

E-commerce (orientat a música)

1. Introducció	2
1.1 Introducció al problema	2
1.2 Explicació del servició	2
1.3 Extra	2
2. Definició del servició web	3
3. HTML i CSS	4
3.1. Definició	4
3.2 Construcció	5
4. Bootstrap	6
5. Validació de campos con JavaScript	6
6. Angular JS	6

1. Introducció

1.1 Introducció al problema

Un amante del jazz, seguidor del gran presentador “Cifu”, que durant dècades dirigí el programa “A todo Jazz” en Radio 3, y tras escuchar cientos de horas de sus podcats, e ir tomando apuntes de los miles de discos y compositores de jazz, se dá cuenta que en las grandes plataformas como Spotify falta una gran mayoría de esos discos.

Movido por la pasión, y por la oportunidad de negocio, quiere montar una empresa online de venta de discos de jazz de todas las épocas, desde el inicio del mismo hasta la actualidad, y empieza a negociar con las discográficas para disponer del mayor listado de material especializado en jazz en un ecommerce temático.

1.2 Explicación del servicio

El servicio consiste básicamente en una web donde encontrar cualquier disco de jazz que se haya publicado en cualquier fecha o lugar del planeta. La intención es respetar los autores y la integridad de los álbumes, y por ello no se venderán canciones sueltas, solo se podrán adquirir los álbumes enteros. Tendrán la opción de ver álbumes de forma aleatoria, pero también podrán filtrarlos por autor, por estilo, o por época cronológica. Cuando encuentren un álbum que les interese, pueden seleccionarlo para ver con detalle el mismo: año, autor, descripción, precio etc... Una vez decidido a comprarlo, el usuario puede añadirlo a un carrito de compra, o puede compararlo directamente si solo quiere ese álbum. El usuario podrá descargar en formato mp3 cada álbum, pero podrá tener acceso a un almacenamiento en la nube con todos sus álbumes (*a revisar si es viable, al igual que el carrito*)

Esta web a su vez permitirá introducir nuevos álbumes conforme se vaya negociando con las discográficas, o bien salgan nuevos grupos o discos a la venta en la actualidad que sean de interés. Así mismo se podrá retirar cualquier álbum por los motivos que sean (falta de acuerdo, o cambios en los términos con la discográfica etc...), como modificar errores o actualizar información de cada álbum (autor, fecha etc...)

1.3 Extra

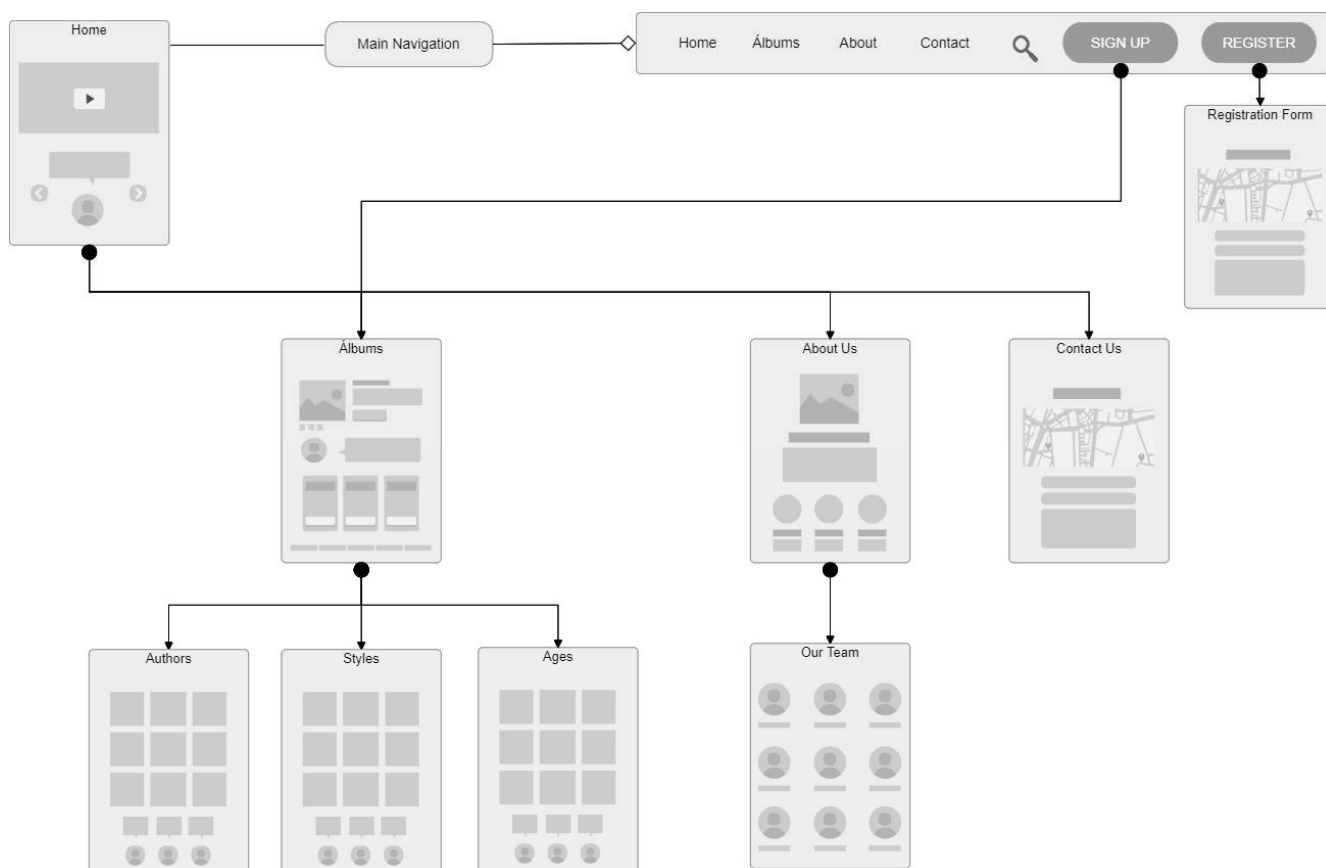
En el mercado de la música las plataformas en la nube acaparan una gran parte de la oferta, pero hay tres grandes multinacionales que apuestan por la venta de música, aunque ninguna es especializada en jazz, y alguna como Amazon tienen un apartado de música, pero son de venta generalizada.

Webs especializadas en música:

- Amazon <https://www.amazon.com/music/prime>
- Itunes: <https://www.apple.com/es/itunes/>
- Google Play Music <https://play.google.com/music/listen?authuser&u=0#/recents>
- Bandcamp <https://bandcamp.com/>

2. Introducció al servei

Adjunto un esquema con la navegació, las diferentes páginas y funcionalidades básicas.



3. HTML i CSS

3.1. Definició

Adjunto un disseny bàsic de la HOME de la web.

