

Instruccions d'ús i contingut de la entrega final

Codi Font

El codi font es troba dividit en 2 apartats, la carpeta:

\Codi Font\www - Execució directa Google Chrome

Conté la versió final del codi font de la aplicació, i permet la seva execució directa en un navegador web (funciona correctament en Chrome). Tan sols la part d'adquisició de dades per GPS no funciona, que pot ser entrada manualment.

La carpeta:

\Codi Font\Versió debugging per Eclipse - Android

Conté el mateix codi font anterior dintre de un projecte Eclipse que permet la seva avaluació en mode emulat en un dispositiu Android. Es recomana utilitzar una versió 4.x per una millor experiència. De totes formes, el mode emulació és extremadament lent, amb el que si es disposa d'un terminal mòbil es recomana instal·lar directament la aplicació per test com es descriu a continuació.

Execució en Real (Android i iOS)

Als següents directoris es troben les versions executables des dels dispositius per Android i iOS.

\ Executables \ Android

\ Executables \ iOS

En concret es tracta de l'arxiu *Benzinator.apk* per Android i *Benzinator.ipa* per iOS.

Instal·lació per Android

Un mètode molt senzill per instal·lar la aplicació en un dispositiu Android es enviar per correu electrònic al mòbil aquest arxiu o transferir-lo (cable o wireless Kies) i fent servir el programa 'APK Installer' que es pot trobar al Play Store instal·lar-lo. Cal habilitar la execució de contingut no signat per poder dur a terme la execució.

Instal·lació per iOS

Si tenim instal·lat iTunes podrem executar directament l'arxiu *Benzinator.ipa*. Només caldrà connectar el mòbil i sincronitzar-lo amb iTunes.

NOTA: Els executables ipa i apk s'han compilat amb la eina Build de Phonegap.

Serveis Web

Als següents directoris s'annexa el codi font en PHP dels serveis web i un arxiu de càrrega pel servidor MySQL. No serà necessari realitzar cap instal·lació.

\ Serveis web PHP

\ Serveis web PHP\ Dump SQL

Per tal de simplificar la part dels serveis web aquestos es troben actius en un servidor Amazon EC2, concretament a la següent direcció:

<http://ec2-23-20-53-72.compute-1.amazonaws.com/>

D'aquesta forma es soluciona el problema d'instal·lació en l'entorn de proves i el fet que no es podria veure un servidor local des dels dispositius una vegada es fan execucions en real.

El codi font subministrat ja apunta a aquesta direcció.

Memòria

Al següent directori s'annexa la versió final de la memòria

\Memòria