**Nom**

Engresca’t

**Descripció**

El problema sorgeix quan un usuari vol buscar algun tipus de festival o concert musical en alguna zona i data concretes, que buscar un llistat dels concerts programats en les proximitats, és un procés una mica ferregós, ja que per buscar informació en diferents territoris, s’han de consultar varies pàgines web, en les quals, la informació no sempre és exacte i actualitzada. Aquesta recerca d’informació requereix un temps, el qual, es podria minimitzar amb algun altre sistema de cerca.

Aquest sistema, és una aplicació per buscar concerts programats, en tot el territori català, de manera fàcil, ràpida i molt intuïtiva.

L’aplicació intenta englobar concerts, tant en sales, com a l’exterior, programats als països catalans. D’aquesta forma es pot proporcionar una informació més precisa i més fiable degut a que tots els concerts estan publicats en única app.

Es podran trobar classificats en forma de llista, ordenats cronològicament segons la data de programació del concert; o amb l’ajut d’un mapa amb geolocalització, per poder divisar els concerts en tota la zona amb una ullada ràpida.

En l’activitat de la cerca a partir del mapa, s’incorporarà un calendari per a poder seleccionar el dia i que es localitzin els concerts corresponents.

També es podran buscar i filtrar les dades per dates, nom del grup y ciutat, i en aquest cas la informació filtrada es visualitzarà en forma de llista.

La base de dades que utilitzarà la app serà la de la web [www.altaveu.cat](http://www.altaveu.cat), creada en el 2011. A diferència de la web, on es pot inserir informació dels concerts i dels grups, la app només tindrà informació per visualitzar.

**Àrees tecnològiques noves**

Per crear l’aplicació, s’hauran d’utilitzar dues tècniques tecnològiques noves, que seran:

* Us de la *Base de Dades* de la web [www.altaveu.cat](http://www.altaveu.cat).
* *Posicionament GPS* en un mapa dels concerts.

**Llistat cronològic de versions intermitges**

0.1 Aplicació que mostra la llista dels concerts ordenats cronològicament des de la data actual.

0.2 Aplicació que permet seleccionar un concert de la llista i veure'n la informació.

0.3 Aplicació que permet veure els concerts de la data actual en un mapa.

0.4 Aplicació que permet filtrar els concerts de la llista per dia, població o grup.

0.5 Aplicació que permet filtrar quins concerts es mostren al mapa segons el dia que seleccionem.