

DOCUMENT DE DISSENY

DISPOSITIUS MÒBILS

ARNAU FALGUERAS GARCÍA DE ATOCHA I JOSEP SÀNCHEZ ARBONA

CITM, TERRASSA

2020 - 2021

Durant aquest projecte es durà a terme la creació d'una aplicació per mòbils programada amb Flutter. Aquesta aplicació es basarà amb la idea d'un bloc de notes però orientada a pel·lícules.

La idea principal és que l'aplicació guardi dintre d'una llista totes les pel·lícules que l'usuari té pendent per veure. Aquesta llista podrà ser modificada i serà emmagatzemada a la base de dades Cloud Firestore i vinculada amb el nostre programa. Per accedir a la informació de les diferents pel·lícules s'utilitzarà l'API de IMDB.

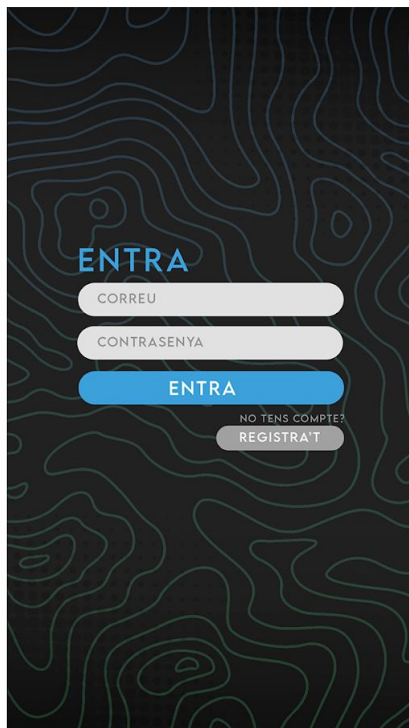
Així doncs, l'aplicació constarà de 5 pantalles principals, les quals en un futur poden ser modificades o afegir-ne més, ja que aquestes funcionen com a croquis de disseny.

1. La primera pantalla és la que l'usuari realitzarà el seu inici de sessió o es registrarà si no té compte. Serà una pantalla bastant bàsica.
2. La segona pantalla es la pantalla on es veu el perfil de l'usuari: la seva foto de perfil, estat, nom real, nom fictici dintre de l'aplicació, el nombre de pel·lícules que ha vist desde que utilitza l'aplicació, etc.
3. La tercera pantalla és on es mostrarà la llista de pel·lícules pendents que té l'usuari per veure. En un futur també es pot plantejar utilitzar aquesta pantalla per poder mostrar les pel·lícules ja vistes.
4. La quarta pantalla es el cercador de pel·lícules. Constarà d'un simple cercador on l'usuari posarà el nom de la pel·lícula que vol veure i li sortiran els resultats. Dintre d'aquests resultats, l'usuari podrà clicar a les diferents pel·lícules i series i veure'n la seva informació. Per a la primera entrega del projecte es farà que quan es cliqui a la pel·lícula o sèrie s'afegeix directament a la llista, passant per sobre l'última pantalla que tindrà l'aplicació.
5. La cinquena (i última) pantalla que tindrà l'aplicació és una en la qual es mostrarà tota la informació de la pel·lícula o sèrie: nom de la pel·lícula, any que va sortir, sinopsis, el seu cartell, etc.

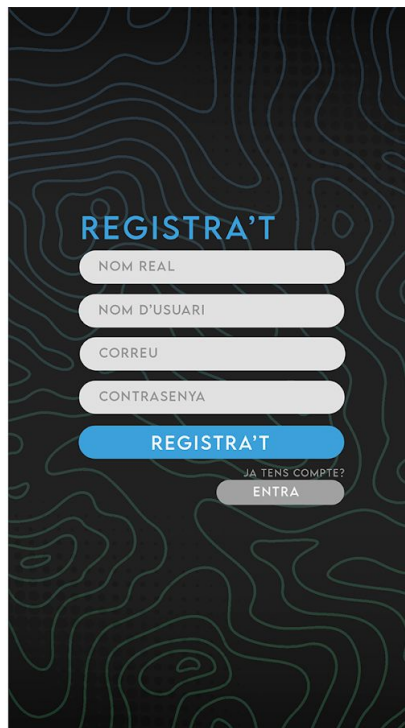
Per la primera entrega del projecte s'han escollit per fer les pantalles 3 i 4, deixant de banda tota la part d'inici de sessió dels usuaris i la informació de les sèries/pel·lícules.

Per la pràctica final es reutilitzarà la pantalla 4 (el cercador) per fer-ne una altra de cercador d'usuaris. Allí es podrà anar als perfils dels altres usuaris i veure les seves llistes per afegir les pel·lícules i sèries a les teves pròpies.

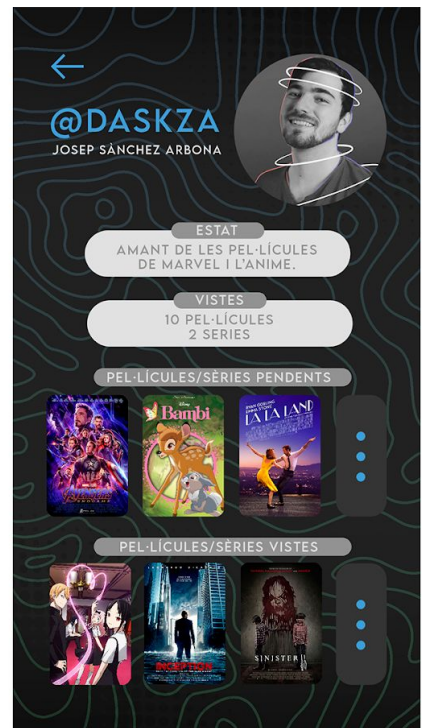
Seguit es mostraran tots els esbossos de totes les pantalles de l'aplicació:



PANTALLA 1: INICI SESSIÓ



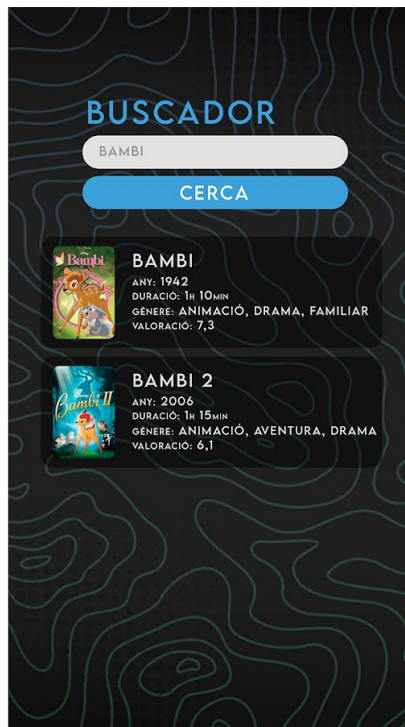
PANTALLA 1.1: REGISTRAR-SE



PANTALLA 2: PERFIL USUARI



PANTALLA 3: LLISTAT



PANTALLA 4: CERCADOR



PANTALLA 5: INFORMACIÓ