**Nom**

Engresca’t

**Descripció**

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 una 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 la de la utilització d’una base de dades ja creada i la localització i posicionaments dels concerts en un mapa.

La base de dades que s’utilitzarà serà la disponible a la web de www.altaveu.cat, on s’haurà de buscar la forma de veure aquesta informació, filtrar-la i mostrar-li a l'usuari de la app.

El posicionament dels concerts programats en el mapa es basarà en la localització per GPS, que es filtraran mitjançant un calendari.

**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.