

emsobr@unaentrada

Manual d'usuari

Autor: Francesc Güell Robles
GEI – Grau d'Enginyeria Informàtica
Universitat Oberta de Catalunya

Introducció

[emsobr@unaentrada](#) és una aplicació per a dispositius mòbils amb plataforma Android.

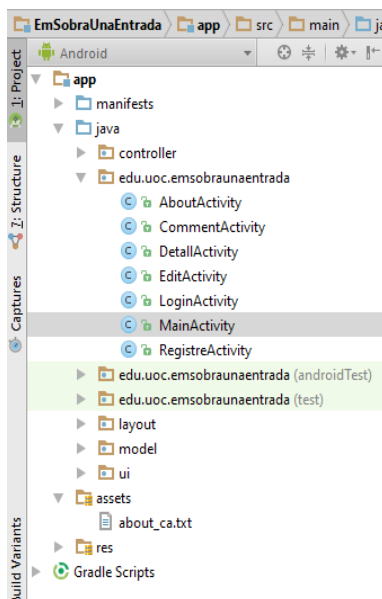
És un gestor d'entrades, que permet a usuaris particulars oferir les seves entrades de qualsevol esdeveniment (esports, música, teatre, ...) i al mateix temps dóna la oportunitat a altres usuaris d'adquirir aquestes entrades.

Aquesta app s'ha creat com a treball de final de grau del Grau en Enginyeria Informàtica de la Universitat Oberta de Catalunya.

Les funcionalitats bàsiques són:

- Llistat i filtrat ràpid de publicacions.
- Registre i login d'usuaris.
- Creació, edició i eliminació de publicacions (previ registre).
- Enviament de comentaris per E-mail als usuaris de les publicacions (previ registre).

Execució de l'aplicació



*Il·lustració 1: projecte
emsobr@unaentrada*

Com l'aplicació no està disponible al *GooglePlay*, per a poder-la executar, necessitem importar el projecte amb Android Studio.

Un cop tenim el projecte amb Android Studio, hem de configurar un dispositiu virtual (AVD) per emular l'execució de l'aplicació.

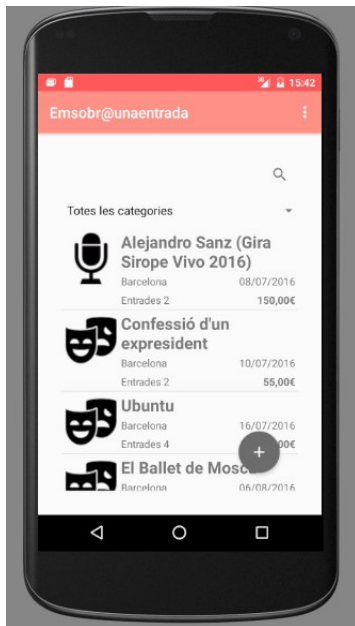
Un cop configurat i arrancat el dispositiu virtual, és recomanable, configurar un gestor de correu per poder aprofitar totes les funcionalitats que ofereix l'aplicació.



Il·lustració 2: AVD

Un cop configurat l'entorn, ja podem executar l'aplicació.

Pantalla inicial



Il·lustració 3: Llistat de publicacions

La primera pantalla que ens apareix és un llistat de les publicacions existents.

Podem veure la informació bàsica de cada publicació:

- Icona de la categoria.
- Títol.
- Localitat
- Entrades que s'ofereixen.
- Data i preu que fixa l'usuari.

També veiem un botó flotant que permet crear noves publicacions.

A la part superior veiem dos botons que permeten fer cerques ràpides:

- Una lupa per cercar publicacions pel seu títol (no distingeix majúscules i minúscules)
- Un desplegable (*spinner*), on podem filtrar per categoria. Per defecte es mostren totes les categories.

Detall d'una publicació

Si pitgem sobre una publicació de la llista, s'obre el detall que podem veure en aquesta pantalla.

Com es pot apreciar, se'ns mostra informació més detallada de la publicació.

A part de les dades bàsiques, podem veure la descripció que ha afegit l'usuari i informació sobre aquest, com:

- Nom
- Localitat
- Data de publicació

També podem veure un botó de *contactar* per si estem interessats en aquesta publicació i volem contactar amb l'usuari.

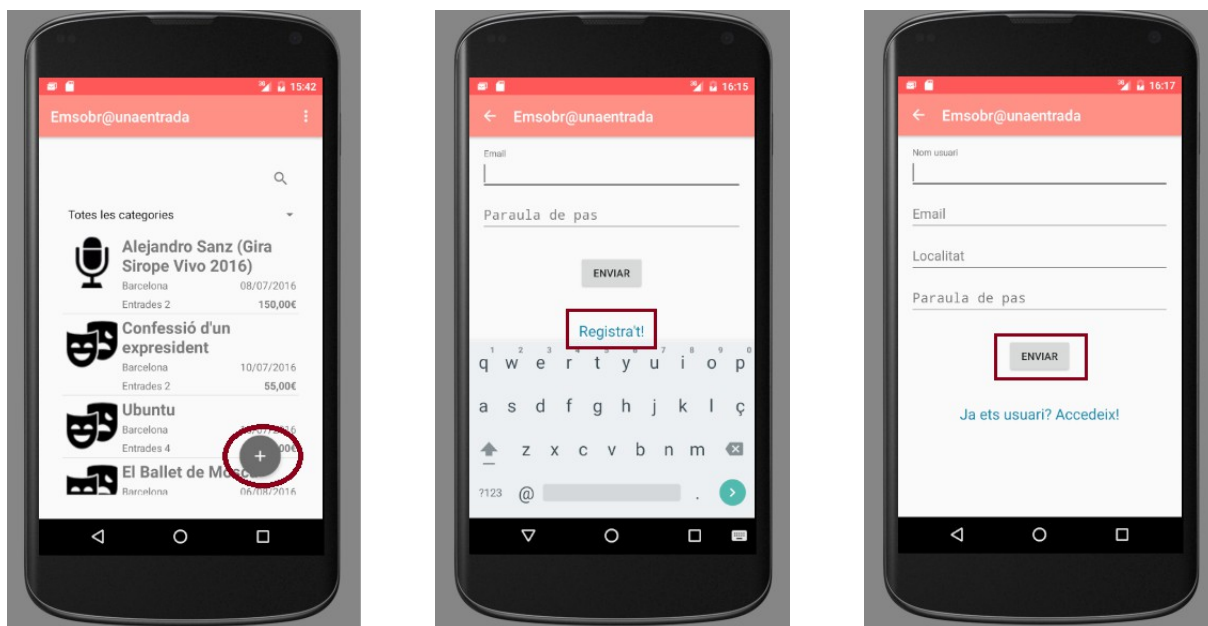


Aquestes són totes les funcionalitats que l'aplicació ofereix sense estar registrats. Si volguéssim contactar amb algun usuari o crear una publicació, necessitem registrar-nos prèviament a l'aplicació.

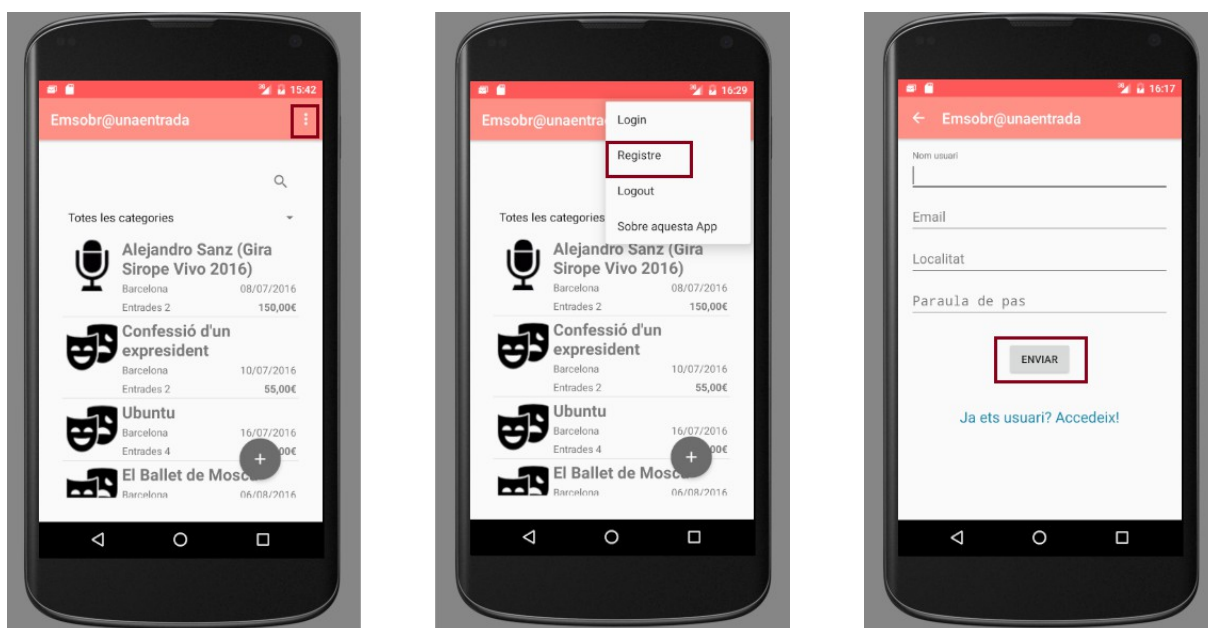
Registre i login

Això ho podem fer de dues maneres:

1. Seleccionant alguna acció que necessiti un registre previ (crear nova publicació o contactar amb un usuari). Com es pot veure a la seqüència d'imatges per a crear una publicació:



2. Des de la pantalla inicial, podem accedir a les opcions de login i registre seleccionant el menú de configuració de la part superior dreta de la barra d'eines de l'aplicació. Veiem la següent seqüència d'imatges:



Creació d'una publicació

Per crear una nova publicació hem de seleccionar el botó que apareix a la pantalla inicial. Si no estem loguejats, l'aplicació ens demanarà que ho fem en aquest moment.

Si encara no estem registrats, també ho podem fer anant a *Registre*, com hem vist a les pantalles anteriors.

Un cop introduïdes les dades pitgem a *Enviar*. Si tot va bé, la publicació s'haurà creat i veurem el detall d'aquesta.



The image shows a smartphone screen with the app's interface for creating a new publication. The title bar at the top is red and says 'Emsobr@unaentrada'. Below it, there's a form with the following fields: 'Categoria' (set to 'Altres'), 'Títol esdeveniment' (set to 'Museu Dalí'), 'Lloc' (set to 'Figueres'), 'Data de l'esdeveniment' (set to '26/08/2016'), 'Entrades' (set to '2'), and 'Preu' (set to '30'). There's a 'Descripció' field with the text 'Entrades per al muse Dalí de Figueres.' and an 'ENVIAR' button at the bottom.



The image shows a smartphone screen displaying the details of a created publication. The title bar is red and says 'Emsobr@unaentrada'. The main content shows the 'Museu Dalí' logo, the location 'Figueres', the date '26/08/2016', and the price '30€'. Below this, there's a section 'PUBLICAT PER' with the user's details: 'Nom: Francesc', 'Localitat: Barcelona', and 'Data Publicació: 15/06/2016'. An 'EDITAR' button is at the bottom.

Edició d'una publicació

Per editar una publicació, des del llistat de publicacions, hem de seleccionar la publicació a editar, si som l'usuari que ha creat la publicació, en el detall d'aquesta, ens apareixerà el botó d'editar.

Si el seleccionem se'ns mostrarà la mateixa pantalla que per crear una publicació però amb els camps emplenats.

Fem els canvis necessaris i seleccionem *Enviar*, de nou si tot ha anat bé tornarem al detall de la publicació.

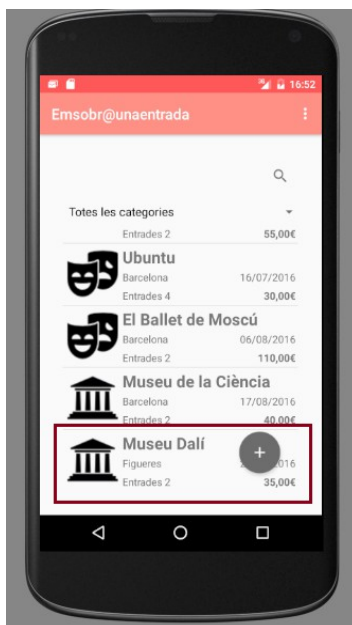
Esborrar una publicació

Per esborrar una publicació, primer hem d'haver-nos loguejat a l'aplicació.

Després hem de seleccionar la publicació que volem esborrar i des del detall, seleccionar el botó d'esborrar com es veu a la segona imatge.

Un cop esborrada la publicació, tornarem a veure el llistat de publicacions.

Nota: si la publicació que hem seleccionat no l'hem creada nosaltres, no veurem el botó d'esborrar.



Enviar un comentari a un usuari



Per enviar un comentari a un usuari hem de seleccionar la publicació en la que estiguem interessats. Al detall de la publicació ens apareixerà un botó per *Contactar*.

El seleccionem i ens apareixerà la pantalla per escriure el missatge que volem enviar.

Seleccionem enviar i se'ns obrirà el gestor de correu que tinguem configurat per enviar el E-mai.

Veurem que ja s'informa del correu del destinatari i l'assumpte.

Un cop enviem el E-mail, des de l'aplicació ens apareixerà una missatge conforme l'enviament s'ha

realitzat.