

Análisis de proyecto - Sitio web de tablaturas, letras y acordes.

1. Introducción

1.1. Introducción al problema

Un guitarrista tiene una colección de sus canciones favoritas, algunas solo en papel, otras en su ordenador, y le gustaría tener una web donde, además de poder subirlas y tenerlas en la nube, pueda compartirlo con otros amigos músicos, y estos también puedan hacer sus aportaciones, puntuaciones y subir sus tablaturas también. En definitiva, una comunidad de músicos dispuestos a compartir sus transcripciones. Por otra parte, también le gustaría tener sus propias composiciones en un área privada y así poder ir apuntando sus ideas musicales.

1.2. Explicación del servicio

El servicio consiste en un sitio web donde se registren los usuarios (o no, si solo quieren consultar canciones en la parte pública) y puedan crear y publicar tablaturas. Estas tablaturas podrán ser puntuadas por otros usuarios. Los propios usuarios también podrán tener una valoración según sus aportaciones y puntuaciones de sus tablaturas. Según esta valoración, el usuario podrá tener varios perfiles (p.ej.: beginner, amateur...) hasta llegar a *validador*, el cual le dará permiso para validar tablaturas para que estén revisadas por alguien con experiencia, y así tener la garantía de que es correcta.

Tendría un buscador donde buscar canciones a partir de su autor o título de la canción, así como buscar usuarios de la plataforma.

En el área privada podrán tener sus propias tablaturas así como guardar canciones de la página como favoritas.

Además, también sería interesante tener herramientas como metrónomo, cambiar tono de la canción, afinador, autoscroll para cuando están tocando mirando la tablatura o poder escuchar la canciones a través de enlace a Youtube o similar.

1.3. Extra

Una de las webs más famosas de tablaturas es <https://www.ultimate-guitar.com/>. Entre sus ventajas está su gran base de datos y miembros que llevan años compartiendo material. Entre sus desventajas: si no eres usuario Pro es muy probable que encuentres errores en las tablaturas que son públicas; a nivel visual no es tan atractiva comparado con lo famosa que es; en la versión móvil casi todas las herramientas solo la pueden usar usuarios Pro.

Otras webs:

<https://www.cifraclub.com/>: web brasileña. Empezó con contenido en portugués pero ya se han extendido a español e inglés. Es de las mejores en cuanto a accesibilidad y herramientas.

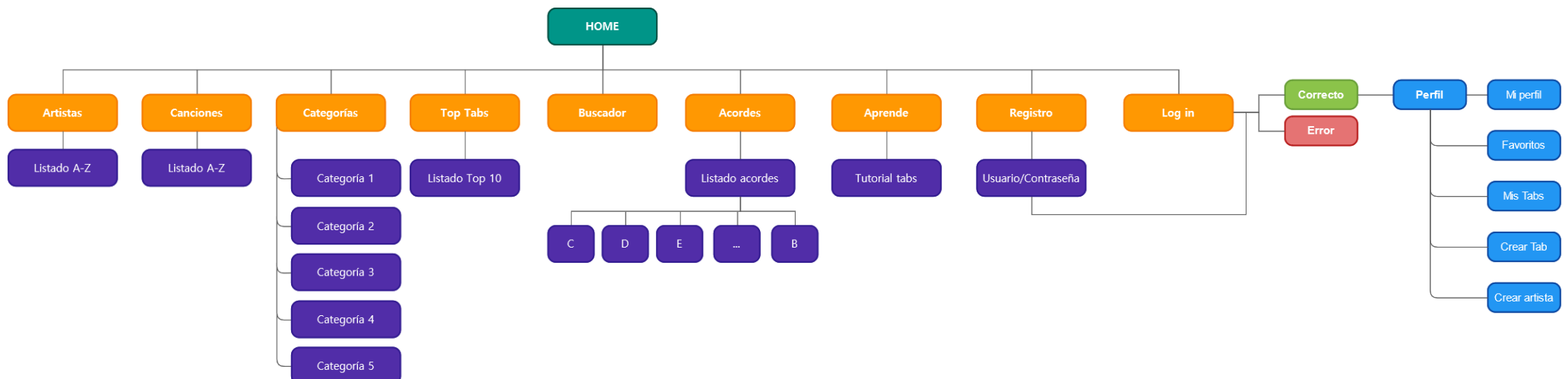
<https://lacuerda.net/>: web especializada en canciones en español. Muy famosa en la comunidad hispana pero cada vez con menos adeptos. Su parte visual se quedó atrás y su app tiene muchos fallos.

2. Documentación

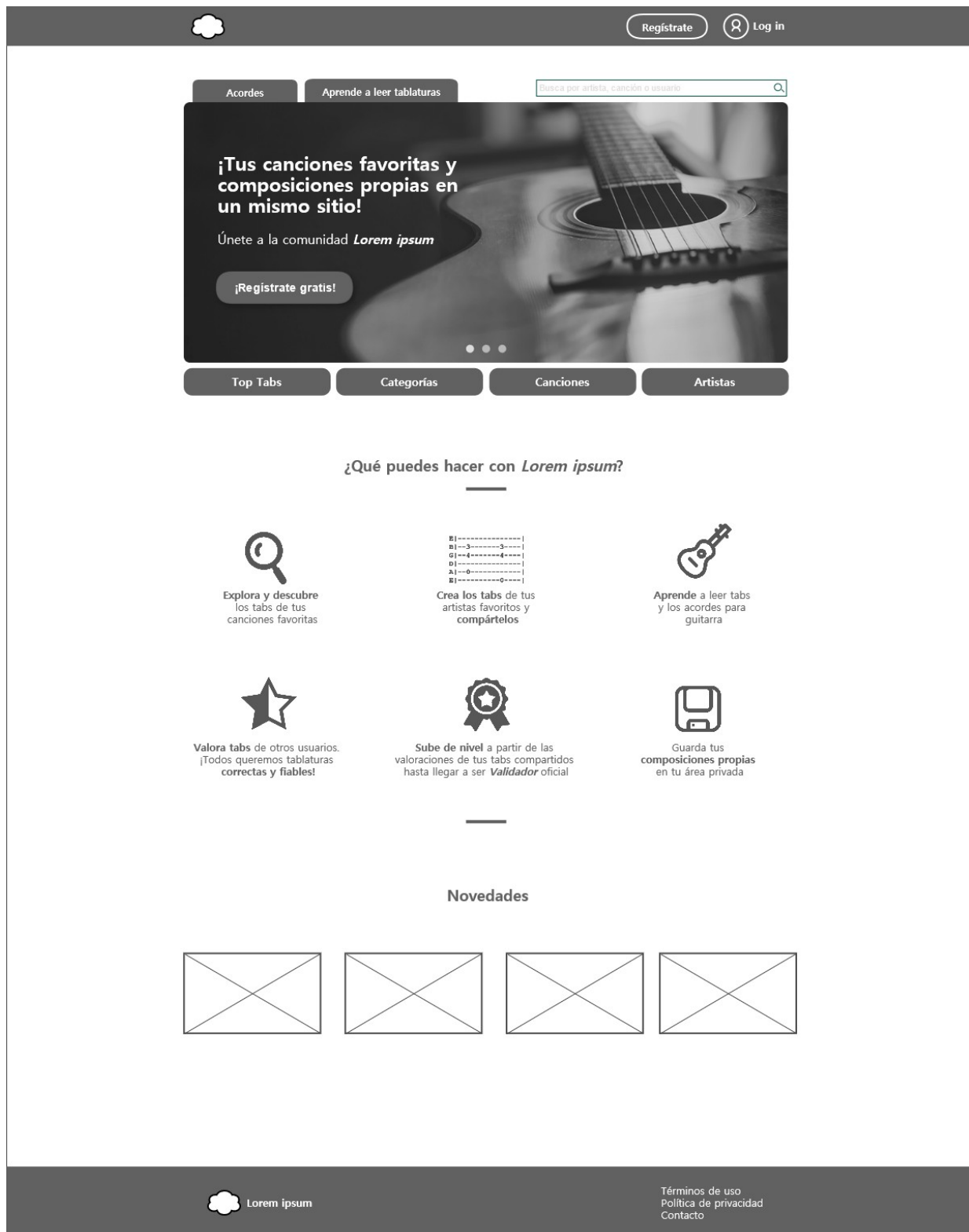
Diferentes funcionalidades:

- Registro de usuarios
- Crear tablaturas
- Crear artistas
- Valoración de tablaturas
- Niveles de usuarios
- Buscador (por autor, título de canción o usuario)
- Apartados de Top tablaturas, categorías según estilo musical, canciones y artistas
- Apartados para ver acordes y aprender a leer tablaturas
- Escuchar canción con vídeo Youtube embebido
- Guardar favoritos sin límite
- Herramientas como autoscroll con control de velocidad, metrónomo, afinador y cambio de tono
- Contenido offline y posibilidad de editarlo

2.1. Site map



2.2. Wireframe de la Home Page para escritorio



3. Vídeo demostración

https://github.com/anaveramontilla/analisis_proyecto/blob/1d5c6d36171c8f5106339349e11f3b5d9b946fd9/Demostraci%C3%B3n%20Wireframe.mp4