## PROJECTE FRONT-END Hidden Track Records

Autor: Marc Eugeni Giménez

Juliol de 2020

## INTRODUCCIÓ

Una petita discogràfica del nord de Barcelona, Hidden Track Records, ha decidit donar el pas i convertir el seu e-commerce basat en Wordpress (woocomerce) a aplicació nativa web.

D'aquesta manera es podrà tenir control total i no dependre d'un CMS (amb tot el que comporta un CMS: Gestió del CMS per part de les persones que treballen a la discogràfica, actualització de "plug-ins", caiguda del rendiment quan hi ha cert volum de visites i passar d'un servidor web tradicional a un cloud computing).

Amb el desplegament es podrà optimitzar el rendiment del lloc web, donar un servei més directe als clients i tenir la possibilitat d'escalar quan el negoci ho requereixi.

## SERVERI OFERT

El servei consisteix en elaborar un clon millorat/actualitzat del web actual de Hidden Track. Les funcionalitats seràn les mateixes. Hem d'afegir la funcionalitat de cerca d'artista i de publicacions així com filtres de d'artista o de gènere musical. Així com implementar la cerca de concerts per artista o data.

Actualment la discogràfica disposa d'unes 120 referències en vinil de 30 artistes diferents.

Una vegada l'usuari troba el disc que busca o li agrada se li ofereix la possibilitat de comprar-lo. També s'ha d'oferir la possibilitat de (si es dona el cas) compar entrades pels concerts que oferirà l'artista si es dona el cas (via API).

Al lloc web també hem de permetre al administrador poder introduir noves publicacions dels artistes així com nous concerts o espectacles ordenats per data. Poder modificar la informació una vegada publicada, tant de concerts (si es cancel·lal o canvia de lloc) com de les publicacions (normalment son edicions limitades i s'esgoten).

També hem d'implementar un servei de comptabilització de les vendes efectuades, base de dades dels clients etc. per poder escalar, en un futur, a un sistema de comptabilitat/gestió personalitzat que puguin utilitzar les persones que hi treballen en remot.

## EXTRA

Com a punt de partida disposem de la seva pàgina actual en Wordpress. Intentarem aplicar noves funcionalitats basades en noves tecnologies i d'altres webs que ens serveixen com a referent en quant a UX/UI.

https://www.hiddentrackrecords.com/

per exemple:

https://www.bpitch.de/en/artists/

https://www.subpop.com/artists

https://www.dominomusic.com/uk

https://www.sacredbonesrecords.com/pages/artists