

Escola Universitària Politécnica de Mataró

Centre adscrit a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Diccionario traductor Android para aprender idiomas

Jacobo J. Pedrosa Marín
PONENTE: Josep M^a Gabriel

Primavera 2012



TecnoCampus
Mataró-Maresme

Dedicatoria

Como siempre, para mis padres

Agradecimientos

Ante todo, agradecer a Judit Villarte su cariño, apoyo y paciencia durante estos últimos meses.

También quiero agradecer a todos los que me han acompañado durante los ocho años que he pasado en la universidad estudiando tanto Ingeniería Técnica en Telecomunicaciones como Ingeniería Técnica en Informática: Sergi Planas, Lidia Alós, Francesc Clopés, Fran García, Daniel Herraiz, Oscar García y a mis amigos: Alba Colet, Ramón Gumara, Isabel Munuera, y Gemma Guerola.

Y muy en especial, un agradecimiento a mis familiares.

Gracias a todos.

Resumen

En el año 2011, Android abarcó aproximadamente el 45% de descargas de aplicaciones en telefonía móvil a nivel global. La gran mayoría de ellas relacionadas con el entretenimiento y la educación.

Appdictus, es un diccionario de traducción online que además ofrece al usuario almacenar sus búsquedas y memorizarlas mediante una serie de juegos.

Aprovechando esta sencilla idea, se ha realizado un estudio del entorno de las aplicaciones Android, desde su desarrollo hasta diferentes modelos de negocio posibles y un pequeño análisis de la rentabilidad que puede ofrecer un proyecto de este estilo, por lo que hace del mismo una buena lectura para cualquiera que le interese introducirse en el sector.

Resum

L'any 2011, Android va abastar aproximadament el 45% de descàrregues d'aplicacions en telefonia mòbil a nivell global. La gran majoria d'elles relacionades amb l'entreteniment i l'educació.

Appdictus, és un diccionari de traducció en línia que a més ofereix a l'usuari emmagatzemar les seves recerques i memoritzar mitjançant una sèrie de jocs.

Aprofitant aquesta senzilla idea, s'ha realitzat un estudi de l'entorn de les aplicacions Android, des del seu desenvolupament fins a diferents models de negoci possibles i una petita anàlisi de la rendibilitat que pot oferir un projecte d'aquest estil, pel que fa del mateix una bona lectura per a qualsevol que li interressi introduir-se en el sector.

Abstract

In 2011, Android covered approximately 45% of downloads of mobile applications globally. The vast majority of them related to entertainment and education.

Appdictus is an online translation dictionary also offers the user to store your searches and save them through a series of games.

Taking this simple idea has made a study of the Android application environment, from development to different possible business models and a short analysis of the profitability that can deliver a project of this style, which makes it a good reading for anyone interested in entering the sector.