

TREBALL FINAL DE CARRERA

AGENDA COMERCIAL

Autor: Jordi Oliveras Ginesta

Tutors: Marc Domingo Prieto
Jordi Almirall López

Que és Agenda Comercial?

- ▣ És una aplicació per a dispositius mòbils que té la finalitat de gestionar la cartera de clients d'un comercial, aquesta té que permetre als usuaris crear/gestionar els clients des de el propi dispositiu i poder utilitzar tant la funció navegació com la de la càmera fotogràfica

Phonegap



Phone**Gap**

- Desenvolupament amb tecnologia web
 - Javascript
 - CSS3
 - HTML5
- Multi-plataforma

jQuery Mobile



- **Escriu menys, fes mes!**
- **Creat per a dispositius mòbils sense importar les característiques d'aquest**
- **Preparat per a dispositius tàctils**

Google Maps

Google
maps



- Gran quantitat de mapes
- Crear rutes amb molta facilitat

Objectius

- ❑ Visualització de la cartera de clients
- ❑ Manteniment de les dades dels clients
 - ❑ Afegir
 - ❑ Editar
 - ❑ Eliminar
- ❑ Utilització de la càmera fotogràfica
- ❑ Crear rutes gràcies a la utilització del GPS del dispositiu mòbil
- ❑ Emmagatzemar les dades en una BD SQLite

Arquitectura

UI Layer (HTML/css/js)

Business Logic (js)

phonegap.js

native
imp.

native
imp.

native
imp.

native
imp.

native
imp.

native
imp.

native
imp.

DEMO

Conclusions

- Experiència molt positiva
- Satisfacció d'iniciar des de zero i acabar amb una aplicació funcional
- JQuery mobile: Molt amb poca cosa!
- Utilitzar llibreries Google Maps
- Satisfacció amb el producte aconseguit.

Línies obertes

- ▣ Importar els contactes de l'agenda del dispositiu
- ▣ Afegir la imatge del contacte a la pantalla de mostrar clients i en el seu defecte mostrar una imatge genèrica.
- ▣ Poder eliminar directament un client des de la pantalla de mostrar clients, sense tenir que accedir a les dades del client, d'aquesta manera la eliminació és molt més ràpida

Agraïments