



Treball de Fi de Grau

GRAU D'ENGINYERIA INFORMÀTICA

**Facultat de Matemàtiques i Informàtica
Universitat de Barcelona**

Globalus

Javier Antón Rábade

Director: Jordi José Bazán
Done in: Departament de
Matemàtiques i Informàtica
Barcelona, June 2017

Abstract

It is well known the utopia where if everyone helps others, most of the global issues would be fixed, but in the reality of everyday life, everyone have an amount of problems and excuses to not help others. However, this work doesn't pretend to reach this utopia or perform the NGO's work (which is to fight for the equality, social welfare or environmental welfare) but to reduce the human excuses in the technology era and to bring the charities closer to the society.

Globalus is a cross-platform application based on events and information dissemination. It is designed to introduce a new way to start to be interested in charities, and do it in a simple way and for all audiences.

The following work is developed in the field of the computer science and engineering. It gathers the acquired knowledge during the university studies, shows a business oriented software design, and details the development processes that achieves the social approach in an android application.

Resum

Es reconeix la utopia on, si tot el món presta la seva ajuda humanitària, la major part dels problemes del món es resoldrien, però en la realitat és ben diferent, cada persona té els seus problemes i una muntanya d'excuses per no prestar aquesta ajuda tant necessària. Aquest treball, no pretén donar lloc a aquesta utopia impossible, ni realitzar les labors d'una ONG (que consisteix en buscar la igualtat o benestar social o mediambiental) sinó que pretén reduir, en mesura de lo possible, les excuses que té un ésser humà en la era tecnològica per a no estar predisposat a prestar ajuda social. Per tant, ajudar a apropar les organitzacions sense ànim de lucre a un públic més ample i globalitzat.

Globalus és una aplicació multiplataforma pensada per a l'organització d'events i la difusió d'informació. L'objectiu d'aquesta plataforma és despertar un sentiment d'interès per les organitzacions sense ànim de lucre, amb tot allò que representa, i fer-ho d'una manera senzilla per tal de que pugui ser utilitzada per a tots els públics.

Aquest projecte es desenvolupa en l'àmbit de la enginyeria informàtica, engloba el coneixements adquirits al llarg del grau universitari i mostra certs processos de disseny software orientat a negocis i el seu desenvolupament en forma d'aplicació android.

Resumen

Es bien conocida la utopía donde si todo el mundo presta su ayuda humanitaria, la mayor parte de los problemas del mundo se resolverían, pero en la realidad del día a día cada persona tiene sus problemas y una montaña de excusas para no prestar esa ayuda tan necesaria. Este trabajo, no pretende por ello alcanzar esta utopía imposible, ni realizar el trabajo de una ONG (que consiste en buscar la igualdad o bienestar social o medioambiental) si no que pretende reducir, en lo posible, las excusas que tiene un ser humano en la era de las tecnologías para no prestar ayuda social. Y por tanto, acercar las organizaciones sin ánimo de lucro a un público más amplio y globalizado.

Globalus es una aplicación multiplataforma basada en eventos y en la difusión de información. Es ideada para introducir una nueva forma de interesarse por organizaciones sin ánimo de lucro, y hacerlo de una manera sencilla, fácil y para todos los públicos.

El presente trabajo se desarrolla en el ámbito de la ingeniería informática, reúne los conocimientos adquiridos a lo largo del grado, y muestra los procesos de diseño software orientado a negocios y el desarrollo de la aplicación android.