



SOFT-LIBRE.NET

Projecte final de Màster

Patricia Russo Gallo
Màster en Gestió de Continguts Digitals. UB
Juny 2007



RESUM EXECUTIU

El Grup de Treball de Programari Lliure per als Professionals de la Informació, del Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya (COBDC) neix al juliol de 2004. Des de llavors, la seva filosofia i línies de treball han estat dedicades a la recerca i difusió d'iniciatives relacionades amb el programari lliure aplicat a la Biblioteconomia i la Documentació.

En aquest sentit, un dels mitjans de difusió ha estat la web del Grup, des d'on es donen a conèixer nous projectes i notícies relacionades en l'àmbit temàtic que els hi ocupa. A més d'altres recursos i textos d'interès.

La web del Grup es va publicar al setembre del 2004, és un web gestionat amb un gestor de continguts lliure anomenat Mambo. A mitjans de l'any 2005, Mambo va patir una sèrie de canvis ideològics, en el sentit que els seus creadors van haver de separar-se per continuar camins diferents, provocant un canvi en el model de negoci. Mambo va passar a ser un programari propietari i van crear una nova versió anomenada Joomla, aquest nou programa és la solució lliure de la separació empresarial.

A ran d'aquest canvi, el Grup de Treball ha vist com el seu gestor de continguts web no encaixa amb la filosofia i línies de treball marcats. Si la finalitat del Grup és la difusió del programari lliure no seria lògic fer servir un altre tipus de programa, per tant s'han vist obligats a buscar un altre gestor, i en aquest cas la solució adoptada ha estat Joomla.

La finalitat d'aquest projecte és l'actualització del sistema de gestió de continguts de la web del Grup de Treball sobre programari lliure per als professionals de la informació (COBDC), fent servir Joomla.

Per portar a terme el projecte podem comptar amb els recursos ja disponibles al Grup, i que actualment es fan servir pel manteniment del web. Aquests recursos són el personal que dona suport tècnic (1 informàtic) i els documentalistes que mantenen actualitzada la informació i continguts del web (2 documentalistes). A més, dels recursos materials i tecnològics que es necessiten per realitzar les tasques encomanades als objectius prevists pel projecte.

Les tasques principals seran l'actualització del programari de gestió de continguts amb l'última versió de Joomla. Seguidament, es procedirà a l'actualització de la informació que actualment hi ha al web, afegint nous continguts i apartats d'informació.

Totes aquestes tasques tenen una previsió d'acabament en un mes i, el resultat serà una nova web del Grup de Treball de programari lliure per als professionals de la informació (COBDC) amb una nova imatge, nous serveis i apartats, una millor gestió dels continguts i un sistema de comunicació entre els membres del Grup i els visitats del web.

SUMARI

RESUM EXECUTIU.....	2
1. INTRODUCCIÓ.....	5
1.1. Què és el programari lliure?.....	5
1.2. El Grup de Treball.....	5
2. ANÀLISI DEL CONTEXT.....	7
2.1. Coneixements adquirits.....	7
2.2. Gestió de continguts.....	7
2.3. Problemàtica.....	8
2.4. Per què Joomla?.....	9
3. ANÀLISI DAFO.....	12
3.1. Anàlisi intern.....	12
3.2. Anàlisi extern.....	13
4. BENCHMARKING.....	15
4.1. Idees extremes del Benchmarking.....	21
5. DEFINICIÓ DEL PROJECTE.....	22
5.1. Característiques generals.....	22
5.2. Cobertura.....	22
5.3. Finalitat.....	24
5.4. Planificació.....	24
6. IMPLEMENTACIÓ.....	25
6.1. Objectius.....	25
6.2. Tasques.....	27
6.2.1. Descripció de tasques.....	27
6.2.2. Planificació de tasques.....	31
7. LLANÇAMENT I PROMOCIÓ.....	35
7.1. Objectius.....	35
7.2. Tasques.....	35
7.2.1. Planificació de tasques.....	35
8. AVALUACIÓ I MANTENIMENT.....	37
8.1. Objectius.....	37
8.2. Tasques.....	38
8.2.1. Planificació de tasques.....	39
9. RECURSOS.....	40
9.1. Recursos materials.....	40
9.1.1. Càlcul de costos.....	40
9.2. Recursos tecnològics.....	41
9.2.1. Càlcul de costos.....	42
9.3. Recursos humans.....	42
9.3.1. Càlcul de costos.....	42
9.4. Recursos econòmics.....	43

10. DESENVOLUPAMENT	
10.1. Arquitectura de la informació	44
10.2. Disseny	45
10.2.1. Plana d'inici.....	45
10.2.2. Directori d'aplicacions.....	46
10.2.3. Sindicació de notícies externes.....	48
10.2.4. Calendari d'esdeveniments.....	49
10.2.5. Àlbum de fotografies.....	50
11. CONCLUSIÓ	52
BIBLIOGRAFIA	53
ANNEX I. Memòries del Grup de Treball de programari lliure per als professionals de la informació (COBDC).....	54
ANNEX II. Recull de notícies sobre Mambo vs Joomla.....	56
ANNEX III. Model del missatge de difusió del nou web.....	57
ANNEX IV. Model d'enquesta d'avaluació de la satisfacció del web.....	58

1. INTRODUCCIÓ

1.1. Què és el programari lliure?

“Programari Lliure” (free software, en anglès) és un afer de llibertat, no de preu. Per a comprendre el concepte, heu de pensar en “free” com a lliure i no com a gratuït”.

Així comença la definició de Programari Lliure de la traducció catalana autoritzada pel Projecte GNU¹.

El terme *free software* va aparèixer al 1985 amb la creació de la Free Software Foundation, de la mà de Richard Stallman. El programari lliure fa referència a quatre llibertats:

Llibertat 0: La llibertat per executar el programa, per a qualsevol propòsit.

Llibertat 1: La llibertat d'estudiar com treballa el programa, i adaptar-lo a les necessitats pròpies. L'accés al codi font és una condició prèvia per a això.

Llibertat 2: La llibertat de redistribuir còpies per a poder ajudar als nostres veïns.

Llibertat 3: La llibertat per a millorar el programa, i alliberar les nostres millores al públic, per a que tota la comunitat pugui beneficiar-se. L'accés al codi font és una condició prèvia per a això.

Per tant, un programa és programari lliure si els usuaris tenen totes aquestes llibertats: total llibertat per poder copiar, modificar i distribuir el programa sense demanar o pagar cap permís.

D'aquesta definició es després un llista d'avantatges e inconvenients que val la pena tenir presents, per tal de comparar i valorar la solució que millor convingui per la nostra necessitat:

>>Inconvenients:

- Escassetesa de personal qualificat
- Manca de llocs de referència sòlids
- Cap empresa que avaluï el programa

>>Avantatges:

- Independència tecnològica
- Personalització i millora del programa
- Adaptabilitat i interoperabilitat

1.2. El Grup de Treball

Pel que fa a l'àmbit professional de la informació i la documentació, podem trobar referències d'ús del programari lliure des dels anys 90. Ara per ara, la interoperabilitat, la personalització i la gestió de documents electrònics ha marcat una gran necessitat en el nostre entorn. En molts casos les eines comercials no han pogut solucionar aquesta necessitat, per això el programari lliure ha estat l'opció adoptada per moltes institucions.

El Grup de Treball sobre Programari Lliure per als Professionals de la Informació (en ocasions GT) del Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya (COBDC), va ser creat a finals de juliol del 2004, com a resposta al interès que el programari lliure ha despertat en la nostra comunitat professional.

¹Projecte GNU: <http://www.gnu.org/philosophy/free-sw.ca.html>.

La missió i activitat principal del GT és la recerca i difusió d'iniciatives relacionades amb el programari lliure aplicades a la Biblioteconomia i la Documentació, per obrir vies de cooperació amb altres grups professionals interessats en aquest model.

Les línies de treball en què el grup desenvolupa les seves tasques són:

Línia de difusió: tasques relacionades amb la difusió de notícies i iniciatives relacionades amb el programari lliure - i difusió del propi grup -, organització i assistència a cursos.

Línia de projectes: col·laboracions i recolzament a projectes de programari lliure.

Línia de sinergia interprofessional: tasques orientades a facilitar la convergència de grups professionals interessats en el programari lliure.

Seguint aquestes línies de treball, el grup ha realitzat diverses activitats, entre les quals podem destacar l'organització de diverses conferències i jornades professionals, un projecte d'automatització d'una petita biblioteca, publicacions d'articles i l'assistència a d'altres esdeveniments relacionats amb la temàtica.

Algunes de les activitats organitzades han estat²:

- Conferència "El model de negoci del programari lliure" (Barcelona, Març 2005)
- Conferència: "Derechos de autor y software libre: las claves de la difusión del conocimiento para las bibliotecas" (Barcelona, Juliol 2005)
- 1a Jornada Internacional sobre programari lliure per a biblioteques (Terrassa, Octubre 2005)
- 2a Jornada Internacional sobre programari lliure per a biblioteques (Barcelona, Febrer 2007).
- Exposició de programari lliure per a biblioteques (Barcelona, Maig-Juny 2007)

A l'actualitat compta amb més de 50 membres subscrits a la llista de distribució (progliure@soft-libre.net) i una plana web (www.soft-libre.net) des de on publica les diverses notícies i novetats del seu àmbit d'actuació. En aquest sentit, la web es la principal via de difusió i comunicació amb el món professional i la resta de gent interessada en la temàtica.

Després de més de dos anys d'activitat, el grup s'ha plantejat la necessitat d'actualitzar el gestor de continguts amb que es manté l'actual web, així com els continguts que es publiquen. Per aquest motiu es presenta i planifica aquest projecte.

²Vegeu Annex I o la secció d'Esdeveniments de la web del Grup (www.soft-libre.net).

2. ANÀLISI DEL CONTEXT

2.1. Coneixements adquirits

Durant el Màster sobre Gestió de Continguts Digitals, impartit a la Facultat de Biblioteconomia i Documentació (UB) (setembre 2005 – juny 2006) hem rebut coneixements diversos per a la gestió de projectes vinculats a la documentació i continguts digitals.

El cas d'estudi d'aquest projecte s'adequa perfectament als objectius marcats al Màster, en tant que la seva finalitat del projecte és l'actualització d'un gestor de continguts per millorar el funcionament i manteniment d'un web.

Per portar a terme el projecte es compta amb l'experiència i *know how* de l'equip, i sobre tot dels coneixements adquirits durant en Màster, pel que fa a assignatures com:

- *Elaboració i gestió de projectes*. Per a la realització d'aquest projecte.
- *Estudis d'usuaris i webmetria*. Per a l'estudi d'ús del web i la creació de l'enquesta d'avaluació del web.
- *Llenguatges d'etiquetat (I i II)*. Per al disseny de les plantilles de consulta i resultats del directori d'aplicacions.
- *Sistemes de gestió de continguts al web (CMS)*. Per a l'administració de webs gestionats amb Joomla.
- *Selecció i avaluació de continguts digitals*. Per a la selecció d'enllaços sobre Joomla i altres enllaços d'interès sobre programari lliure.
- *Interacció i visualització*. Per a la plantilla de disseny i la distribució dels continguts del nou web.

2.2 Gestió de continguts

L'objectiu bàsic de la gestió de continguts és la integració de dades, informació i coneixements a una infraestructura tecnològica mitjançant un software el qual també permet la gestió d'altres serveis i l'accés als continguts i informació oferts a través d'Internet.

Aquestes eines tecnològiques, anomenades sistemes de gestió de continguts (SGC) (o Content Management System en anglès -CMS-), ofereixen prestacions que transformen el continguts informacionals en serveis d'informació.

Un SGC no deixa de ser una sèrie de bases de dades que recopilen i emmagatzema la informació per oferir-la a través d'Internet. En aquest sentit, la necessitat de protecció i seguretat dels continguts és important, requereixen d'un control i sistema de còpies, per tal de no perdre la informació guardada. Si parlem de la part d'administració dels SGC, aquests permeten gestionar els perfils dels usuaris que entraran continguts, establint així perfils d'edició de continguts, de modificació dels continguts, de modificació del disseny, de creació de nous serveis, etc.

Ara per ara, gaire bé tots els portals d'Internet estan creats a un SGC. Abans eren eines exclusives de grans portals i planes web, ara podem trobar eines econòmiques i senzilles a l'abast de qualsevol persona, per això l'increment de l'ús d'aquest tipus d'eines ha fet que evolucionen cap a sistemes i webs senzilles fàcils de crear i mantenir.

Aquest tipus d'eines permeten agregar notícies i altres texts, emmagatzemen recursos electrònics

(planes web i documents electrònics), i ofereixen tota una gama de components que aporten valor afegit a la informació publicada, com per exemple, fòrums, xats, galeria d'imatges, enviament de documents, enviament de comentaris i opinions respecte als continguts, sindicador de notícies, etc. Tot aquest contingut és maquetat a través d'una sèrie de plantilles de disseny que fan visualitzar la informació d'una forma més còmoda que una base de dades.

La gestió de continguts fàcilment es pot confondre amb termes com gestió de coneixement, gestió de documents, agregadors de notícies, repositori de documents, sistema de missatgeria instantània, bloc. El cas és que un SGC pot incloure gaire tots aquests altres sistemes com a serveis oferts des del web gestionat.

Veurem un exemple pràctic d'implementació i gestió d'un SGC al treball d'aquest projecte.

2.3. Problemàtica

L'actual web del Grup de Treball sobre programari lliure per als professionals de la informació (COBDC) (www.soft-libre.net) està feta amb el sistema de gestió de continguts (a partir d'ara SGC) anomenat Mambo.

Mambo és un software lliure per a la gestió de continguts digitals mantingut pels seus creadors i un grup de col·laboradors. La política de col·laboració d'aquest grup ha canviat i ha fet que els creadors es separin i continuïn camins diferents³.

Un grup d'aquests creadors ha decidit comercialitzar el programa Mambo. Aquesta nova política no encaixa amb la filosofia i línies d'actuació del Grup de Treball, que és la promoció de l'ús del programari lliure en l'àmbit de la biblioteconomia i la documentació. No es pot seguir una filosofia si el Grup no s'aplica amb l'exemple. D'aquí la necessitat d'aquest projecte per actualitzar el web amb el nou SGC lliure.

La versió actualitzada i lliure, desenvolupada a ran de la separació dels creadors originals, es diu *Joomla*. Aquest nou software lliure de gestió de continguts manté i millora moltes de les característiques i mòduls del SGC anterior, a més està traduït a diversos idiomes, entre ells català i castellà, dels quals hi ha una gran comunitat desenvolupant millores del sistema. Joomla s'ajusta a la finalitat del Grup i millora el SGC que actualment manté la web del Grup.

En conclusió, l'actualització del SGC de la web del Grup de Treball serà amb Joomla. Això implica l'actualització del programari i el traspàs de la informació ja existents. A més, s'aprofitarà per millorar el continguts i la informació del web amb la creació de nous apartats.

Un altre gran problema de la web, que es vol millorar i potenciar, és el directori d'aplicacions. Aquest directori conté diverses eines lliures d'aplicació en la gestió de la informació i la documentació, tant per biblioteques com per centres de documentació.

Inicialment es va crear el directori d'aplicacions amb una vintena de programes i la consulta i presentació de resultats era una única llista amb tots els registres del directori. Actualment hi ha més de 50 programes i la seva cerca i visualització resulta més difícil.

Aquest directori és un dels apartats més consultats a la web i dona gran valor afegit al contingut i finalitat de la web del Grup de Treball, per tant millorar i potenciar aquest directori és un altre dels objectius d'aquest projecte.

³Vegeu a l'Annex II el recull de notícies relacionades amb la separació.

El directori d'aplicacions, per la seva importància i volum de feina, tot sol podria desencadenar un nou projecte (o subprojecte) de desenvolupament, però només em centraré en la millora del que hi ha actualment, com a part dels objectius per a la millora dels continguts de la web de Grup de Treball.

2.4. Per què Joomla?

Es podria haver seleccionat un altre SGC, ja que al mercat es poden trobar altres gestors de continguts lliures que actualment tenen molta sortida i sobre tot hi ha experiències d'ús conegudes. Entre aquests altres SGC podem trobar: Drupal, Nuke, OpenCMS o Xoops.

Entre aquests i Joomla, la diferència està en el seu funcionament, alguns poden ser més fàcil d'instal·lar i de gestionar. Però per aquest projecte, aprofitaré els coneixements adquirits al Màster per tal d'aplicar Joomla a la nova web del Grup de Treball.

Un altre motiu d'haver seleccionat Joomla, ha estat que és la versió actualitzada i lliure de l'actual SGC instal·lat per la gestió del web del GT, tal com s'ha explicat a la problemàtica.

Joomla és un gestor de continguts reconegut mundialment, permet generar planes web senzilles a més complexes, les principals aplicacions del programa sol ser a webs corporatives, intranets, escoles, planes personals, etc.

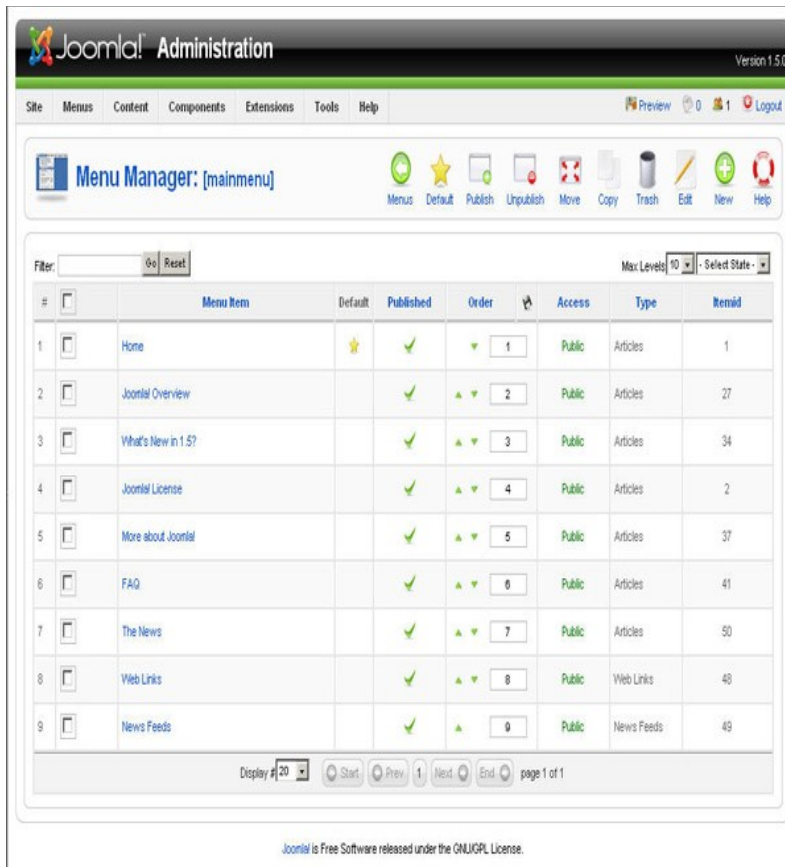
És un programa fàcil d'instal·lar i de manegar, ja que des d'una interfície web pots gestionar, administrar i mantenir qualsevol plana web, a partir d'una sèrie de components i mòduls com:

- organització del menú
- informació de l'organització
- notícies
- enquestes
- sindicació de continguts
- enllaços
- fòrums
- etc.

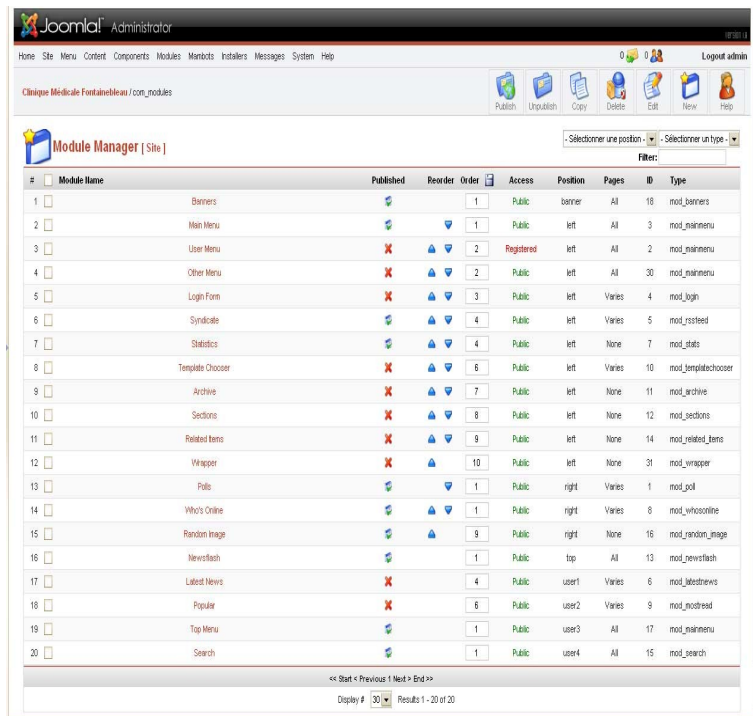
Algunes pantalles de l'administrador del programa:



Administració del sistema



Administrador del menú del web



Administració de mòduls

Joomla! Administration Version 1.5.0

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Preview 0 1 Logout

Article Manager Unarchive Archive Publish Unpublish Move Copy Trash Edit New Help

Filter: Select Section Select Category Select Author Select State

#	Title	Published	Front Page	Order	Access	ID	Section	Category	Author	Date
1	Example Pages and Menu Links			1	Public	52			Administrator	12.10.06
2	What's New in 1.5?			1	Public	29	About Joomla!	The CMS	Administrator	11.10.06
3	Joomla! Overview			2	Public	26	About Joomla!	The CMS	Administrator	09.10.06
4	Extensions			9	Public	34	About Joomla!	The CMS	Administrator	11.10.06
5	Joomla! Features			4	Public	22	About Joomla!	The CMS	Administrator	09.10.06
6	Content Layouts			5	Public	31	About Joomla!	The CMS	Administrator	12.10.06
7	Joomla! Facts			1	Public	27	About Joomla!	The Community	Administrator	09.10.06
8	The Joomla! Community			2	Public	39	About Joomla!	The Community	Administrator	12.10.06
9	Support and Documentation			1	Public	28	About Joomla!	The Project	Administrator	09.10.06
10	Joomla! License Guidelines			2	Public	6	About Joomla!	The Project	Administrator	20.08.04
11	Platforms and Open Standards			9	Public	30	About Joomla!	The Project	Administrator	11.10.06
12	Where did the installer go?			1	Public	44	FAQs	Current Users	Administrator	11.10.06
13	What happened to the locale setting?			2	Public	17	FAQs	Current Users	Administrator	06.10.06
14	How do I upgrade to Joomla! 1.5.7			3	Public	14	FAQs	Current Users	Administrator	30.09.06
15	Only one edit window! How do I create "Read more...?"			4	Public	20	FAQs	Current Users	Administrator	06.10.06
16	Where do the Manifests go?			5	Public	45	FAQs	Current Users	Administrator	11.10.06
17	Where is the static content?			6	Public	40	FAQs	Current Users	Administrator	11.10.06
18	Is it possible to change the types of menu entries?			1	Public	43	FAQs	General	Administrator	11.10.06
19	What is uncategorised content?			2	Public	41	FAQs	General	Administrator	11.10.06
20	How do I install Joomla! 1.5?			3	Public	36	FAQs	General	Administrator	11.10.06

Display 20 1 2 3 page 1 of 3

Published, but is Pending | Published and is Current | Published, but has Expired | Not Published

Click on icon to toggle state.

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Administració de notícies

3. ANÀLISI DAFO

3.1. Anàlisi intern

<i>Punts forts</i>	<i>Com maximitzar-los</i>
L'equip que portarà a terme el projecte, té els coneixements necessaris per fer el canvi del web (know how). Estan formats en informàtica, són experts en software lliure i tenen experiència en la gestió i manteniment de planes web.	Continuar ampliant coneixements a partir de: <ul style="list-style-type: none">- Cursos de formació sobre creació i manteniment de webs i gestió de continguts digitals.- Donar-nos d'alta a alguna comunitat d'usuaris de Joomla.- Organitzar sessions de formació interna entre l'equip i els membres que vulguin compartir els nous coneixements adquirits en un curs o en l'ús d'una aplicació.
L'equip està al dia de les noves tendències, tant en software lliure com en sistemes de gestió de continguts, gràcies a l'experiència laboral, a la formació que han realitzat i al reciclatge professional que continuen fent.	Continuar estant al dia de les noves tendències a partir de: <ul style="list-style-type: none">- Assistència a congressos.- Lectura de bibliografia especialitzada.
Els responsables del grup coneixen els diferents perfils dels membres del grup, ja que estan molt en contacta amb ells a través de la llista de distribució i les reunions anuals del membres.	Continuar amb la promoció del grup, des del COBDC, la Facultat de Biblioteconomia i Documentació (UB) i les diverses activitats que s'organitzen a l'any.
Coneixen les necessitats dels membres del grup i dels visitants del web, con en el punt anterior, a través de les reunions i, sobre tot, les estadístiques d'accés al web.	<ul style="list-style-type: none">- Realitzar enquestes de satisfacció sobre l'ús del web i l'opinió sobre els esdeveniments organitzats.- Continuar amb les reunions anuals dels membres del grup.- Organitzant debats des del web i la pròpia llista de distribució.
Els membres i equip coordinador està motivat per portar a terme el canvi del web. Són un equip molt implicat en la filosofia del software lliure i volen provar nous programes.	Donar algun tipus d'incentiu, com a premi per la seva col·laboració, a partir de descomptes especials en alguns cursos organitzats pel COBDC.
L'equip porta una rutina de manteniment del web ja establerta.	Per tal que la rutina no es faci monòtona i pesada, rotarem les diverses tasques de manteniment entre l'equip, per tal que sempre tinguin tasques diferents i així conèixer al 100% com es gestiona i coordina una web.
<i>Punts febles</i>	<i>Com minimitzar-los</i>
Poc temps de dedicació per l'execució i manteniment del web.	<ul style="list-style-type: none">- Ampliar el temps d'execució del projecte d'actualització del web.

Pocs recursos econòmics per invertir en l'actualització i manteniment del web.	- Buscar patrocinadors institucionals del web, per tal de recollir aportacions econòmiques o altre tipus d'incentiu que ajudin al manteniment tant del grup com del web.
Poques persones dedicades al manteniment del web.	- Buscar becaris i/o gent en pràctiques per portar la tasca de manteniment del web.
Poc continguts al web actual.	Ampliar els continguts del web amb noves seccions com galeria d'imatges, texts dels esdeveniments, calendari d'activitats, fòrums, etc.
Poca actualització dels continguts del web.	Fer que l'actualització del web sigui més autònoma, a través de la publicació de notícies sindicades d'altres webs relacionades.

3.2. Anàlisi extern

<i>Amenaces</i>	<i>Com minimitzar-les</i>
Tecnològiques, la ràpida evolució de la tecnologia fa que s'hagi d'invertir molt de temps en ampliació del coneixement sobre les noves tendències	Procurant estar al dia de les novetats tecnològiques però fent a l'hora una selecció dels coneixements que interessin al grup.
Moltes institucions que treballen amb projectes similars.	Estar assebatat dels projectes que actualment s'estan portant a terme en el que a programari lliure per biblioteques es refereix. Assistir a jornades i presentacions d'experiències, establir contactes amb institucions, etc.
Legals, a nivell dels continguts publicats, de les eines tecnològiques que es fan servir i les col·laboracions rebudes.	<ul style="list-style-type: none"> - Pels continguts, crear llicències Creative Commons (CC) per tot el que es publica al web. - Si el contingut pertany a un autor extern al grup, demanar una autorització escrita per la publicació del material, si aquest pot portar una llicència CC millor. - Fer servir tecnologies lliures amb llicències d'ús públic. - Establir acords per escrit de les col·laboracions i participacions amb determinades organitzacions.
<i>Oportunitats</i>	<i>Com maximitzar-les</i>
Socials, el software lliure està de moda, tant a d'administració pública com a moltes de les organitzacions amb les que el grup hi col·labora.	Organitzar més esdeveniments de promoció del software lliure amb el patrocini de les organitzacions animades i motivades en el tema.
Ensenyament, hi ha un públic molt obert a les tecnologies lliures, per tal d'ampliar coneixements i aplicar-los als seus entorns de treball. Aquest augment d'usuaris fa créixer la	Continuar amb l'organització d'esdeveniments de promoció d'ús del software lliure i donant a conèixer noves aplicacions i experiències.

<p>tendència social cap a l'ús i adquisició d'aquest tipus de tecnologia.</p>	
<p>Professionals, contribuïm a la promoció d'un tema d'interès general per l'àmbit professional de biblioteconomia i documentació. Per tant, es creen nous espais de competència que donen rellevància social i prestigi professional.</p>	<p>Promoure el grup en entorns professionals com el COBDC i la Facultat de Biblioteconomia i Documentació (UB), a més d'altres organismes del nostre àmbit.</p>

4. BENCHMARKING

Hi ha pocs grups de treball del COBDC que tinguin web, els pocs que en tenen l'han fet amb algun programa de disseny o han contractat la seva creació i disseny a una empresa externa. Dels grups de treballs que hi ha actualment al COBDC no hi ha cap que mantingui la seva web amb un SGC.

Altres webs, de comunitats i grups d'usuaris, especialitzats en software lliure estan molt al dia i mantenen molt actualitzada la seva web i el software que la gestiona, de fet són experiències positives a seguir per a aquest projecte.

Aquest projecte el que pretén és posar-se al dia amb el SGC i actualitzar i millorar els continguts actuals del web, per tal de donar més informació i altres vies de comunicació i col·laboració amb els membres del Grup i visitants del web, seguint l'exemple d'altres web de comunitats d'usuaris de software lliure.

S'han seleccionat una sèrie d'experiències positives que serviran d'exemple i referència a seguir per aquest projecte. Les webs visitades tracten una temàtica semblant i que estan mantingudes amb diferents SGC lliures. També ajudaran a veure com estructuraren el seu contingut i quins apartats i serveis d'informació ofereixen.

Les experiències son els següents:

a) Openbiblio, *Web oficial del programa d'automatització de biblioteques*
(<http://obiblio.sourceforge.net/>)

Openbiblio és un sistema d'automatització de biblioteques creat al 2002. Aquest sistema està programat en PHP i conté els mòduls bàsics de OPAC, préstec, catalogació i administració del sistema. Des de la seva web ofereix la descàrrega del programa i documentació de suport, entre altres seccions.

Degut al gran èxit i al gran treball que els desenvolupadors i usuaris estan fent amb el programa, han modificat el web oferint notícies, espais de suport tècnic i comunicació amb la comunitat usuària del programa.

El punt més valorat del canvi del web ha estat l'aplicació d'un wiki per facilitar la comunicació i intercanvi d'informació entre els usuaris del programa. D'aquesta manera la web sempre està activa i actualitzada. Algunes seccions d'informació a destacar són:

- Fòrum d'ajuda i un altre per requeriments i característiques del programari.
- Recull d'enllaços d'organitzacions que fan servir Openbiblio.
- Recull de contactes amb comunitats que treballen pel desenvolupar noves modificacions i traduccions del programari.
- Espai de suport tècnic on descarregar documentació, pegats, noves versions, etc.
- Històric dels canvis que s'han fet al web.
- Sindicació del contingut que es publica al web.

The screenshot shows the OpenBiblio website interface. At the top, there is a dark blue header with the OpenBiblio logo and tagline "a library system that's free". A search bar is located on the right side of the header. Below the header, there is a left sidebar with a navigation menu containing links for Home Page, Project Page, Downloads, CVS Checkout, Support (Documentation, Bugs, Patches, Customization), Community (Forums, Gallery, Add Ons, Derivatives), and Wiki (Basic Editing, Wiki Abuse, Wiki Sandbox, All Recent Changes, RSS). The main content area features a "Main /" breadcrumb, the title "OpenBiblio", and a description: "OpenBiblio is an easy to use, automated library system written in PHP containing OPAC, circulation, cataloging, and staff administration functionality." Below this, there is a paragraph explaining that the site is a wiki and inviting users to help improve it. A "News" section follows, with an RSS link and a news item titled "Wiki Spam" dated "Mon, 26 Mar 2007 21:50:54 GMT". The news item text states: "We've been having to clean up a lot of wiki spam lately (thanks, Hans!), so I've just put a couple of countermeasures in place. They shouldn't affect most legitimate posts, but if you have any trouble, let me know." Below the news item, it says "Micah (0 comments)". Another news item is partially visible, titled "Oops - I forgot to say thanks" dated "Wed, 21 Feb 2007 21:06:52 GMT".

b) *Libro Blanco del Software Libre*
(<http://libroblanco.com>)

Aquest web va se una iniciativa apareguda al 2002 amb l'objectiu d'informar sobre els avenços en relació al desenvolupament i implementació de programari lliure a la societat espanyola i sobre tot a l'administració pública.

A l'agost del 2006, van migrarà la web de PostNuke a Joomla. És una web molt dinàmica que permet la participació dels visitants, a partir de:

- l'entrada de notícies
- l'entrada d'esdeveniments al calendari
- el registre d'empreses i grups al directori
- participació en el Wiki creat i ampliant el contingut del web

Alguns apartats a destacar del nou web incorpora són:

- “Eventos”, que funciona amb el mòdul de calendari.
- “Empresas”, que és una base de dades d'empreses que ofereixen solucions amb software lliure.

The screenshot shows the website's main interface. At the top is a blue header with the text "LIBRO BLANCO DEL SOFTWARE LIBRE" and a logo for "Libro Blanco Software Libre España". Below the header is a navigation menu with links for "PRODUCTOS", "EVENTOS SOFT LIBRE", "EMPRESAS", "PARTICIPA", and "HOME". A search bar is located on the left side of the header. The main content area is divided into several sections: "MENU PRINCIPAL" with links like "Home", "Publica noticia", and "Eventos"; "BUSCAR EMPRESA SL" with search filters for "empresa", "localidad", "autonomia", and "ambito"; "EVENTOS SOFT LIBRE" listing events such as "La III Conferencia Internacional de Software Libre" and "Infosecurity & Storage Expo"; and "ULTIMOS DATOS BBDD" showing company and group registration options. A "NEWSLETTER" section is on the left, and a "BIENVENIDO AL LIBRO BLANCO" section features a news article about Microsoft's interpretation of a Linux report. The bottom right corner includes a "BILO Y NANO" section with a cartoon illustration.

c) *La Farga* : idees i projectes relacionats amb software lliure
(<http://www.lafarga.org/>)

Projecte iniciat al 2004 per la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació (STSI) de la Generalitat de Catalunya. El principal objectiu és promoure diverses accions respecte al programari lliure. Aquest espai web recolza el desenvolupament i debat sobre el programari lliure en català.

Es tracta d'un web en constant actualització, ofereixen notícies d'actualitat, agenda d'activitats i diversos directoris d'organitzacions, grups de treball, etc. Com a software de gestió de continguts fan servir Drupal.

El visitant registrat pot participar en l'alimentació dels continguts del web, pot recomanar programaris, esdeveniments per l'agenda, etc.

Alguns continguts a destacar són:

- L'enquesta
- La sindicació dels continguts diferents seccions (notícies, agenda, casos d'èxit, organitzacions, etc.).

The screenshot shows the homepage of 'la farga.cat' with a green and white color scheme. At the top left is the logo 'la farga.cat' with the tagline 'idees i projectes relacionats amb programari lliure'. To the right, a red banner displays the dates 'del 7 al 9 de febrero del 2007'. Below the header is a navigation bar with links: 'Què és LaFarga.cat?', 'Què és el programari lliure?', 'Contacte', 'Registra't', 'El meu compte', and a search box. A secondary menu includes 'Actualitat', 'Directori', 'Xarxa', 'Projectes', 'OTPL', 'Campus', and 'Culturaliure'. The main content area is divided into three columns: 'notícies' (news), 'agenda', and 'projectes oberts'. The 'notícies' section features two articles: one about the European Commission investing 25 million euros in four free software quality improvement projects, and another about a study on the impact of free software in the TIC sector in Europe. The 'agenda' section lists events such as a free 30-minute course on Linux for Windows users and the International Free Software Conference 3.0. The 'projectes oberts' section includes a link to the RSS feed and a box for 'Jornades "Univers Lliure"' with available videos and presentations.

d) *Badopi - Grup d'usuaris de software lliure de Barcelona*
(<http://www.badopi.org/>)

Es tracta d'un grup de joves de Barcelona que fan servir software lliure i al 2003 van decidir ajuntar-se, formar el grup i amb ell la web on publiquen diverses notícies referent al software lliure i participar en esdeveniments relacionats.

Web està feta amb Drupal. Bàsicament és un recull de notícies enviades pels diferents usuaris registrats. Inclou una guia d'estil pel la publicació d'aquestes notícies.

El més destacat del web és que a pesar d'estar gestionat amb Drupal, l'administració de la informació es fa com en un bloc, on hi ha diferents usuaris que publiquen notícies i la resta pot comentar-les.

The screenshot shows the Badopi website interface. At the top left is the logo with a penguin and the text "Badopi Barcelona GUST". Below it, a sidebar contains sections: "Especiales Badopi" with links like "Qué es Badopi", "Guía de Estilo", "Guía d'estil", "La Bolsa", and "Himno de Badopi by Maqui"; "Listas de Correo" with "Lista de correo de badopi" and "Archivos de la lista"; and "Envíos recientes de blog" with various article links. The main content area features two articles. The first is "Conferencias Badopi: Documentación de Programación en Palm" by Trúkulo, dated 28/11/2006, with a disclaimer and a small cartoon image. The second is "Recuperarse d'un error en la configuración de procmail" by edu, dated 08/09/2006, with a small photo of a man. The right sidebar includes a search bar, "Navegación" with links to "publicaciones recientes" and "agregador de noticias", a login section with fields for "Nombre de Usuario" and "Contraseña", and an "Encuesta" section asking for a preferred email client with radio button options: KMail, Evolution, Sylpheed-Claws, Thunderbird, and Altres.

e) CEIF - Centre d'Estudis de la Imatge i la Fotografia
(<http://www.foto-ceif.com/portal/index.php>)

És un espai dedicat a la fotografia i destinat als membres del centre i a qualsevol persona interessada en l'art fotogràfic i audiovisual. Ofereix molts fòrums de temàtiques diverses i una gran galeria d'imatges amb diferents àlbums de fotografies.

El web està gestionat amb diverses eines, en funció de les tres grans seccions d'informació que aporta el web del CEIF:

- WordPress, per l'inici del web i la secció d'informació sobre el CEIF, en format de blog amb notícies, novetats, webs relacionades, etc.
- phpBB2, pels fòrums, amb diverses categories i temàtiques.
- Coppermine Photo Gallery, per la galeria d'imatges organitzada amb diferents àlbums.



The screenshot shows the CEIF website header with the logo and navigation links. Below is a news article titled "Taller de fotografia amb Hugo Rodríguez" dated "Dimarts, 05/06/2007 (00:08)". The article features a poster for the workshop, a yellow "STOP" sign indicating full capacity, and a detailed description of the course. To the right, there are sections for "Novetats al fòrum", "Planes", "Arxius", and "Categories".

ceif
grup fotogràfic

inici fòrum galeries el ceif

Taller de fotografia amb Hugo Rodríguez

Dimarts, 05/06/2007 (00:08)



TALLER DE FOTOGRAFIA amb HUGO RODRÍGUEZ
professor i director del Departament d'Imatge i Vídeo de l'UdG

dissabte 30 de juny de 2007
al Museu d'Art de Vilassar de Dalt
des de les 10h a 14h i de 16h a 19h

LOS SECRETOS DEL RAW
y la Fotografía digital de calidad

TEMA:
- Edició de fotos perfectes
- La resolució efectiva
- Entrenant el fotògraf
- El format RAW

ESCOR:
- Evolució de RAW
- Recerca i gestió digital

lloc: al Restaurant Les Sedes
des de les 14h amb dinar inclòs

inscripcions fins al 25 de juny
més informació: www.foto-ceif.com
contacte i reserves: info@foto-ceif.com Joan López 679910264

STOP Ja NO queden places lliures. El curs és complet, i no podem admetre més inscripcions.

El dissabte 30 de juny el CEIF organitza un taller amb l'[Hugo Rodríguez](#) al Museu-Arxiu de Vilassar de Dalt.

El format RAW i el coneixement de la tècnica per obtenir fotografies d'alta qualitat són els objectius d'aquest curs.

El curs es farà en un sol dia, de 10 a 14 i de 16 a 19 hores, amb un descans a mig matí i la pausa per dinar en el **Restaurant Les Sedes**. El preu del curs és de 75€ amb el dinar inclòs.

[Llegir tota la notícia »](#)

Classificat dins [Notícies Ceif](#) | [3 Comentaris »](#)

What The Duck 227

Novetats al fòrum

- » [A Torroella de Montgrí...](#)
- » [Otro Pica pica para hoy....](#)
- » [BARRACA DEL DELTA...](#)
- » [Concurs mensual -juny 2007- Tema: LIQUID...](#)
- » [Vallter-HDR...](#)
- » [Flors en macro...](#)
- » [Les fotografies que han canviat el món...](#)
- » [Anells d'inversió...](#)
- » [Sobre el programa DCRAW i la tècnica...](#)
- » [Algú més voldria una compacta amb sensor APS...](#)

Planes

- » [El ceif](#)
- » [Taller de fotografia \(RAW\)](#)

Arxius

- » [Juny 2007](#)
- » [Maig 2007](#)

Categories

- » [Concursos \(5\)](#)
- » [Equips i tecnologia \(10\)](#)

4.1. Idees extretes del Benchmarking

Com hem pogut veure, tots aquests webs són comunitats d'usuaris que hi col·laboren de forma activa a mantenir actualitzada la informació dels respectius webs fent servir SGC lliures. Alguns dels continguts, serveis i apartats que es destaquen són:

- Notícies i/o Butlletins
- Documentació i texts d'interès
- Zona de descàrrega de programes
- Enllaços de contactes amb usuaris que estan fent servir programari lliure.
- Fòrums i/o Wikis
- Galeria d'imatges
- Bases de Dades i/o Directoris
- Sindicació de continguts

Per tant, en aquest projecte de renovació del web seguirem com a model algunes de les diverses idees extretes d'aquests exemples, sobre tot pel que fa al dinamisme de continguts, apartats i participació.

5. DEFINICIÓ DEL PROJECTE

5.1. Característiques generals

Nom del projecte: **soft-libre.net**

Dependència institucional: El Grup de treball sobre programari lliure per als professionals de la informació, pertany al Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya (COBDC). És el COBDC qui dona suport i recolzament als grups de treball, per tal de posar a disposició dels col·legiats uns espais de treball i investigació en diferents disciplines i temàtiques, dintre de la biblioteconomia i la documentació.

Usuaris: El Grup està destinat als professionals de la informació (bibliotecaris, documentalistes, informàtics, periodistes, etc.), i qualsevol altre persona interessada en el programari lliure d'aplicació en biblioteques i centres de documentació.

Col·lecció: Ofereix una col·lecció de recursos d'informació sobre la temàtica del Grup de Treball, entre els que es poden destacar: recopilació de notícies, texts i bibliografia de referència, recomanació de webs i directori d'aplicacions lliures per l'àmbit professional.

5.2. Cobertura

Abast del projecte: l'abast general del projecte és tenir un nou web que es mantingui actualitzat de forma autònoma i motivi a la participació del membres, dels col·laboradors del Grup de Treball i de la resta de visitants interessats en el tema del Grup.

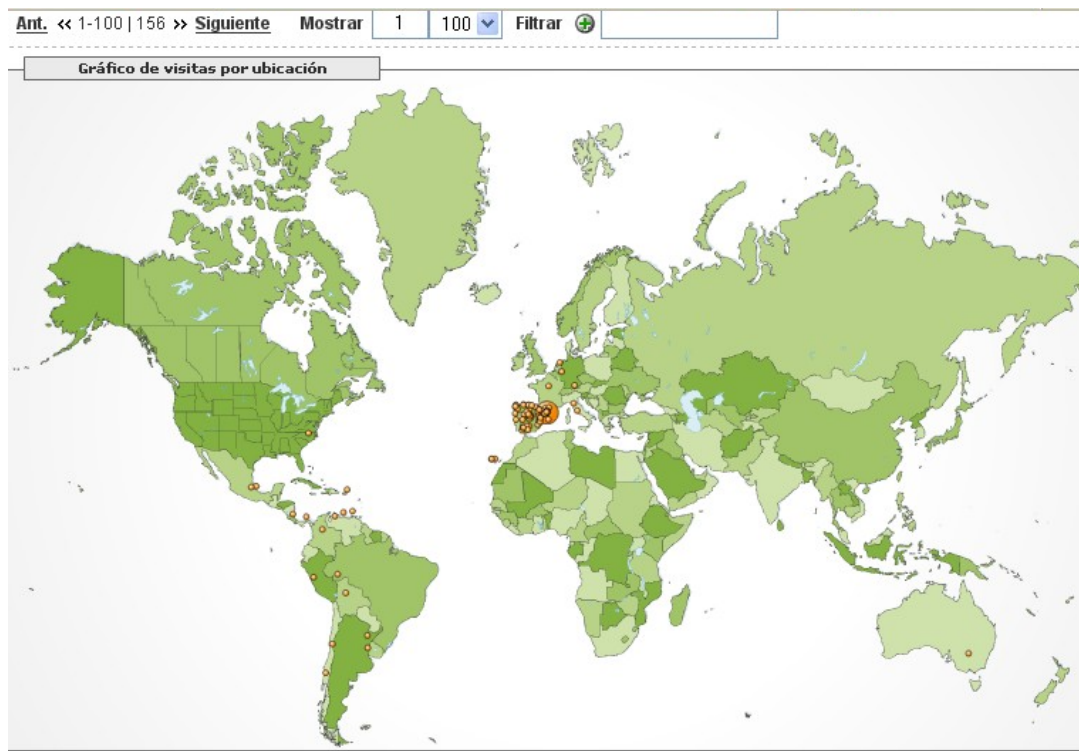
Abast temporal: la temporització prevista pel web és la durada que tingui el Grup de Treball, ja que és el mitjà que tenen per la difusió d'informació especialitzada que tracta el Grup, compartir experiències relacionades amb la temàtica i donar-se a conèixer com a Grup.

Abast temàtic: la temàtica que cobreix la web és la mateixa que el Grup de Treball, és l'ús de programari lliure aplicat a biblioteques i centres de documentació i la difusió de projectes d'aquest àmbit temàtic.

Abast geogràfic: en un principi, el web estava destinat als usuaris de Catalunya i per això el idioma del web és en català. Amb el temps, alguns membres del Grup i visitants del web han demanat que la informació sigui en castellà, ja que el interès ha arribat més enllà de l'àmbit lingüístic català. Actualment tenim visites i membres de la resta d'Espanya i Sud-Amèrica. I és per aquest motiu que s'aprofitarà l'actualització del web per fer un canvi d'idioma a la informació publicada.

A tall d'exemple, i com a justificació del canvi d'idioma del web i mostra de l'àmbit geogràfic que cobreix el web del Grup de Treball, s'ha recollit durant 3 mesos (d'abril a juny de 2006) estadístiques d'accés al web.

Aquestes estadístiques s'han recollit amb Google Analytics, del qual s'ha extret aquest gràfic de les ubicacions de les visites per tal de veure l'àmbit geogràfic que cobreix web i com a justificació a la decisió de traduir la web al castellà.



A continuació destaco els països que accedeixen al web i el nombre total de visites de cadascun d'ells:

Espanya: 528 visites
De les quals 264 són de Catalunya

Veneçuela: 11 visites
Bolívia: 8 visites
Estats Units d'Amèrica: 6 visites
França: 5 visites
Alemanya: 3 visites

5.3. Finalitat

Detectada la problemàtica del web del Grup de Treball i aprofitant els coneixements adquirits al Màster de Gestió de Continguts Digitals (UB) es presenta una gran oportunitat per tal d'actualitzar el web i posar en pràctica el que hem après sobre el programa Joomla i la gestió de continguts.

Per tant, seguint la filosofia del GT, i fent servir una nova tecnologia lliure, la finalitat d'aquest projecte és:

Actualitzar del sistema de gestió de continguts de la web del Grup de Treball sobre Programari Lliure per als Professionals de la Informació (COBDC) a través d'una plataforma web basada en programari lliure, que ens permetrà renovar la imatge del web, activar nous apartats d'informació i millorar la gestió i actualització dels seus continguts, tot adreçat als membres del grup i qualsevol persona interessada en el programari lliure en l'àmbit professional de la informació i la documentació, i amb una previsió d'acabament de 1 mes.

5.4. Planificació

Les fases que es planifiquen per portar a terme aquest projecte, i per tant, aconseguir la finalitat marcada, són:

Fase 1: Implementació

Implica l'actualització del SGC i la posada en marxa del nou web del Grup de Treball.

Fase 2: Llançament i promoció

Implica el procés de proves de l'anterior fase i la posterior promoció entre els membres del Grup i la comunitat professional.

Fase 3. Avaluació i manteniment

Implica un control i avaluació de l'ús que es fa del nou web i una rutina de manteniment per tal de mantenir la web actualitzada.

6. IMPLEMENTACIÓ

6.1. Objectius

Els objectius que s'han d'acomplir per portar a terme la fase d'implementació d'aquest projecte són els següents:

>> **OBJECTIU 1** : *Actualitzar el sistema de gestió de continguts.*

La plataforma seleccionada per l'actualització del SGC és Joomla, ja que és la versió actualitzada i lliure del SGC amb que actualment es manté el web, tal i com s'ha explicat i justificat en els punts anteriors.

Aquesta actualització implica la instal·lació de l'última versió en castellà i el seu posterior manteniment i actualitzacions de versions. Això s'aconseguirà estant al dia de les novetats del programa, a través dels fòrums de notícies de la comunitat Joomla.

>> **OBJECTIU 2** : *Renovar la imatge del web.*

Amb l'actualització del SGC es renovarà la imatge del web amb un nou de disseny gràfic.

Joomla, al igual que d'altres SGC, disposa de diverses plantilles de disseny gràfic que es poden descarregar (de forma gratuïta o de pagament) des dels diferents webs i comunitats de Joomla.

A partir dels diversos models es seleccionarà el disseny que, per colors i estètica, agradi més per la nova imatge del web del Grup de Treball. Serà un disseny fresc, amb colors poc cridaners, per a que doni una visió neta i agradable a la navegació pel web.

>> **OBJECTIU 3** : *Migrar els continguts existents fins ara.*

Un cop actualitzar la plataforma de gestió de continguts, s'han de migrar els continguts que fins ara s'han publicat al web actual, per tal que l'actualització del web no representi una pèrdua de la informació continguda fins ara.

Aquest objectiu representarà un volum de feina important, ja que implica un estudi de com realitzar aquesta migració, posar-la en pràctica i provar que tot funciona correctament.

En cas que aquesta migració no es pugui fer de forma automàtica caldrà dedicar persones, i per tant més temps, a la reedició d'aquest històric de continguts ja publicats.

Serà l'objectiu que requerirà dedicar més recursos de personal i de temps.

>> **OBJECTIU 4** : *Crear nous serveis i continguts.*

Aprofitant les funcionalitats i mòduls que el programa Joomla porta per defecte, es dotarà al web de nous continguts, serveis i canals de comunicació.

Aquest objectiu es subdivideix en cinc més, que donen detall d'aquests nous serveis i continguts que es volem oferir de nou:

> **Objectiu 4.1** : *Sindicar les notícies entrades a la web.*

Hi ha molts webs que ofereixen notícies sobre programari lliure, però pocs en l'àmbit de la biblioteconomia i la documentació. Per aquest motiu és important que el recull de notícies que actualment es publiquen al web del Grup arribin a tothom sense necessitat de visitar el web periòdicament.

Activant el RSS qualsevol visitant podrà rebre, al seu correu electrònic, bloc o gestor de continguts sindicats, les notícies i continguts que es publiquen al web del Grup de Treball.

> **Objectiu 4.2** : *Crear un apartat per la recollida de notícies externes.*

Es farà un seguiment de les actuals fonts d'informació que ofereixen notícies sobre el programari lliure en l'àmbit de la biblioteconomia i la documentació, i algunes d'àmbit general, es revisarà que aquestes notícies estiguin sindicades amb RSS i s'oferiran des del web en forma de titulars a una secció de recull de notícies externes.

> **Objectiu 4.3** : *Crear un canal de comunicació entre els usuaris del web.*

A pesar de comptar amb una llista de distribució per als membres del Grup, hi ha temes de debat i experiències que poden ser d'interès per a la resta de comunitat de professionals.

Es crearà un nou canal de comunicació per tal d'animar a la participació, aquest espai serà una nova font d'informació per la recollida de notícies i experiències relacionades en l'àmbit temàtic del Grup de Treball.

Els fòrums són una eina molt útil per animar a la participació dels usuaris del web, així com una forma d'estar al dia i en contacte amb altres professionals.

> **Objectiu 4.4** : *Crear un calendari que reculli els esdeveniments programats pel Grup de Treball.*

El Grup de Treball organitza i participa en diferents esdeveniments relacionats amb la seva especialització. Aquests esdeveniments són el punt fort del Grup, ja que es basen en les seves línies de treball de difusió, de recolzament a projectes i de sinergia interprofessional.

Per tant, és important que aquests esdeveniments estiguin organitzats de forma cronològica per saber quines activitats hi ha programades en el futur.

> **Objectiu 4.5** : *Crear un àlbum de fotografies dels esdeveniments en que ha participat el Grup de Treball.*

Relacionat amb l'objectiu anterior, en tots els esdeveniments hi ha una gran col·lecció de fotografies que és agradable compartir amb tothom.

Crear una galeria de fotos és la solució, i a més pot estar relacionada amb els esdeveniments del calendari programat a l'objectiu anterior.

>> **OBJECTIU 5** : *Millorar la consulta i visualització de registres del directori d'aplicacions.*

Un valor important del web del Grup de Treball és el seu directori d'aplicacions. Actualment, des d'aquest directori s'ofereixen més de 50 eines d'aplicació professional però resulta difícil la seva consulta i visualització de resultats, tal com s'ha comentat en punts anteriors.

Per tant, és prioritari millorar i potenciar l'ús d'aquest directori, fent servir un altre sistema de cerca i un nou disseny per la presentació i visualització de resultats.

6.2. Tasques

Les tasques estan agrupades per objectius, ja que cada objectiu requereix de més d'una tasca per a la seva realització.

A continuació es descriuen les tasques a realitzar per a cada objectiu, a excepció de l'objectiu 4 (Crear nous serveis i continguts) que no té tasques assignades, ja que al estar subdividit en 5 objectius més concrets, són aquests subobjectius els que detallen les tasques a realitzar.

6.2.1. Descripció de tasques

<i>Objectiu 1</i>	<i>Tasques</i>
Actualitzar el sistema de gestió de continguts.	<ul style="list-style-type: none">- Descàrrega de Joomla.- Instal·lació de Joomla.

Seleccionarem la versió en castellà del programa Joomla, que podem trobar a:
<http://www.joomlaspanish.org/>.

La instal·lació es pot realitzar en línia, és un procés automàtic i guiat que en tot moment ens indica quins són els passos a seguir.

<i>Objectiu 2</i>	<i>Tasques</i>
Renovar la imatge del web.	<ul style="list-style-type: none">- Revisar els diferents models que ofereixen i seleccionar-n'hi un.- Descarregar el template (plantilla de disseny) seleccionat.- Instal·lar del template al mòdul corresponent.- Modificar el disseny de la plantilla per posar el logotip del Grup, i altres detalls si fos necessari.

El template és un conjunt de plantilles per al disseny estètic del web. Hi ha molts llocs on poder descarregar gratuïtament els templates per Joomla, es farà una selecció de les plantilles que més s'adaptin a la nova i fresca imatge que es vol donar al web. Bàsicament es revisaran els templates de les pàgines:

Templates de Joomla

<http://www.joomla-templates.com/index.php?option=com_content&task=category§ionid=4&id=13&Itemid=27>

Joomlaos

<http://www.joomlaos.de/set_albumName,album03?option,com_gallery/Itemid,37/include,view_album.php.html>

Joomla Designs

<http://www.joomladesigns.co.uk?option,com_remository/Itemid,28/func,select/id,11.html>

La instal·lació del template es realitza des de l'administració de Joomla, on podrem instal·lar noves plantilles de disseny i editar-les, tant el format HTML com el full d'estil (CSS), per a la seva modificació. Les modificacions bàsiques seran el afegir el logotip del Grup i del COBDC, a més d'altres detalls de disseny que es vulguin retocar.

<i>Objectiu 3</i>	<i>Tasques</i>
Migrar els continguts existents fins ara.	<ul style="list-style-type: none"> - Estudiar el procés de migració de Mambo a Joomla. - Executar les instruccions per realitzar la migració. - Provar que tot s'ha importat correctament i que tot funciona. <p>En cas que l'execució i/o les proves no tinguin èxit, els següents passos seran:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activar els mòduls que actualment es fan servir. - Organitzar el menú. - Reeditar manualment els continguts actuals.

La migració de Mambo a Joomla hauria de ser senzilla, ja que en realitat un és l'actualització de l'altre, però tot i així hem d'estudiar com realitzar aquest traspàs de dades, per tal de no perdre cap informació de les ja publicades. Contactarem amb usuaris de Joomla des de els diferents fòrum que les comunitats ens ofereixen, com per exemple:

Joomla Spanish

<<http://www.joomlaspanish.org>>

Joomlaos

<<http://www.joomlaos.net>

>

Joomla

<<http://www.joomla.org>>

En cas de trobar les instruccions, les portarem a execució pas a pas i posteriorment provarem que tot s'ha importat de forma correcta, sense que falti cap notícia ni secció del web anterior.

En cas de no trobar instruccions o que l'execució i proves de traspàs no surtin amb èxit s'haurà de reeditar el contingut de l'antiga web de forma manual al nou sistema. Haurem de seguir diferents passos: activar els mòduls que actualment es fan servir (espais d'informació corporativa, notícies, enllaços relacionats, notícies d'esdeveniments, accés al directori, etc.), organitzar el menú del web, reeditar els continguts fent copiar-enganxar de l'antic al nou sistema.

Aquestes tasques, tant si la migració és automàtica com si no, requeriran dedicar-hi molts recursos personals i de temps de dedicació.

<i>Objectiu 4.1</i>	<i>Tasques</i>
Sindicar les notícies entrades a la web	<ul style="list-style-type: none"> - Activar mòdul de sindicació de continguts (RSS) del web.

L'activació d'aquest servei consisteix en la selecció i activació del mòdul que el programa ja porta instal·lat per defecte i la localització d'aquest RSS dintre de la distribució funcional del contingut del web (per exemple: al peu de plana). Nom del mòdul Syndicate.

Objectiu 4.2	Tasques
Crear un apartat per la recollida de notícies externes.	<ul style="list-style-type: none"> - Activar el mòdul de continguts externs sindicats. - Visitar webs que ofereixin notícies sobre programari lliure. - Comprovar que tenen el RSS extern està activat i que funciona. - Enllaç des del web del Grup als RSS de les webs seleccionats.

Es farà una selecció de les diferents webs des d'on normalment recollim informació i notícies relacionades amb programari lliure. De cada web es revisarà que tingui activat i en funcionament el RSS per després fer el corresponent enllaç des del mòdul de continguts sindicats. Nom del mòdul Newfeeds.

Objectiu 4.3	Tasques
Crear un canal de comunicació entre els usuaris del web.	<ul style="list-style-type: none"> - Activar el mòdul de fòrum. - Configurar el mòdul de fòrum. - Crear un primer fòrum general. - Redactar i posar accessible unes normatives d'ús del fòrum. - Fer un primer missatge de benvinguda per animar a la participació. - Fer la promoció entre els membres del Grup i la resta de comunitat professional.

Joomla porta per defecte un mòdul de fòrum, s'activarà aquest i es configurarà amb els aspectes tècnics que facin falta, ja que en un principi aquest espai de fòrum serà d'accés lliure per a tots els usuaris del web, siguin membres del Grup o no. Posteriorment s'estudiarà la necessitat de fer un altre fòrum exclusiu per als membres, en cas que ho demanin.

Un cop activat es crearà un espai general on s'enviarà un primer missatge de benvinguda i posteriorment es farà la promoció entre els membres del Grup i la resta de la comunitat professional.

Per a que l'ús d'aquest fòrum sigui el que el Grup desitja, es redactaran unes normes d'ús que es publicaran en aquest espai per tal que cada usuari les tingui present i sàpiga què s'espera del fòrum.

<i>Objectiu 4.4</i>	<i>Tasques</i>
Crear un calendari que reculli els esdeveniments programats pel GT.	<ul style="list-style-type: none"> - Buscar els diferents mòduls de calendari que hi ha per Joomla i seleccionar-n'hi un. - Descàrrega del mòdul de calendari seleccionat. - Instal·lar i configurar del mòdul de calendari. - Provar que tot funciona correctament. - Activar-ho. - Omplir el calendari amb les activitats programades per al futur.

Hi ha diferents comunitats de Joomla que ofereixen mòduls de calendari gratuïts, es buscarà entre aquestes:

Joomla Addons

<http://www.siteground.com/joomla_addons.htm>

Extensions de Joomla

<http://extensions.joomla.org/component/option,com_mtree/task,search/Itemid,35/searchword,calendar/cat_id,0>

Un cop instal·lat i configurat es provarà que funciona i, si és així, s'activarà i es començarà omplint-lo amb les properes activitats que el Grup de Treball té programades. En cas que les proves no surtin amb èxit, es tornarà a seleccionar i instal·lar un altre mòdul de calendari.

<i>Objectiu 4.5</i>	<i>Tasques</i>
Crear un àlbum de fotografies dels esdeveniments en que ha participat el GT.	<ul style="list-style-type: none"> - Buscar els diferents mòduls de galeria d'imatges que hi ha per Joomla i seleccionar-n'hi un. - Descàrrega del mòdul de galeria seleccionat. - Instal·lar i configurar del mòdul. - Provar que tot funciona correctament. - Activar-ho. - Crear els diferents àlbums per als diferents esdeveniments i grups de fotografies. - Seleccionar les fotografies que es volen publicar de cada esdeveniment. - Penjar les fotografies seleccionades a l'àlbum corresponent.

El procés de cerca del mòdul, descàrrega, instal·lació, configuració i proves, serà el mateix que s'ha seguit a l'objectiu anterior.

Aquest mòdul de galeria d'imatges es buscarà als següents llocs:

Joomla Addons

<http://www.siteground.com/joomla_addons.htm>

Extensions de Joomla

<http://extensions.joomla.org/component/option,com_mtree/task,search/Itemid,35/searchword,calendar/cat_id,0>

Si el mòdul de galeria ho permet, s'inclourà l'enllaç a l'apartat del web on es descriu l'esdeveniment que es presenta en imatges.

<i>Objectiu 5</i>	<i>Tasques</i>
Millorar la consulta i visualització dels registres del directori d'aplicacions	<ul style="list-style-type: none"> - Determinar quins seran els camps de la consulta i quins camps es mostraran per a cada registre. - Crear una plantilla de consulta. - Crear una plantilla de resultats de la cerca. - Crear una plantilla de visualització completa del registre seleccionat de la llista de resultats de la cerca. - Penjar aquestes plantilles. - Provar-les. <p>Si les proves són positives:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tancar el procés. <p>Si les proves són negatives:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fer les modificacions necessàries a les plantilles.

La base de dades del directori d'aplicacions està dissenyat amb PHPMySQL, és una única taula que conté nom de l'aplicació, lloc web oficial de l'aplicació i altres camps de descripció de l'aplicació. Es revisaran aquests camps i es seleccionaran quin són els camps que es faran servir per la cerca, per la llista de resultats i per la visualització del registre complet.

Seguidament es crearan les plantilles en format PHP amb els camps establerts.

La consulta ha d'incloure un camp de consulta per paraula clau, que cercarà tant al títol com a la descripció del programa. A més oferirà la possibilitat de filtrar per tipologia de programari (per biblioteques, per continguts web, per dipòsits documentals, etc.).

El resultat serà una llista amb el nom, la versió i la URL dels programes trobats, que a la vegada, també podran oferir més informació a través de la fitxa completa del registre, amb la resta de camps d'informació, com la descripció, versió, requeriments, idiomes, etc.

Un cop tenim el disseny de les plantilles, es penjaran al servidor i es provarà de que tot funciona correctament, que s'executa la cerca i que mostra els camps i format de llista i fitxa determinat al disseny.

Si aquestes proves són positives es procedirà a fer promoció del directori entre els membres del Grup i la resta de comunitat professional. Si les proves són negatives es revisarà on està el fallo i es modificaran les plantilles que ho necessitin, fins que el resultat sigui positiu i poder passar a la promoció del directori d'aplicacions.

6.2.2. Planificació de tasques

Els perfils dels participants seran:

- Informàtic, amb coneixements de programació PHP i MySQL.

Es dedicarà bàsicament a l'actualització del SGC, la migració del continguts actuals, la instal·lació i modificació dels nous mòduls i del disseny de les noves plantilles de consulta i visualització dels registres del directori d'aplicacions. A més, donarà suport tècnic per a les dificultats que puguin

aparèixer. Es a dir, totes les tasques relacionades amb la instal·lació i programació del programari, la seva configuració i el seu disseny.

- Documentalista, amb coneixements de Joomla, de llenguatge HTML i d'habilitats en la navegació per Internet.

Es dedicarà bàsicament a totes les tasques relacionades amb la gestió i edició de continguts, a partir de l'activació dels corresponents mòduls.

El termini per assolir les tasques està programat en dies, contant una jornada laboral de 7 hores al dia i cinc dies a la setmana (de dilluns a divendres) (35 h./setmana).

La participació dels diferents perfils dels participants i el temps de dedicació per a cada tasca (o grup de tasques) és el següent:

Objectiu	Tasques	Perfil	Dedicació
1	<ul style="list-style-type: none"> - Descàrrega de Joomla. - Instal·lació de Joomla. 	Informàtic	14 h.
2	<ul style="list-style-type: none"> - Revisar els diferents models que ofereixen i seleccionar-n'hi un. - Descarregar el template (plantilla de disseny) seleccionat. - Instal·lar del template al mòdul corresponent. - Modificar el disseny de la plantilla per posar el logotip del Grup, i altres detalls si fos necessari. 	Documentalista Informàtic	14 h.
3	<ul style="list-style-type: none"> - Estudiar el procés de migració de Mambo a Joomla. - Executar les instruccions per realitzar la migració. - Provar que tot s'ha importat correctament i que tot funciona. 	Informàtic	21 h.
3	<p>En cas que l'execució i/o les proves no tinguin èxit, els següents passos seran:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activar els mòduls que actualment es fan servir. - Organitzar el menú. - Reeditar manualment els continguts actuals. 	Documentalista	28 h.
4.1	<ul style="list-style-type: none"> - Activar mòdul de sindicació de continguts (RSS) del web. 	Documentalista	7 h.
4.2	<ul style="list-style-type: none"> - Activar el mòdul de continguts externs sindicats. - Visitar webs que ofereixin notícies sobre programari lliure. - Comprovar que tenen el RSS extern està activat i que funciona. - Enllaç des del web del Grup als RSS de les webs seleccionats. 	Documentalista	21 h.
4.3	<ul style="list-style-type: none"> - Activar el mòdul de fòrum. 	Documentalista	21 h.

	<ul style="list-style-type: none"> - Configurar el mòdul de fòrum. - Crear un primer fòrum general. - Redactar i posar accessible unes normatives d'ús del fòrum. - Fer un primer missatge de benvinguda per animar a la participació. - Fer la promoció entre els membres del Grup i la resta de comunitat professional. 		
4.4	<ul style="list-style-type: none"> - Buscar els diferents mòduls de calendari que hi ha per Joomla i seleccionar-n'hi un. - Descàrrega del mòdul de calendari seleccionat. - Instal·lar i configurar del mòdul de calendari. - Provar que tot funciona correctament. - Activar-ho. - Omplir el calendari amb les activitats programades per al futur. 	Documentalista Informàtic	21 h.
4.5	<ul style="list-style-type: none"> - Buscar els diferents mòduls de galeria d'imatges que hi ha per Joomla i seleccionar-n'hi un. - Descàrrega del mòdul de galeria seleccionat. - Instal·lar i configurar del mòdul. - Provar que tot funciona correctament. - Activar-ho. - Crear els diferents àlbums per als diferents esdeveniments i grups de fotografies. - Seleccionar les fotografies que es volen publicar de cada esdeveniment. - Penjar les fotografies seleccionades a l'àlbum corresponent. 	Documentalista Informàtic	21 h.
5	<ul style="list-style-type: none"> - Determinar quins seran els camps de la consulta i quins camps es mostraran per a cada registre. - Crear una plantilla de consulta. - Crear una plantilla de resultats de la cerca. - Crear una plantilla de visualització completa del registre seleccionat de la llista de resultats de la cerca. - Penjar aquestes plantilles. - Provar-les. <p>Si les proves són positives:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tancar el procés. <p>Si les proves són negatives:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fer les modificacions necessàries a les plantilles. 	Documentalista Informàtic	28 h.
	-		
Total hores (amb la migració manual):			196 h.
Total hores (amb la migració automàtica):			168 h.

Hem de recordar que la migració dels continguts (objectiu 3) pot fer-se de dues maneres:

- automàtica, si l'estudi de com fer-ho i l'execució surten amb èxit (21 h.);
- manual, si les proves no surten amb èxit i s'han de tornar a copiar-enganxar tots els continguts anteriors (28 h.).

Com ja s'ha explicat anteriorment, aquest 3r objectiu pot fer que el total d'hores a invertir en la implementació sigui diferent. Per tant, la durada màxima prevista per portar a terme les tasques i assolir els objectius marcats per aquest projecte també variarà, en funció del resultat obtingut en la resolució d'aquest 3r objectiu. Poden ser entre 24 i 28 dies.

Com el volum de tasques més gruix està destinat a la participació d'un perfil de documentalista, es compta amb la participació de 2 persones, per tal de poder solapar tasques i reduir la durada del projecte. A més, es compta amb el suport tècnic d'un informàtic per a les tasques més tècniques i els possibles problemes informàtics.

L'esquema de la dedicació temporal dels grups de tasques que conté cada objectiu, comptant amb la participació de 3 persones, queda distribuït de la següent manera:

Objectiu	Participant	Dies																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Informàtic 1	■	■															
2	Informàtic 1			■	■													
3	Informàtic 1					■	■	■										
3	Documentalista 1							■	■	■								
4.1	Documentalista 2							■										
4.2	Documentalista 2								■	■								
4.3	Documentalista 1										■	■	■					
4.4	Documentalista 2										■	■	■					
4.5	Documentalista 1															■	■	■
5	Informàtic 1								■	■	■	■						

En primer lloc, l'informàtic farà les tasques d'actualització del SGC i disseny del nou web. Un cop finalitzat, ja pot dedicar-se a les tasques de programació corresponents a la millora del directori d'aplicacions.

Per una altra banda, i un cop finalitzats els objectius d'actualització i disseny, els documentalistes es repartiran els objectius, de manera que un pot anar introduint la informació de l'anterior web, mentre que l'altre pot anar activant i omplint dels nous serveis que d'aquesta nova web.

Per tant, els participants tindran ocupats 17 dies per assolir les tasques indicades a cada objectiu corresponents a la fase d'implementació del nou web.

7. LLANÇAMENT I PROMOCIÓ

7.1 Objectiu

Superada la 1a fase d'implementació de la nova plataforma de gestió del web i creat els nous serveis, es farà difusió del nou web del Grup de Treball a les diferents llistes de distribució del COBDC i sobre biblioteconomia i documentació, per tal que la comunitat de professionals pugui accedir i fer servir les noves seccions d'informació que el web els hi ofereix.

El principal objectiu d'aquesta fase de llançament i promoció és:

Difondre el nou web i els nous serveis que s'ofereixen.

7.2 Tasques

<i>Objectiu</i>	<i>Tasques</i>
Difondre el nou web i els nous serveis que s'ofereixen.	<ul style="list-style-type: none">- Provar el funcionament del nou web.- Solucionar els problemes detectats.- Redactar el missatge de difusió.- Seleccionar les llistes de distribució on s'enviarà.- Enviar el missatge.

Un cop que la implementació del SGC i l'activació dels nous mòduls i serveis del web estiguin ja en marxa, es procedirà a fer un missatge de promoció, tant entre els membres del Grup de Treball com entre la comunitat professional, a través de les diferents llistes de distribució que el Grup de Treball sol fer servir, entre les quals es seleccionen aquestes:

- Llista de membres del Grup de Treball
- Llista de col·legiats
- Llista de distribució BIBCat
- Llista de distribució Iwetel

Al missatge es destacaran els trets més característics de la nova web, i sobre tot el valor i la importància de la participació de la comunitat en les serveis oferts des del web i els nous canals de comunicació que el Grup proporciona.

Podeu veure el model de missatge de difusió a l'Annex III.

7.2.1 **Planificació de tasques**

Per a portar a terme aquesta 2a fase del projecte, dedicada al llançament i promoció, es programaran uns dies de proves del nou portal i posteriorment es procedirà a la difusió i promoció del nou web.

Per portar a terme les proves del nou web es seleccionarà a 5 membres del Grup de Treball de qualsevol perfil professional que, de forma voluntària, es demanaran durant 10 dies (o un màxim de 25 h.) a visitar el web i fer proves amb els diferents serveis que s'ofereixen, per tal de detectar possibles problemes. Un cop recollides les observacions d'aquest grup es disposarà de 2 dies, dedicant un mínim de 4 h. diàries, per solucionar els problemes detectats.

Finalment, un dels documentalistes participants en el projecte procedirà a la redacció del missatge de difusió i el posterior enviament a les llistes de distribució seleccionades, en un mateix dia durant un màxim de 5 h.

En total aquesta fase no ocuparà més de 13 dies.

Tasca	Participant	Dies												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Provar el funcionament del nou web	5 Membres	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Solucionar els problemes detectats	Documentalista 1											■	■	
Redactar el missatge de difusió	Documentalista 1													■
Seleccionar les llistes de distribució on s'enviarà	Documentalista 1													■
Enviar el missatge	Documentalista 1													■

8. AVALUACIÓ I MANTENIMENT

Al finalitzar la implementació i posada en marxa del projecte, començarà el manteniment periòdic del web, amb l'ajuda i participació dels membres del Grup i d'altres usuaris del web.

Com ja s'ha comentat en l'anàlisi DAFO, el manteniment del web pot ser un dels punts febles del projecte, ja que es corre el risc que hi hagi poca activitat pel que fa a l'entrada de nous continguts.

8.1. Objectius

Es planificarà un calendari mensual d'hores de dedicació al manteniment del web i el grup de persones que el portaran a terme.

També es portarà a terme una avaluació del web, amb la recollida d'estadístiques d'ús del web i els resultats d'una enquesta d'avaluació de satisfacció disponible pels visitants, per tal de detectar qualsevol amenaça en el manteniment del projecte.

Un altre factor a tenir molt en compte al manteniment, serà el del propi gestor de continguts. Estar al dia de les últimes novetats de Joomla i mantenir-ho actualitzat, és el punt clau per tal que, tant el web com els continguts, sigui més fàcil de portar.

Per tant, els objectius bàsics per portar a terme aquesta avaluació i manteniment del web són:

- Avaluar l'ús que es fa del web.
- Recollir opinions sobre la satisfacció en l'ús del web.
- Mantenir el web actualitzat amb continguts d'interès i novetats en l'àmbit temàtic que tracta el Grup de Treball.
- Estar assabentat de les novetats amb el SGC Joomla i els mòduls que es fan servir al web.

8.2. Tasques

<i>Objectiu 1</i>	<i>Tasques</i>
Avaluar l'ús que es fa del web.	<p>Per avaluar l'ús que se'n fa del web, es portarà a terme un control estadístic mensual dels accessos al web amb un compte al servei de Google Analytics amb el que s'extrauran i valoraran les següents dades d'ús:</p> <ul style="list-style-type: none">- Nombre de visites D'aquestes visites, tindrem en compte quin és el percentatge de conversió d'usuaris del web a membres del grup.- Apartats més visitats Per tal de potenciar i mantenir actualitzat el seu contingut.- Punts crítics del web Tindrem molt en compte els apartats del web que més fallen, tant sigui per poques visites o per errors d'accés. Si el motiu són poques visites, es valorarà d'eliminar aquest contingut del web; si el motiu és per problemes d'accés, es revisarà la causa del problema per tal de solucionar-ho. <p>Els informes generats pel programa de control estadístic es posaran a disposició dels visitants del web.</p>

<i>Objectiu 2</i>	<i>Tasques</i>
Recollir opinions sobre la satisfacció en l'ús del web.	<p>També es posarà disposició dels visitants una enquesta d'avaluació del web, on el visitant valorarà el interès dels diferents continguts del web i podrà fer les suggeriments i/o comentaris que cregui convenient. Aquesta enquesta també es distribuirà entre els membres del grup a través de la llista de distribució, per tal que aportin les valoracions i idees per al web del Grup de Treball.</p> <p>Aquesta enquesta es farà un cop l'any i els resultats seran enviat per correu electrònic, per al seu anàlisis. L'informe estret es distribuirà entre els membres del GT i, en funció dels resultats obtinguts, es portaran a terme les accions necessàries per resoldre el problema detectat o potenciar el interès del web.</p> <p>Podeu veure el model d'enquesta a l'Annex IV.</p>

<i>Objectiu 3</i>	<i>Tasques</i>
Mantenir el web actualitzat amb continguts d'interès i novetats en l'àmbit temàtic que tracta el Grup de Treball.	<p>Aquest seguiment consisteix en la revisió de les notícies externes sindicades i la informació que es transmeti a través del fòrum o de la llista de distribució, la qual serà seleccionada per tal que pugui passar a formar part de les notícies mensuals del web, si aquesta és d'interès en l'àmbit professional del GT.</p> <p>Per la secció de enllaços recomanats i texts de referències de referència, es farà servir la mateixa metodologia de manteniment, comptant amb la participació dels membres i a partir de la revisió de les notícies i missatges del fòrum.</p>

<i>Objectiu 4</i>	<i>Tasques</i>
Estar assabentat de les novetats amb el SGC Joomla i els mòduls que es fan servir al web.	<p>Per estar al dia de les novetats de Joomla i els mòduls activats als web, o nous mòduls que poden ampliar els continguts del web del Grup, s'ha de formar part d'alguna de les comunitats o llistes de distribució sobre el programa. Per tant, el Grup es donarà d'alta a la llista de distribució de la comunitat d'usuaris de Joomla en Espanya. Les novetats comentades en aquesta comunitat seran avaluades pel Grup de Treball per tal de decidir si és imprescindible l'actualització o no de la novetat destacada.</p>

8.2.1. Planificació de tasques

L'avaluació de l'ús del web es portarà a terme durant els 6 mesos posteriors a la difusió de les novetats del web. Es publicarà un informe amb el resultat d'aquesta avaluació, que estarà a disposició dels usuaris del web.

L'enquesta de satisfacció tindrà una periodicitat anual, la primera enquesta s'enviarà després de publicar el resultat de l'avaluació d'ús del web, portada a terme durant els 6 mesos posteriors al llançament del nou web.

La resta de tasques de manteniment de continguts i actualitzacions del SGC tindran una periodicitat indefinida, ja que anirà en funció de les novetats publicades en els fòrums i publicacions especialitzades a les que els participants del projecte estan subscriptes.

Totes aquestes tasques les portaran a terme els tres participants del projecte (2 documentalistes i 1 informàtic) amb una dedicació aproximada de 60 h. al mes.

9. RECURSOS

S'ha fet una previsió dels recursos materials, tecnològics i humans necessaris pel desenvolupament de totes les fases del projecte. Majoritàriament són recursos ja existents, ja que es tracta d'un projecte d'actualització d'un web que ja està en funcionament des de fa 2 anys, per tant, molts dels recursos ja es fan servir actualment pel desenvolupament i manteniment normal del web del Grup de Treball.

La durada total del projecte (implementació i difusió) serà d'un mes, per tant el càlcul de recursos serà en funció d'aquest màxim de temps.

Pel que fa al càlcul dels recursos per a la fase d'avaluació i manteniment, es comptabilitzarà el cost mitjà de cada mes. Per tant, podríem establir un cost anual de les tasques de manteniment del web del Grup de Treball.

9.1. Recursos materials

La previsió dels recursos materials necessaris per portar a terme la implementació del projecte són els següents:

Local de 10 m², amb una estimació de preu de lloguer⁴ de 12,64 €/m² al mes.

Subministraments d'aigua i electricitat, amb una estimació de consum de 50€ mensuals.

Altres subministraments, com són el telèfon i la connexió ADSL, amb una estimació de quota mensual de 40 €.

Mobiliari divers, format per una taula, una cadira, calaixera, prestatges i altres mobles. Tot junt calculat per un preu màxim de 250 €, amb una vida mitja de 5 anys.

Cost mig per mes: 4,16 € [250 € / 5 anys = 50 € al any / 12 mesos = 4,16 € al mes]

Material d'escriptori divers, format per paper, bolígrafs, etc. Tot junt calculat per un preu màxim de 10 € al mes.

Aquests són recursos existents al Grup de Treball i que ja estan en disposició del personal que desenvoluparà el projecte.

9.1.1. Càlcul de costs

	<i>Implementació i llançament</i>	<i>Manteniment</i>
<i>Material</i>	<i>Cost</i>	<i>Cost</i>
Local	126,40 €	126,40 €
Subministraments	100,00 €	100,00 €
Altres subministraments	40,00 €	40,00 €
Mobiliari	4,16 €	4,16 €
Material d'escriptori	7,00 €	7,00 €
TOTAL	277,56 €	277,56 €

⁴Estimació de preus de lloguer d'oficines de Barcelona l'any 2006.
<<http://www.bcn.es/estadistica/catala/dades/timm/ipreus/ofllo/d.htm>>

9.2. Recursos tecnològics

A continuació presento la llista dels recursos tecnològics i costos per dur a terme les tasques planificades per a totes les fases del projecte.

PC complet

Requeriments: Sistema operatiu GNU/Linux
OpenOffice
Software d'accés FTP

Cost del PC: 1.100 € cadascun, es calcula una vida mitja de 5 anys.

Cost mig per mes: 19 € cadascun [$1100 \text{ €} / 5 \text{ anys} = 220 \text{ € al any} / 12 \text{ mesos} = 19 \text{ € al mes}$]

Pel que fa al programari (sistema operatiu, Office, etc.) al tractar-se de software lliure el cost és 0 €.

Servidor (PC complet)

Programari: Servidor web Apache

Llenguatge de programació PHP

Sistema de gestió de base de dades (SGBD) PHPMyAdmin

Sistema de gestió de continguts (SGC) Joomla (versió en castellà)

1 SAI a 800 w.

Modem ADSL

Tarja de xarxa

Cost del PC: 1.300 €, es calcula una vida mitja de 5 anys.

Cost mig per mes: 21,66 € [$1300 \text{ €} / 5 \text{ anys} = 260 \text{ € al any} / 12 \text{ mesos} = 21,66 \text{ € al mes}$]

Igual que en el cas anterior, al tractar-se de software lliure el cost programari necessari és 0 €.

Tot el maquinari i software necessari són recursos que ja estan en disposició del personal que desenvoluparà el projecte.

Programa Joomla, última versió en castellà

Es tracta del SGC lliure sota llicència GNU General Public Licence⁵, que ens permet una lliure disposició del programari, sense cost i amb la possibilitat de distribuir, copiar i modificar el programa, entre d'altres condicions.

Template de disseny del web

Són plantilles de disseny web que fan servir el SGC seleccionat (Joomla), en aquest cas s'optarà per seleccionar un template gratuït, per tant el cost és de 0 €.

Mòduls i/o components de calendari i galeria d'imatges

Són components i mòduls que es poden instal·lar al SGC seleccionat (Joomla), en tots els casos s'optarà per seleccionar les versions lliures d'aquests mòduls, per tant el cost és de 0 € cadascun.

Aquests tres últims recursos tecnològics són de nova adquisició, ja que el nou web requerirà un nou SGC, una imatge renovada i nous apartats i serveis, els quals s'aconseguirà amb les diverses plantilles, mòduls i components, en format lliure, que Joomla disposa a les diferents webs de les comunitats⁶ oficials que hi treballen.

⁵Més informació a: <http://ca.dodds.net/gnu/gpl.ca.html>

⁶Joomla anglès (<http://www.joomla.org/>); Joomla castellà (<http://www.joomlaspanish.org/>); Joomla català (<http://www.joomlacatala.org/>).

9.2.1. Càlcul de costos

<i>Material</i>	<i>Implementació i llançament</i>		<i>Manteniment</i>	
	<i>n.</i>	<i>Cost</i>	<i>n.</i>	<i>Cost</i>
PC complet	3	57,00 €	3	57,00 €
PC de servidor	1	21,66 €	1	21,66 €
Programa Joomla	1	0,00 €	-	0,00 €
Plantilla de disseny del web (template)	1	0,00 €	-	0,00 €
Mòduls i/o components	2	0,00 €	-	0,00 €
TOTAL		59,66 €		78,66 €

9.3. Recursos humans

Igual que als recursos mencionat anteriorment, aquests també estan ja a disposició del projecte, ja que es tracta de membres del GT que actualment porten el manteniment de l'actual web i ara s'implicaran en aquest nou projecte de renovació i actualització del web de Grup de Treball.

L'honorari brut recomanat⁷ pel treball d'un documentalista és de 24,82 €/hora. Per la feina de l'informàtic/programador no he trobat cap índex d'honoraris recomanats, per tant s'estableix un màxim de 30 €/hora per aquest tipus de perfil i feina.

Per portar a terme la implementació del projecte es comptarà amb:

1 informàtic, amb coneixements de programació PHP i MySQL.

2 documentalistes, amb coneixements de Joomla, de llenguatge HTML i d'habilitats en la navegació per Internet.

5 membres voluntaris del Grup de Treball de qualsevol perfil professional.

La jornada laboral serà de 7 hores al dia, durant 5 dies a la setmana (de dilluns a divendres) (35 h./setmana).

9.3.1. Càlcul de costos

Per tant, segons la planificació del temps que cada professional ha de dedicar a les tasques previstes per cada fase, el cost dels recursos humans queda distribuït de la següent manera:

<i>Perfil</i>	<i>Implementació i llançament</i>			<i>Manteniment</i>		
	<i>n.</i>	<i>h.</i>	<i>Cost</i>	<i>n.</i>	<i>h.</i>	<i>Cost</i>
Informàtic	1	94	2.820,00 €	1	30	900,00 €
Documentalista	2	102	2.531,64 €	2	30	744,60 €
Membre del Grup	5	25	0,00 €	-		
			5.351,64 €			1.644,60 €

⁷Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya (<http://www.cobdc.org>).

9.4. Recursos econòmics

Fent un recull dels totals dels recursos necessaris, el pressupost total previst pel desenvolupament del projecte queda distribuït de la següent manera:

	<i>Implementació i llançament</i>	<i>Manteniment</i>
<i>Recursos</i>	<i>Cost</i>	<i>Cost</i>
Materials	277,56 €	277,56 €
Tecnològics	59,66 €	78,66 €
Humans	5.351,64 €	1.644,60 €
TOTAL	5.688,86 €	2.000,82 €

En definitiva, i tal i com es pot apreciar a la suma total dels recursos, el pressupost total per portar a terme aquest projecte (implementació i llançament en un temps màxim de 1 mes és de 5.688,86 €.

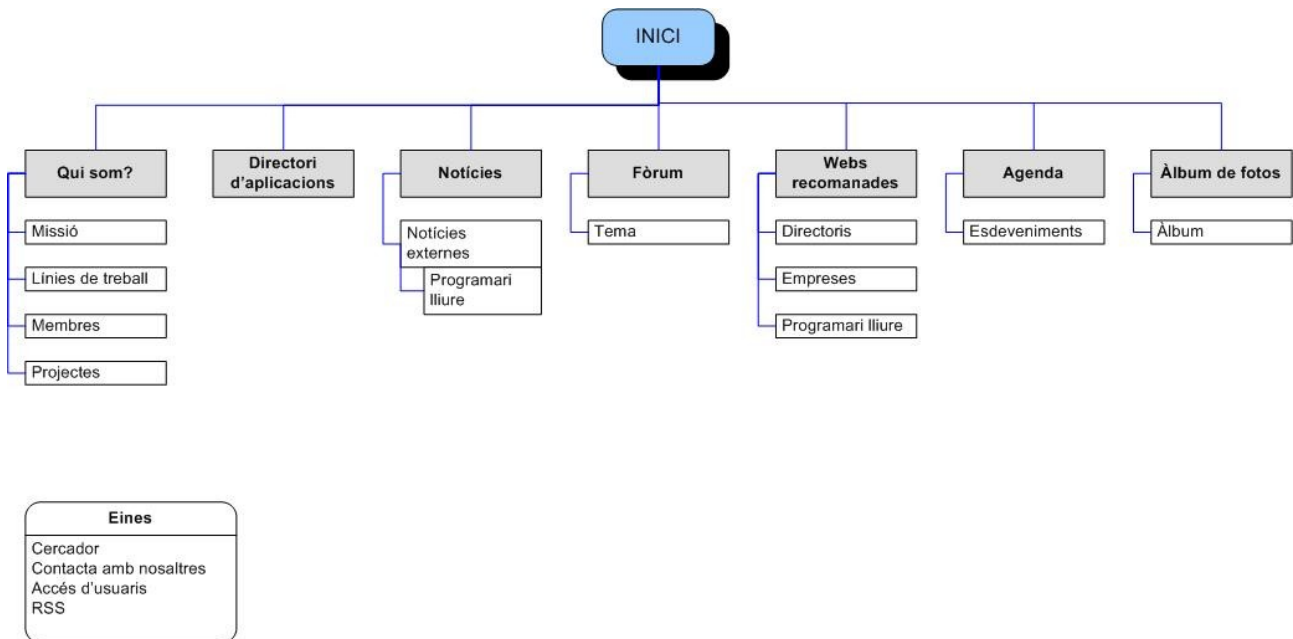
Pel que fa al posterior manteniment del nou web del GT, aquest tindrà un cost mensual de 2.000,82 €.

Hem de tenir present que, tal com he anat indicant als recursos corresponents, molts d'aquests ja estan a disposició del Grup de Treball, però tot i així hi ha un cost material i personal que s'ha de quantificar amb un preu.

10. DESENVOLUPAMENT

10.1. Arquitectura de la informació

L'organització dels continguts del nou web tindrà aquesta estructura:



Aquesta estructura, incorpora les següents seccions:

- Qui som?, ofereix informació sobre el Grup de Treball, la seva missió, línies de treball, projectes en que treballa, etc.
- Directori d'aplicacions, consisteix en una base de dades de programari lliure d'aplicació a biblioteques i centres de documentació.
- Notícies, és un recull de notícies referent a l'àmbit temàtic del Grup, a més s'afegeix una llista de titulars de notícies externes al Grup, extretes d'altres publicacions i webs especialitzades.
- Fòrum, és l'espai reservat per a la comunicació entre els membres del grup i els visitants del web.
- Webs recomanades, és un recull de webs relacionades amb la temàtica del grup i que poden ser d'interès pel visitant del web.
- Agenda, es tracta d'un calendari d'esdeveniments en que el Grup participa o organitza.
- Àlbum de fotos, ofereix una selecció de fotografies dels esdeveniments protagonitzats pel GT.
- Eines, aquí hi trobem la resta d'eines que el visitant sempre té accessibles des de qualsevol plana del web, són el cercador, l'àrea d'accés a usuaris registrats, el contacte amb el grup i la sindicació de continguts.

10.2. Disseny

A continuació es presenta un primer prototipus del que serà el nou web. S'ha aplicat un canvi de disseny estètic i es presenten nous serveis amb nous continguts, com notícies externes, agenda, àlbum de fotos, etc.:

10.2.1. Plana d'inici



G.T. Programari lliure per als professionals de la informació

Thursday, 07 September 2006

Home

search...

SEARCH

Cerca avançada

Main Menu

- Home
- Qui som?
- Directori d'aplicacions
- Notícies
- Notícies externes
- Webs recomanades
- Agenda
- Àlbum de fotos
- Contacta amb nosaltres

Login Form

Username

Password

Remember me

Login

Lost Password? Register

Syndicate

RSS 1.0

RSS 2.0

Alfabetització digital en programari lliure

Written by Administrator
Monday, 12 June 2006
La Ciutat del Coneixement de l'Ajuntament de Barcelona inicia una campanya d'alfabetització digital amb programari lliure.

Es publicaran periòdicament una sèrie de guies basades en diferents programes que es repartiran en oficines d'atenció al ciutadà, centres cívics, casals de gent gran, entitats, biblioteques públiques i centres educatius.

Fascicle 1: GNU/Linux
<http://w3.bcn.es/fitxers/regiutatconeixement/fascicle1webtancat.336.pdf>

Fascicle 1: Firefox eines Internet
<http://w3.bcn.es/fitxers/regiutatconeixement/fascicle2.569.pdf>

Gilberto Gil explicarà l'experiència brasilera amb el programari lliure

Written by Administrator
Monday, 12 June 2006
El cantant i actual ministre de Cultura del Brasil, Gilberto Gil, serà una de les estrelles del proper Internet Global Congress (IGC 2006), que se celebra a Barcelona entre els propers 29 de maig i 1 de juny. L'artista i eventual polític intervinirà en la sessió inaugural per explicar l'experiència d'implantació de programari lliure al gegant sud-americà, una de les exitoses del món.

Font: La Malla
http://www.lamalla.cat/canal/digitalia/bitset_Jania/article.asp?id=192255

CR Bambylor automatiza la seva biblioteca amb Openbiblio

Written by Administrator
Wednesday, 10 May 2006
El CR Bambylor de Manresa ha automatitzat la seva biblioteca amb el SGAB Openbiblio.

<http://www.crbambylor.com>

Enquesta

Quin tipus de programari lliure t'interessa més?

Sistema de Gestió d'Automatització de Biblioteques

Sistema de Gestió de Continguts

Sistemes de Gestió de Bases de Dades

Vote Results

Des d'aquesta primera plana s'ofereix:

A la part central:

- les últimes notícies publicades.

A la part esquerra:

- el cercador general del web,
- el menú principal amb la distribució de la resta de continguts,
- l'accés als usuaris registrats i
- la sindicació dels continguts publicats al web.

A la part dreta:

- l'enquesta sobre l'ús de programari lliure, es tracta d'un petit recull estadístic de les opinions dels visitants sobre l'ús d'un programari en concret.

10.2.2. Directori d'aplicacions



G.T. Programari lliure per als professionals de la informació

Thursday, 07 September 2006

Home > Directori d'aplicacions

Directori d'aplicacions

Buscar : en campo : Norm aplicació

[Cerca avançada](#)

Main Menu

- Home
- Qui som?
- Directori d'aplicacions
- Notícies
- Notícies externes
- Webs recomanades
- Agenda
- Àlbum de fotos
- Contacta amb nosaltres

El directori ofereix un únic model de cerca bàsica de les diferents aplicacions de programari lliure per biblioteques i centres de documentació registrades en aquesta base de dades.

La cerca és a través d'un camp de text lliure amb un filtre per tipus de programari (sistema d'automatització de biblioteques, gestor de dipòsits digitals, gestor de tesaurus, gestor documental, etc.)

La llista de resultats de la cerca, mostra el nom del programa (que enllaça a la fitxa completa del registre), el tipus de programa i la URL de la web oficial del programa.



G.T. Programari lliure per als professionals de la informació

Thursday, 07 September 2006

Home > Directori d'aplicacions

search...
SEARCH
Cerca avançada

Directori d'aplicacions
Resultat de la cerca

- Koha - SGAB - <http://savannah.nongnu.org/projects/koha/>
- Openbiblio - SGAB - <http://obiblio.sourceforge.net/>
- PMB - SGAB -
- Joomla - SOC - <http://www.joomla.org/>
- Dspace - SOC - <http://www.dspace.org/>

Main Menu

- Home
- Qui som?
- Directori d'aplicacions
- Notícies
- Notícies externes
- Webs recomanades
- Agenda
- Àlbum de fotos
- Contacta amb nosaltres

Per últim, la fitxa completa del programa trobat mostra la resta de camps de descripció del programa, com són: versió, llenguatge de programació, requeriments, idiomes de les traduccions, etc.



G.T. Programari lliure per als professionals de la informació

Thursday, 07 September 2006

Home > Directori d'aplicacions

search...
SEARCH
Cerca avançada

Directori d'aplicacions
Registre

Openbiblio Versió: 0.5.1 (<http://obiblio.sourceforge.net/>)
Tipologia: SGAB
Descripció: Sistema de automatització de biblioteques. Treballa en format USMARC. Inclueix els mòduls: opac, administració, préstamo.
Traduccions: Inglés, Español, Catalán,
Requeriments: LAMP
 gnu/linux, windows
 PHP

Main Menu

- Home
- Qui som?
- Directori d'aplicacions
- Notícies
- Notícies externes
- Webs recomanades
- Agenda
- Àlbum de fotos
- Contacta amb nosaltres

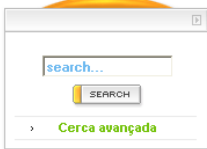
10.2.3. Sindicació de notícies externes



G.T. Programari lliure per als professionals de la informació

Thursday, 07 September 2006

Home » Notícies externes



Notícies externes

- [Biblioteconomia i Documentació](#) (2)
- [Programari lliure](#) (2)

[Back]

Main Menu

- Home
- Qui som?
- Directori d'aplicacions
- Notícies
- Notícies externes
- Webs recomanades
- Agenda
- Àlbum de fotos
- Contacta amb nosaltres

(C) 2006 G.T. Programari lliure per als professionals de la informació
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Es farà un recull de notícies externes que tracten la temàtica del programari lliure aplicat a biblioteques o centres de documentació, però també haurà un petit recull de les fonts més destacades sobre programari lliure en general i sobre biblioteconomia i documentació.

Un cop s'accedeix a la categoria del recull de notícies es presenta el nom de l'organització i l'accés a les notícies publicades per aquesta.



G.T. Programari lliure per als professionals de la informació

Thursday, 07 September 2006

Home » Notícies externes



Programari lliure

Feed Name	# Articles
oss4lib (Open Source Systems for Libraries)	10
La Farga	10

- [Biblioteconomia i Documentació](#) (2)
- [Programari lliure](#) (2)

[Back]

Main Menu

- Home
- Qui som?
- Directori d'aplicacions
- Notícies
- Notícies externes
- Webs recomanades
- Agenda
- Àlbum de fotos
- Contacta amb nosaltres

(C) 2006 G.T. Programari lliure per als professionals de la informació
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

10.2.4 Calendari d'esdeveniments



G.T. Programari lliure per als professionals de la informació

Thursday, 07 September 2006

Home > Agenda

search...
SEARCH
Cerca avançada

Main Menu
Home
Qui som?
Directori d'aplicacions
Notícies
Notícies externes
Webs recomanades
Agenda
Àlbum de fotos
Contacta amb nosaltres

Monthly View Flat View Weekly View Daily View Categories Search

Flat View Thursday, September 07, 2006

August 2006 September 2006 October 2006

Jornades Cursos

Search Calendar

Type in some keywords...
Search

Powered by ExtCalendar 2

(C) 2006 G.T. Programari lliure per als professionals de la informació
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Els esdeveniments estaran classificats per dos tipologies bàsiques: jornades i cursos. La vista per defecte serà mensual, però oferirà la possibilitat de canviar-la. També disposarà d'un cercador general d'activitats registrades al calendari.

Si s'entra a una classificació, mostrarà la llista dels esdeveniments registrats en aquesta, mostrant títol, data i hora, i ordenat cronològicament de la data més antiga a la més actual.



G.T. Programari lliure per als professionals de la informació

Thursday, 07 September 2006

Home > Agenda

search...
SEARCH
Cerca avançada

Main Menu
Home
Qui som?
Directori d'aplicacions
Notícies
Notícies externes
Webs recomanades
Agenda
Àlbum de fotos
Contacta amb nosaltres

Monthly View Flat View Weekly View Daily View Categories Search

Events under 'Jornades' Thursday, September 07, 2006

This is the default category

Event Name	Date
Jornada Sobre Drets D'autor	Wednesday, June 08, 2005 (17:00)
1a Jornada Internacional Sobre Software Lliure Per Biblioteques	Tuesday, October 18, 2005 (09:00)

2 Event(s) in 1 page(s)

Search Calendar

Type in some keywords...
Search

Powered by ExtCalendar 2

Un cop seleccionada una activitat concreta, mostra la resta d'informació sobre l'esdeveniment com: descripció, ponents, programa, etc.

Home > Agenda

search...

SEARCH

Cerca avançada

Main Menu

- Home
- Qui som?
- Directori d'aplicacions
- Notícies
- Notícies externes
- Webs recomanades
- Agenda
- Àlbum de fotos
- Contacta amb nosaltres

Monthly View Flat View Weekly View Daily View Categories Search

Event: 'Jornada Sobre Drets D'autor'

Jornades <small>This is the default category</small>	Date: Wednesday, June 08, 2005 At 17:00 Duration: 1 Day 4 Hours
--	--

Conferència "Drets d'autor i programari lliure: les claus en la difusió del coneixement per a les biblioteques". Participants Jorge Cortell i Richard Stallman.
Lloc: Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB).

Programa:

17.00 Introducció

17.15 ¿Derechos de autor? / Jorge Cortell (<http://jorge.cortell.net>)

19.00 Software libre y la misión de las bibliotecas / Richard Stallman (<http://www.stallman.org/>)

Back

Search Calendar

Type in some keywords...

Search

Powered by [ExtCalendar 2](#)

10.2.5. Àlbum de fotografies



G.T. Programari lliure per als professionals de la informació

Thursday, 07 September 2006

Home > Àlbum de fotos

search...

SEARCH

Cerca avançada

Main Menu

- Home
- Qui som?
- Directori d'aplicacions
- Notícies
- Notícies externes
- Webs recomanades
- Agenda
- Àlbum de fotos
- Contacta amb nosaltres

zOOM Gallery

>>Search by keyword<< Quicksearch...

10es Jornades

Seminari de Granada

Top Ten | Last submitted | Last commented | Top Rated

(C) 2006 G.T. Programari lliure per als professionals de la informació
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Es farà un àlbum de fotografies per a cada activitat que el Grup organitza o a la que el Grup participa.

Dintre d'un àlbum mostra totes les fotografies, amb un petit comentari i la possibilitat d'ampliar-la.

Home > Àlbum de fotos

search...
SEARCH
Cerca avançada

Main Menu
Home
Qui som?
Directori d'aplicacions
Notícies
Notícies externes
Webs recomanades
Agenda
Àlbum de fotos
Contacta amb nosaltres

Mainscreen > 10es Jornades

10es Jornades

2 media found - you are at page 1 of 1

Poster del grup
0x hits

Poster de Openbiblio
1x hits

1

>>Search by keyword<< Quicksearch... View your Lightbox

11. CONCLUSIÓ

Durant aquests dos anys d'existència del Grup de Treball sobre Programari Lliure per als Professionals de la Informació (COBDC), han estat moltes les activitats i projectes desenvolupats, a més d'un important creixement en el nombre de membres. Ara és el moment d'un canvi.

La web del Grup de Treball és la seva principal via de difusió, el seu canal de comunicació amb la resta d'usuaris i comunitats, per tant requereix que sigui actualitzada i mantinguda de forma periòdica.

Amb aquest projecte volem donar al web una imatge renovada, millorar la gestió dels continguts i aportar nous serveis i apartats d'informació. Per aquest motiu és important l'actualització del sistema de gestió de continguts amb el que actualment es manté el web.

Gràcies als coneixements adquirits al Màster de Gestió de Continguts Digitals (UB), s'ha pogut anar desenvolupant el prototipus del que serà l'actualització del web del Grup de Treball, a l'hora que es portava a terme el curs, el seguiment de les diferents assignatures i per últim el desenvolupament d'aquest projecte.

Assignatures com “Sistemes de Gestió de Continguts” i “Llenguatges de programació I i II” han estat clau en el procés d'actualització i de creació de nous continguts.

Per últim, recordar que amb la col·laboració desinteressada dels membres, aquest projecte serà una realitat, el qual esperem que amb la nova imatge i els nous apartats aportin un valor afegit al contingut i per tant, un grau de motivació a la participació per als membres del Grup i a la resta de gent que visita el web.

BIBLIOGRAFIA

Abadal, Ernest. Gestión de proyectos en información y documentación. Gijón : Trea, 2004.

Austin, Brice. Mooers' Law : in and out of context (2001).
<<http://spot.colorado.edu/~norcirc/Mooers.html>>. [Consulta: Novembre 2006].

Barragán, Cristina. “Programari lliure : introducció i estat de la qüestió per als professionals de la informació”. Bibliodoc (2004). P. 59-76.

Emery, Priscilla. “The content management market : what you really need to know”. En Bulletin of the American Society for Information Science and Technology. 28 (1). 2001.

Free Software Foundation (2004, 2005, 2006). <<http://www.fsf.org>>. [Consulta: Gener, 2007].

Green, David. “Content management systems : getting it right”. En: Library + information update. 4 (1-2). 2005.

Heerkens, Gary R. Gestión de proyectos. Madrid : McGraw-Hill, 2002.

Joomla (2005-2006). <<http://www.joomla.org>>. [Consulta: Juny, 2006].

Mas i Hernández, Jordi. Software libre : técnicamente viable, económicamente sostenible y socialmente justo. Barcelona : Zero Factory, 2004.

Portela, Paloma. “Portales, sindicación, contenidos : nuevas oportunidades para los gestores de información”. En: El Profesional de la información. 10 (12). 2001.

Tredinnick, Like. Why intranets fail. Oxford : Chandos Pub., 2004.

ANNEX I. Memòries del Grup de Treball de programari lliure per als professionals de la informació (COBDC)

Memòria 2005

<<http://www.cobdc.org/publica/memoria/memoria2005.pdf>>

>> Assistència a:

I Jornada Programari Lliure a la Universitat
Universitat de Barcelona. Facultat de Matemàtiques
Barcelona, 10 de febrer 2005
<http://jpl2005.dyndns.org/catala/index.html>

Seminario sobre Software Libre y Desarrollo
ETS de Ingeniería Informática
Granada, del 21 al 23 de abril de 2005

Conferencia: "Descargar música es LEGAL y bueno" de
Jorge Cortell
Universidad Politécnica de Valencia
Valencia, 4 maig 2005

>> Organització de:

Conferència "El model de negoci del programari lliure"
Universitat de Barcelona. Facultat de Biblioteconomia i Documentació
Barcelona, 22 feb.-6 març 2005

Conferencia: "Derechos de autor y software libre: las claves de la
difusión del conocimiento para las bibliotecas". Ponentes: Jorge Cortell i Richard Stallman
Centre de Cultura Contemporània de Barcelona
Barcelona, 8 de juliol de 2005

1r Workshop GT Programari Lliure pels professionals de la informació
Vapor Universitari de Terrassa (Barcelona)
Terrassa, 18 d'octubre 2005
<<http://www.soft-libre.net/formulario/jornada.htm>>

>> Participació del projecte:

Implementació del programa Openbiblio al Centre de Recursos Bambylor (Manresa)
<<http://www.crbambylor.org>>
Juliol-Novembre 2005

Memòria 2006

<<http://www.cobdc.org/publica/memoria/memoria2006.pdf>>

>> Assistència a:

10es Jornades Catalanes d'Informació i Documentació (Barcelona, 25-26 maig 2006)

>> Publicació de:

Pòster del Grup de Treball a les 10es Jornades Catalanes d'Informació i Documentació.

Pòster sobre el projecte d'implementació d'Openbiblio a les 10es Jornades Catalanes d'Informació i Documentació.

"PMB : programari lliure d'automatització de biblioteques" per Patricia Russo, a: BiD Desembre 2006.

<http://www2.ub.edu/bid/consulta_articulos.php?fichero=17russo.htm>

Programació pel 2007

Estem treballant en:

- Canvi del web del Grup de Treball.
- 2a Jornada internacional de software lliure para bibliotecas.
- Exposició de software lliure per biblioteques.
- Jornada sobre empreses que donen solucions amb software lliure.

ANNEX II. Recull de notícies sobre Mambo vs Joomla.

Joomla segons la Wikipedia

<http://es.wikipedia.org/wiki/Joomla!>

“Open-source split of mambo software begins”

http://www.zdnet.com.au/news/software/soa/Open_source_split_of_Mambo_software_begins/0,130061733,139210025,00.htm

(Article explicant el problema)

“Joomla! mambo has forked and created yet another cms”

<http://www.cmswatch.com/Trends/520-Joomla!----Mambo-has-forked-and-created-yet-another-CMS>

Relacionat amb:

<http://www.cmswatch.com/Trends/492-Mambo-Creates-a-Foundation>

<http://www.cmswatch.com/Trends/499-Mambo:-I-Spoke-Too-Soon...>

“Mambo es joomla”

<http://alexsancho.name/archives/2005/09/mambo-es-joomla/>

“Mambo changed name to joomla”

<http://www.mamboportal.com/content/view/2029/2/>

“Mambo is dood, lang leve Joomla!”

<http://www.opensourcenieuws.nl/index.php/content/view/2716/57/>

“Good-bye mambo, hello joomla”

<http://linux.hangar.ro/node/234>

Web oficial mambo: <http://mambo-foundation.org>

Fa servir www.mambolove.com com a campanya de promoció d'ús de Mambo.

“Open source cms, mambo to joomla”

<http://www.cmswire.com/cms/open-source-cms/open-source-cms-mambo-to-joomla-000684.php>

(Els desenvolupadors no creuen realment en la Mambo Foundation i expliquen:

“We, the development team, have serious concerns about the Mambo Foundation and its relationship to the community. We believe the future of Mambo should be controlled by the demands of its users and the abilities of its developers. The Mambo Foundation is designed to grant that control to Miro, a design that makes cooperation between the Foundation and the community impossible.”)

“Mambo and joomla : one year on”

<http://software.newsforge.com/software/06/09/21/1832241.shtml?tid=74>

(Què hi ha dels dos projectes un any després)

“Open source : joomla cms dance off the mambo floor”

<http://www.cmswire.com/cms/open-source-cms/open-source-joomla-cms-dances-off-the-mambo-floor-000802.php>

(Un any després, s'explica com és la comunitat de Joomla, les avantatges sobre usabilitat, integració amb altres aplicacions, etc.)

ANNEX III. Model del missatge de difusió del nou web.

Aquest és un esborrany del que podria ser l'anunci del canvi del web del GT.
(missatge en castellà, ja que una part dels subscriptes a la llista de distribució són no-catalano parlants)

Apreciados compañeros,

Me complace anunciaros la renovación de la web del Grupo de Trabajo (<http://www.soft-libre.net>).

Hemos pasado a gestionar la web con Joomla, lo cual hemos provechado para cambiar la imagen. Además, hemos creado nuevos apartados que esperamos que sean de vuestro interés, como por ejemplo:

- Foro, para todos aquellos temas de debate que sean de vuestro interés. Hemos abierto uno general, en donde esperamos vuestra participación.
- Calendario de eventos, para tener organizado por fechas todas las actividades y eventos en los que el Grupo participa y otros que puedan ser de vuestro interés.
- Album de fotos, se recogeran las fotos de los eventos en que el Grupo o sus miembros participen.

También quiero invitaros a participar en el crecimiento del web, con las aportaciones y sugerencias que nos hagais llegar. Si alguien de vosotros está interesado en colaborar con la alimentación de contenidos del web no dudeis en avisarme (programari@cobdc.org) para poder daros los permisos necesarios y así poder editar vosotros mismos las noticias que creais de interés para el Grupo.

Espero que estos cambios nos ayuden a un mejor mantenimiento del web y a vuestra masiva participación.

Un saludos,

Patricia Russo
Coordinadora

Grup de Treball de programari lliure per als professionals de la informació (COBDC)
programari@cobdc.org
<http://www.soft-libre.net>

ANNEX IV. Model d'enquesta d'avaluació de la satisfacció del web.

Aquest és un esborrany del que podria ser l'enquesta de satisfacció del web del GT.
(l'enquesta serà bilingüe en català i castellà)

ENQUESTA DE SATISFACCIÓ DEL WEB

Amb aquesta enquesta valorarem el teu grau de satisfacció de la web del Grup de Treball de programari lliure per als professionals de la informació (COBDC).

1. Com ens has trobat: (marca amb una X l'opció que correspongui)

COBDC

UB

Llista BibCat

Un amic

Cercador

Altre. Especifica: _____

2. Amb quina freqüència visites el web: (marca amb una X l'opció que correspongui)

Rebo la sindicació de continguts

Quan avisen d'alguna notícia

1 cop per setmana

1 cop al mes

Sense una freqüència fixa

3. Valora el teu interès dels següents apartats del web:

[sent 1 de menor interès i 5 de major interès]

<i>Apartats</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Notícies					
Directori d'aplicacions					
Notícies externes					
Calendari d'esdeveniments					
Textos de referència					
Enllaços recomanats					
Àlbum de fotos					

4. Quin és el teu perfil professional: (marca amb una X l'opció que correspongui)

Bibliotecari-Documentalista

Informàtic

Periodista

Altre. Especifica: _____

5. Què milloraries del web

Gràcies per la teva participació, els resultats seran publicats al web en X mesos.

Atentament,

Grup de Treball de programari lliure per als professionals de la informació (COBDC).
programari@cobdc.org
<http://www.soft-libre.net>

<<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es>>



Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 2.5 Espanya

Sou lliure de:



copiar, distribuir i comunicar públicament l'obra

Amb les condicions següents:



Reconeixement. Heu de reconèixer els crèdits de l'obra de la manera especificada per l'autor o el llicenciador (però no d'una manera que suggereixi que us donen suport o rebeu suport per l'ús que feu l'obra).



No comercial. No podeu utilitzar aquesta obra per a finalitats comercials.



Sense obres derivades. No podeu alterar, transformar o generar una obra derivada d'aquesta obra.

- Quan reutilitzeu o distribuïu l'obra, heu de deixar ben clar els termes de la llicència de l'obra.
- Alguna d'aquestes condicions pot no aplicar-se si obteniu el permís del titular dels drets d'autor.
- No hi ha res en aquesta llicència que menyscabi o restringeixi els drets morals de l'autor.

Advertiment

Els drets derivats d'usos legítims o altres limitacions reconegudes per llei no queden afectats per l'anterior

Això és un resum fàcilment llegible del text legal (la llicència completa) disponible en els idiomes següents:

Català Castellà Basc Galleg