

Fonts de Catalunya: Cercafonts

Jessica Sena – ICGC Geostart



Cercafonts

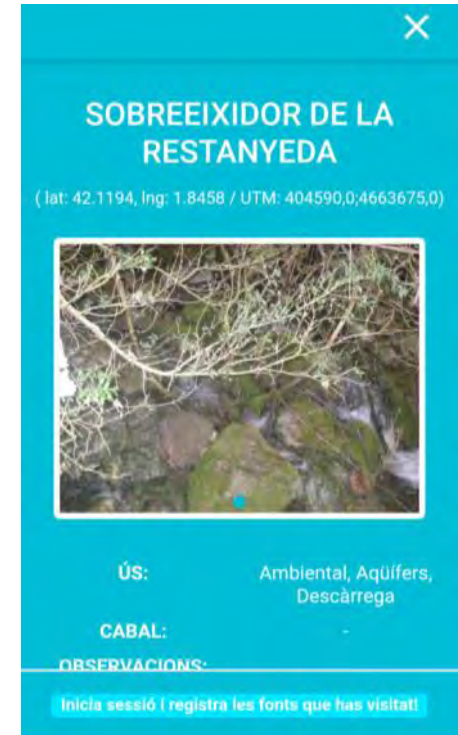


Coneix les teves fonts

- Projecte col·laboració entre l'ICGC i l'ACA
- Informació oficials sobre fonts naturals de Catalunya
- Permet als usuaris afegir informació
- Rànquing d'usuaris → *Gamificació*
- ÚS OFFLINE: **Dades i mapa**

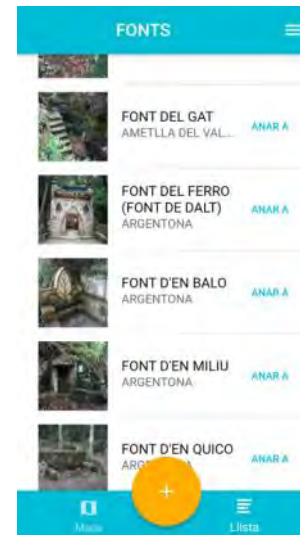
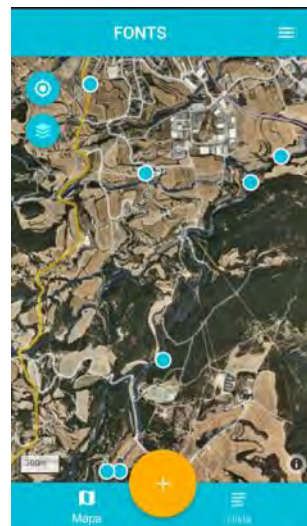
Fonts oficials

- >5000 oficials
 - 1a carrega pot tardar
- Informació:
 - Ubicació
 - Ús
 - Cabal
 - Observacions
 - Fotografia



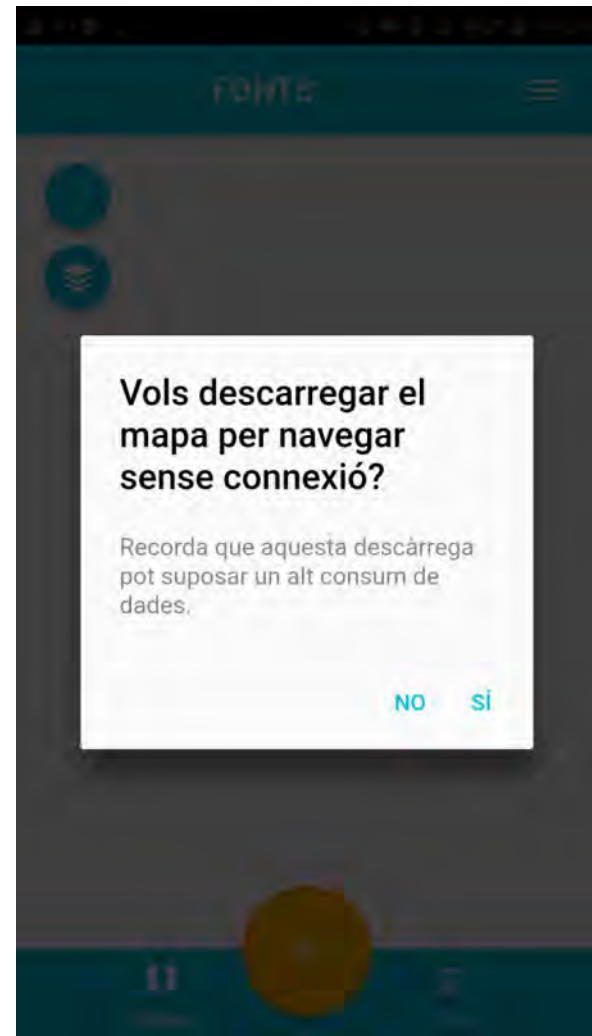
Funcionalitats bàsiques

- Visualització de la informació de fonts
 1. Mode MAPA
 2. Mode Llistat



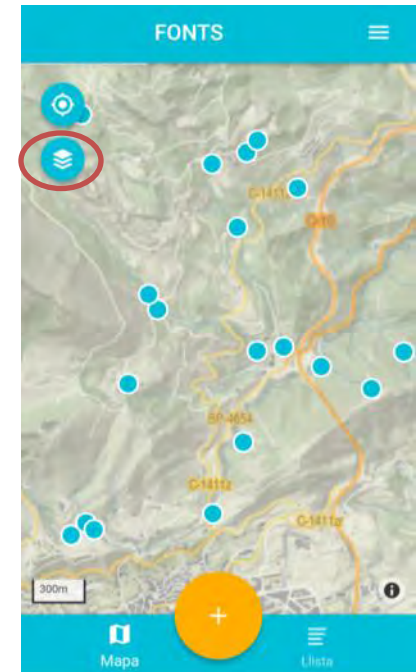
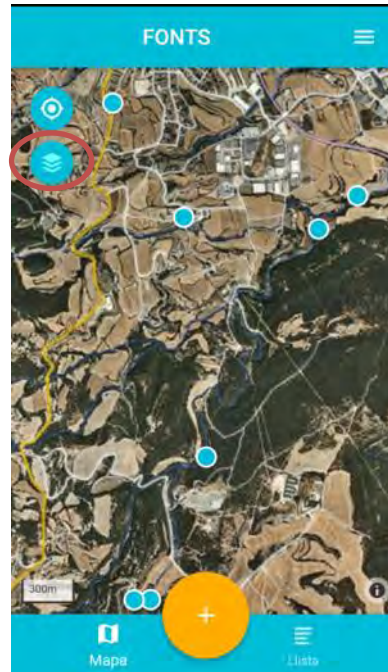
Funcionalitats bàsiques: MAPA

- Ús offline
 - Mapa VT de Catalunya offline
 - Descàrrega inicial: WIFI!
 - Espai dispositiu
 - Rendiment



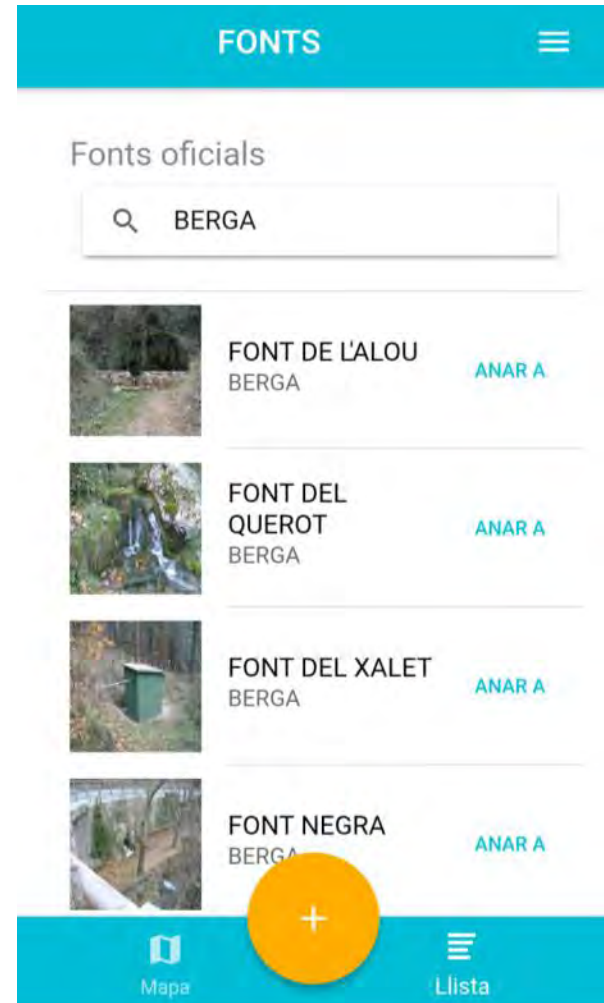
Funcionalitats bàsiques: MAPA

- Ús online
 - Estil topo simple
 - Ortofotomapa (híbrid)



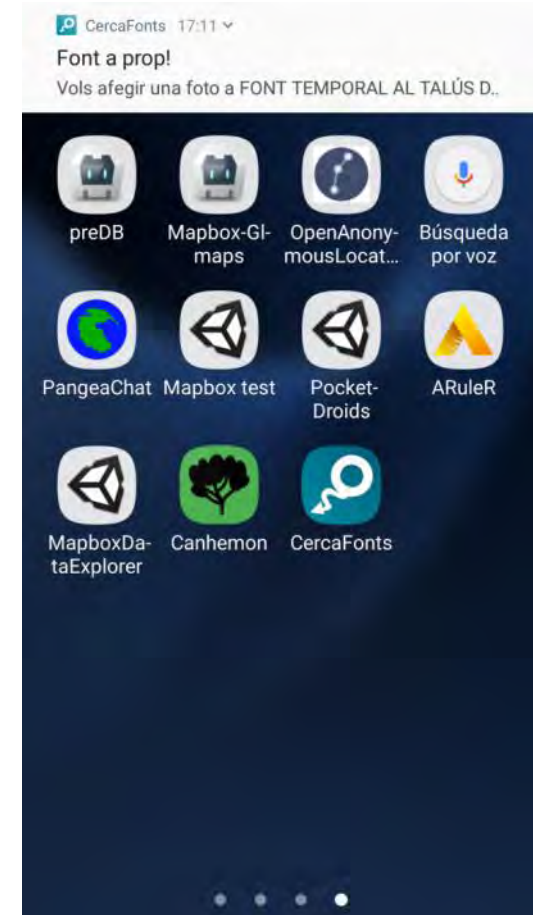
Funcionalitats bàsiques: LLISTAT

- Ordenades per municipi
- Filtrar per nom o municipi
- Opció “ANAR A”



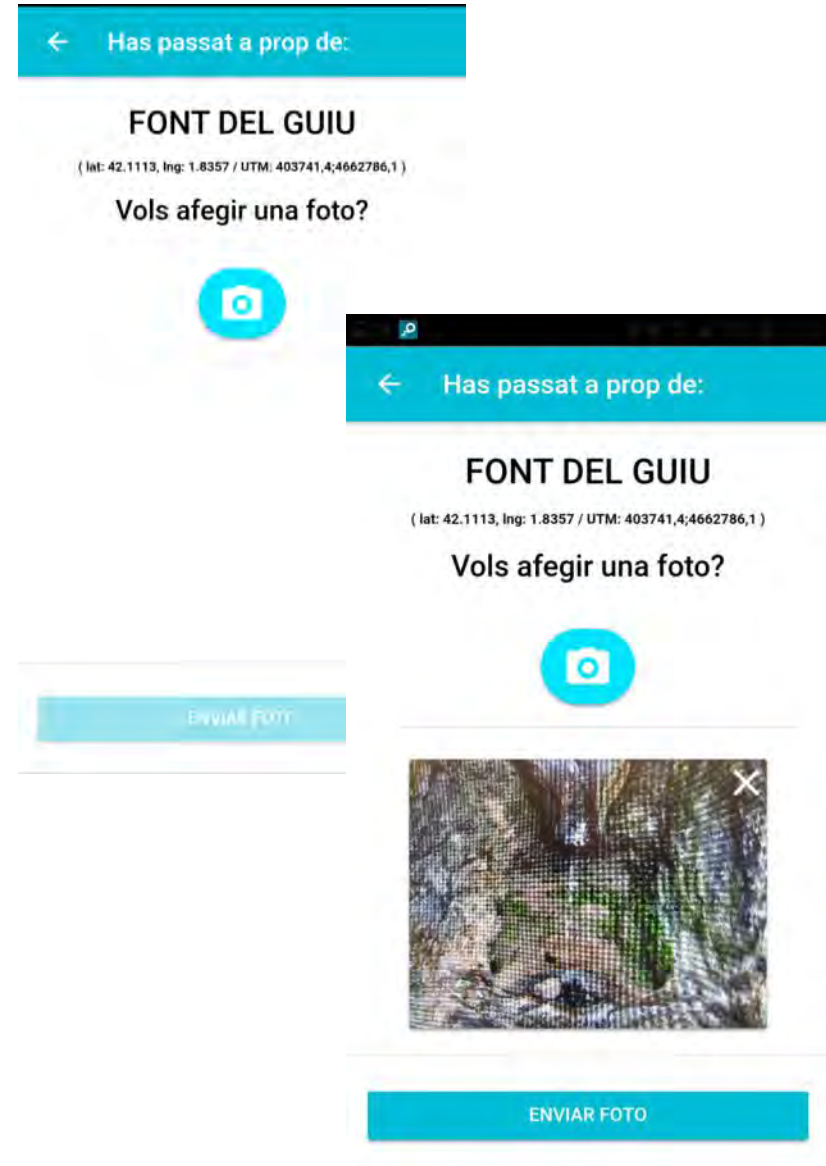
Funcionalitats bàsiques: APORTAR FOTOS

- Permet aportar fotos a fonts oficials
- COM?
 - Algunes fonts oficials marcades per demanar fotos als usuaris
 - Quan la persona és a prop (<200m) salta una notificació



Funcionalitats bàsiques: NOTIFICACIONS

- Fer una foto i enviar-la
- Posteriorment es revisarà i s'afegirà al recull oficial de fotos



INICI SESSIÓ / REGISTRE

- Afegir fonts pròpies
- Marcar fonts visitades
- Participar al rànquing
- *Per fer-ho: accedir al menú*

←

Usuari

Contrasenya

Accepto l'ús de galetes dins de l'aplicació.

Utilitzem galetes dins de l'aplicació per poder oferir la funcionalitat d'ús offline, així com per millorar l'experiència d'usuari. En iniciar sessió acceptes aquestes condicions d'ús.

INICIAR SESSIÓ

Funcionalitats: Afegir fonts pròpies

- Botó central
- Posicionament actual
- Informació:
 - Nom
 - Coord. Geogràfiques + UTM
 - Ús
 - Cabal i Observacions
 - Fotografies

← Nova font ✎

*Nom

*Lat,Lng: 41.3700203 2.1560357

*UTM: 429419;4580178

*Ús No ho sé ▾



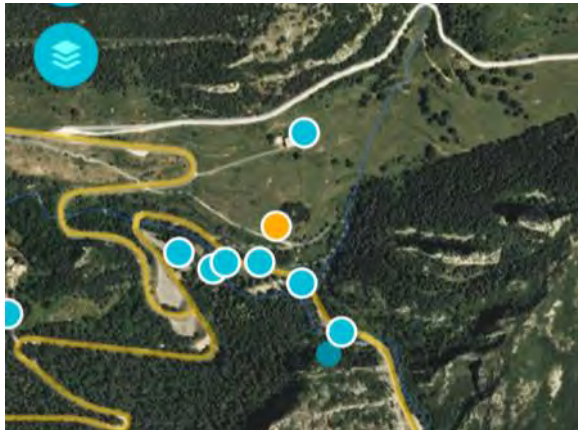
Dades opcionals:

Cabal ▾

✕ CANCEL·LAR  CREAR

Funcionalitats: Visualitzar fonts pròpies


- Punts grocs sobre el mapa
- Finestra d'informació



×

FONT

(lat: 41.3700, lng: 2.1560)
(UTM: 429419;4580178)



ÚS: No ho sé

CABAL: -

OBSERVACIONS:


 ELIMINAR  EDITAR

Funcionalitats: Editar fonts pròpies

- Botó editar
- Dades afegides anteriorment
- Modificar posició
- ***Sincronització OFFLINE!!***

← Editar font

Modificar posició:



*Lat,Lng: 42.1132 1.8358

*UTM: 403752;4663006

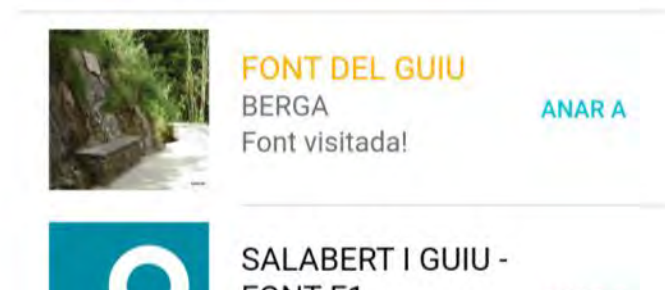
Modificar dades:

*Nom
FONT NATURAL

✕ CANCEL·LAR ✓ GUARDAR

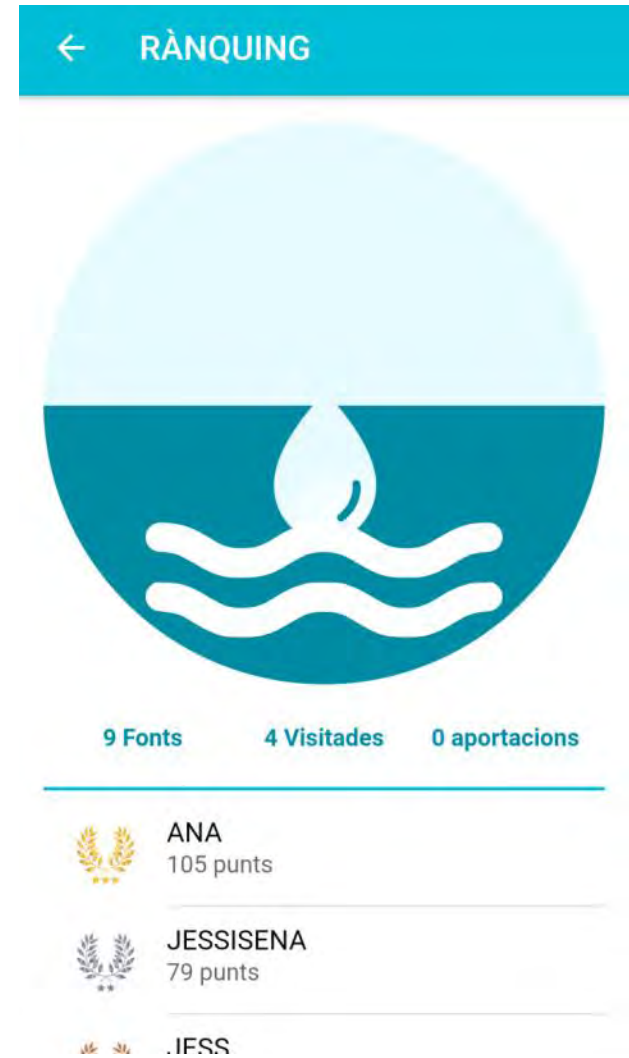
Funcionalitats: Fonts visitades

- Marcar fonts oficials visitades
- “Diari” personal de les teves fonts
- Només es pot marcar quan el GPS detecta que ets a prop (<500m)



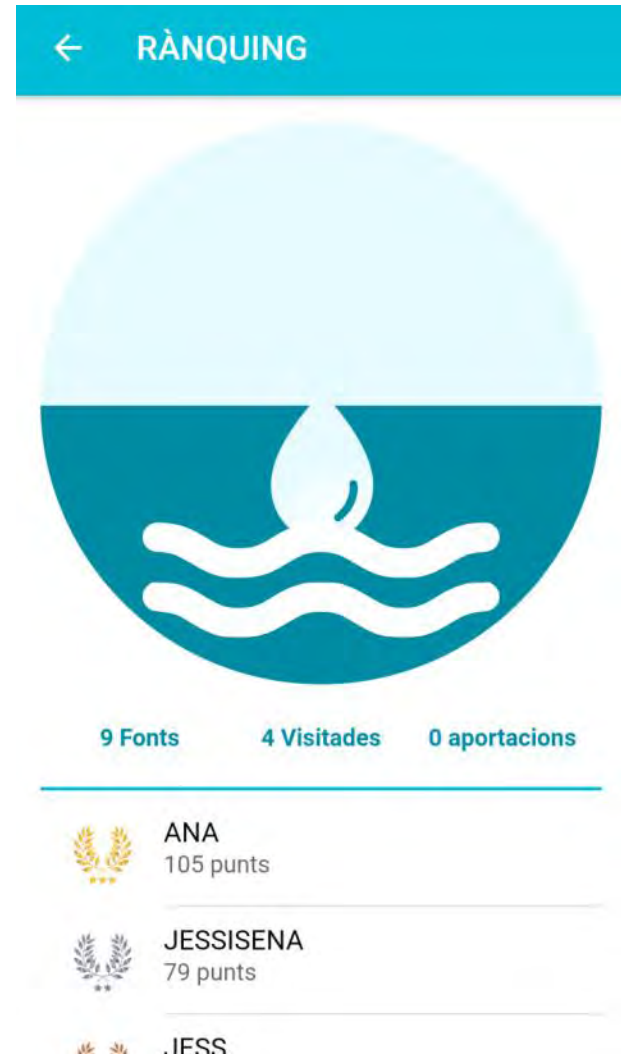
Funcionalitats: *Gamificació*

- Les aportacions/interaccions que es fan donen punts:
- Visitar una font: 1 PUNT
- Afegir una font: 2 PUNTS
- Foto notificació: 5PUNTS



Funcionalitats: *Rànquing*

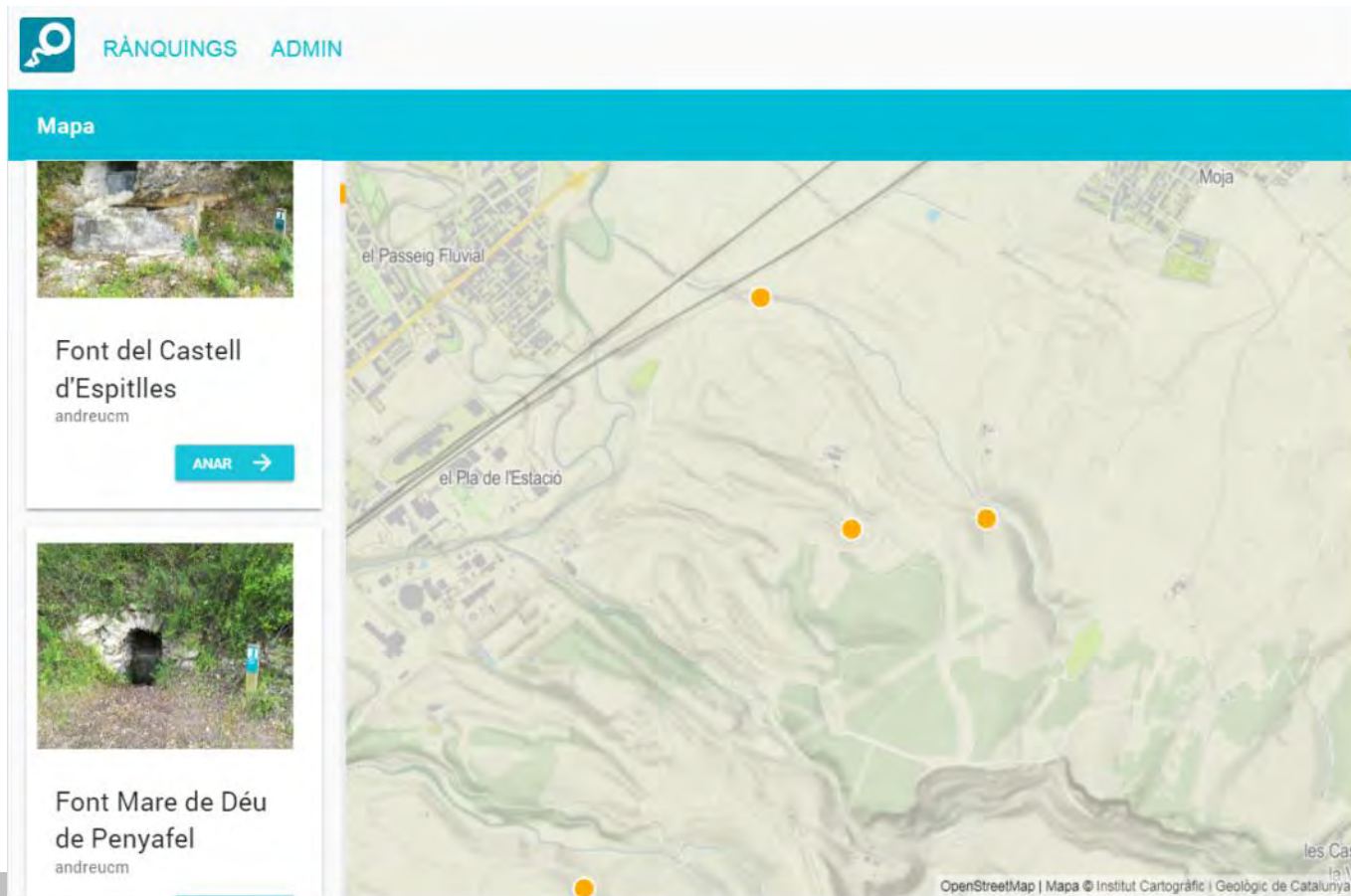
- Visualitzar el rànquing d'usuaris
- Informació dels teus punts actuals.
- Animació gràfica segons puntuació



Web:

<http://cercafons.icgc.cat/fontsaca/>

- Mapa amb les fonts afegides per tots els usuaris.



The screenshot displays the 'cercafons.icgc.cat' website interface. At the top, there is a navigation bar with a logo and the text 'RÀNQUINGS ADMIN'. Below this is a teal header labeled 'Mapa'. The main content area is split into two columns. The left column features a list of fountain entries. The first entry is 'Font del Castell d'Espitlles' by user 'andreucm', accompanied by a photo of a stone fountain and a blue 'ANAR' button with a right-pointing arrow. The second entry is 'Font Mare de Déu de Penyafel' also by 'andreucm', with a photo of a cave-like opening. The right column shows a topographic map of the Moja area, with several orange circular markers indicating the locations of the listed fountains. Labels on the map include 'el Passeig Fluvial', 'el Pla de l'Estació', and 'Moja'. At the bottom right of the map, there is a small logo for 'les Cases Ja IV' and a copyright notice: 'OpenStreetMap | Mapa © Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya'.

Web:

<http://cercafonts.icgc.cat/fontsaca/>

- Consultar els rànquings d'usuaris:
 - General
 - Fonts afegides
 - Fonts visitades

The screenshot shows the 'Rànquings' page with the following data:

RÀNQUING GENERAL	RÀNQUING FONTS AFEGIDES	RÀNQUING FONTS VISITADES
andreuclm 42 punts	andreuclm 15 fonts afegides	albertowra1971 11 fonts visitades
thegeorder 20 punts	vgrbau 9 fonts afegides	gtp5277 7 fonts visitades
ebis10 20 punts	miquelbailac 6 fonts afegides	carrie 5 fonts visitades
vgrbau 18 punts	eduard 7 fonts afegides	thegeorder 4 fonts visitades
miquelbailac 16 punts	jocave89 7 fonts afegides	illus 4 fonts visitades
jocave89 15 punts	fontsfartificials 5 fonts afegides	salva60 3 fonts visitades
eduard 14 punts	xtfv 4 fonts afegides	ebis10 3 fonts visitades
albertowra1971 11 punts	anjuma 3 fonts afegides	nunroig 3 fonts visitades
fontsfartificials 10 punts	evelasco 3 fonts afegides	jessisera 2 fonts visitades
xtfv 8 punts	espeha 3 fonts afegides	andreuclm 2 fonts visitades
anjuma 7 punts	thegeorder 3 fonts afegides	jocave89 1 fonts visitades

Enllaços d'interès:

- Web:

<http://cercafonts.icgc.cat/fontsaca/>

- Descarrega Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.icgc.acapp>

- Descarrega IOS:

<https://itunes.apple.com/es/app/cercafonts/id1383269579?mt=8>

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Parc de Montjuïc,
E-08038 Barcelona

41°22'12" N, 2°09'20" E (ETRS89)

 www.icgc.cat

 icgc@icgc.cat

 twitter.com/ICGCat

 facebook.com/ICGCat

Tel. (+34) 93 567 15 00

Fax (+34) 93 567 15 67

