

Reproductor de Musica

Android:

Hem de crear un reproductor de musica, capaç de reproduir arxius mp3, wav, etc. No tindrem usuaris registrats a la BD, sino que serán del propi dispositiu(MAC), un cop obtingut l'usuari aquest podrà fer pujar / descarregar / buscar música, reproduir música, crear / reproduir llistes pròpies les quals no tenen límit de cançons. També té l'oportunitat de escoltar música descarregada de tercers, aquesta es pujarà automàticament un cop posada al reproductor. No pots veure cap llista de un altre dispositiu.

A l'hora de pujar una cançó haurem de enviar una informació mínima a part del audio, necessitarem el títol de la cançó, any de publicació.

vista:

- busqueda
- llista albums
- llista cançons descarregades
- reproduir musica

WPF:

En wpf es gestionarà totes les dades que entren a la base de dades que haurem de poder visualitzar totes les cançons i modificar la seva informació a partir de formularis.

Hem de poder tenir l'opció generar documents pdf o bé un llistat pàginat en una pestanya nova hi han de poder ser firmats

També s'han de fer els testos de les opcions bàsiques del wpf

vista:

- menu
- formulari
- pdf???

Socket:

El socket només s'utilitzarà per enviar els llistats(PDF) creats al WPF amb xifratge asimètric

Base Dades(API):

Disposem de tres base de dades, dos NOSQL(Mongo) i una SQL.

- **Base de dades informació de les músicas (SQL)**

- Base de dades amb els fitxers de les músicas (NOSQL)
- Base de dades les lletres de les músicas i el històric de les músicas (NOSQL).