



| | | | | |
|------------------|-----------------|---------------------|---------------|---------------------------|
| | Curso / Kurtsoa | Fecha / Data | Nivel / Maila | Eval. /Ebal. |
| | 2023-2024 | 2024/02/06 | 2ª | 2. Eval |
| Módulo / Modulua | Kodea / Código | U.Didak /Unid didác | tipo | Calificación/Kalifikazioa |
| DWS | 2DW3 | Escape Room-Reto | Procl/concep | |
| Nombre Alumno/a: | | | | |

INDICE

[Especificaciones](#)

[Base de datos](#)

[Estructura general](#)

[Inicio](#)

[Musica](#)

[Podcast](#)

[Listado Podcast](#)

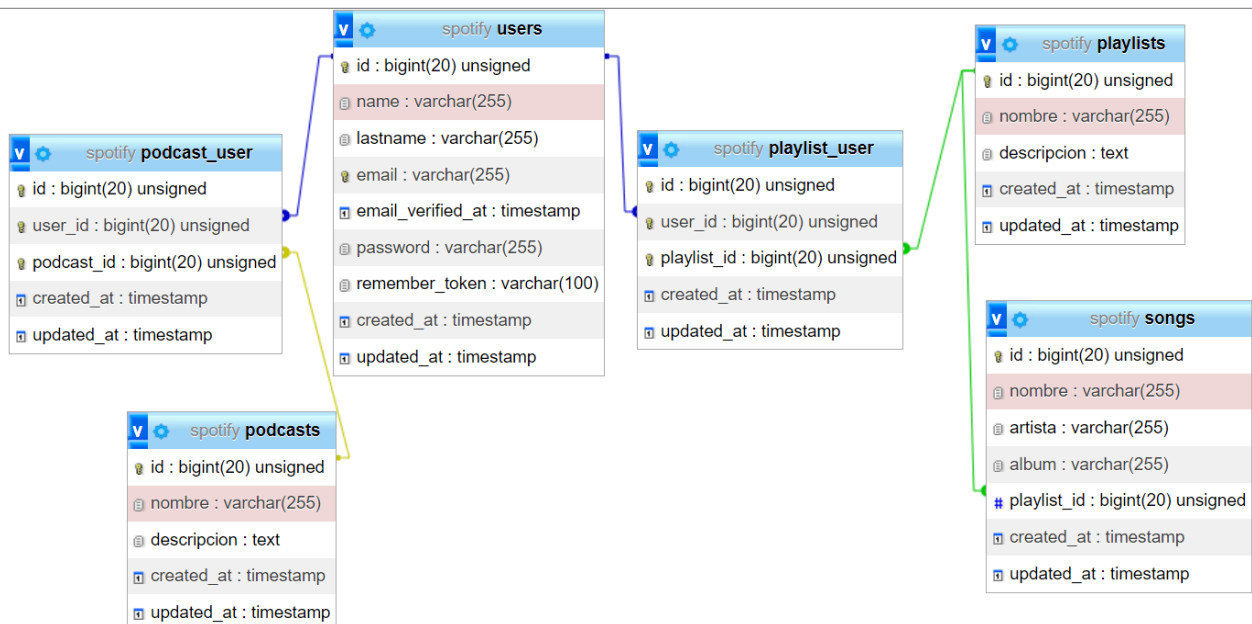
[Buscador de música](#)

[Valoración](#)

Especificaciones

El exámen estará en el repositorio de GitHub Classroom. Se guardará con vuestro usuario de GitHub.

El diseño de la base de datos será el siguiente. Se denominará, **db_2eval_examen** (debéis guardarlo con éste nombre):



- Un **User** puede ser propietario de varios **playlists** y un **playlists** puede pertenecer a varios **user**
- Un **Playlist** puede contener varios **song**, pero un **song** puede estar en un único **playlist**
- Un **User** puede disponer de varios **podcast** "favoritos" y un **podcast** puede ser "favorito" de varios **user**.

En la carpeta **exámenDocumentos**, encontrareis el material necesario. Aun así, todo lo de la carpeta lo teneis tambien en el repositorio, menos la imagen, que si estará en la carpeta.

Podeis utilizar la plantilla que quereis, pero se utilizará Layouts y partials en todas las vistas.

Utilizad los modelos de una manera correcta. En los controladores debe de haber únicamente los métodos que necesitamos para realizar el ejercicio.

Base de datos

Para generar la base de datos **Db_spotify**, **debereis crear 6 migraciones**, cuatro de ellos se proporcionan ya realizados y deberás de confeccionar los dos que faltan.

Éstas son las 4 migraciones proporcionadas, que las encontrareis en la documentación:

- **create_users_table**
- **create_playlists_table**
- **create_songs_table**
- **create_podcasts_table**

Las dos migraciones que faltan y que debéis de confeccionar corresponden a las relaciones N:M entre user y playlist por una parte y user y podcast por la otra.

Eliminad las migraciones que sobren.

La Base de datos consta de 6 tablas: User, Playlists, Podcasts y Songs por una parte y otras dos tablas intermedias ambas para relaciones N:M.

Seeders

Al igual que en las migraciones, disponeis de algunos Seeders ya confeccionados: UserSeeder, PlayListSeeder, SongsSeeder y PodcastSeeder.

Como ejercicio de exámen, deberás de confeccionar los otros dos: UserPlaylistTableSeeder y UserPodcastTableSeeder, correspondientes a las tablas que habeis creado.

Modelos

Debéis de diseñar los Modelos. **Ten en cuenta que la migración User ha sido modificada**, y esto afectará al Modelo. En los Modelos se reflejarán las relaciones entre las tablas.

Txurdi Spotify

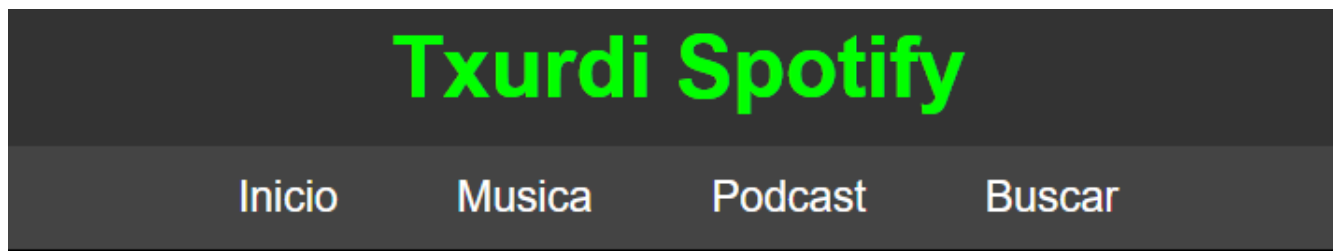
Estructura

Para todas la páginas de la web la estructura será la misma, es decir el mismo encabezado, footer, menú y contenedor. Dicha estructura se confeccionará mediante partials y Layout. No hace falta que copieis el diseño que aparece en la imagen, ya que no se evaluará el diseño, pero las diferentes partes han de estar bien diferenciadas. Disponéis de un CSS en la carpeta **examenDocumentos** por si necesitais utilizarlo.

El title de cada página debe de mostrar la página actual.

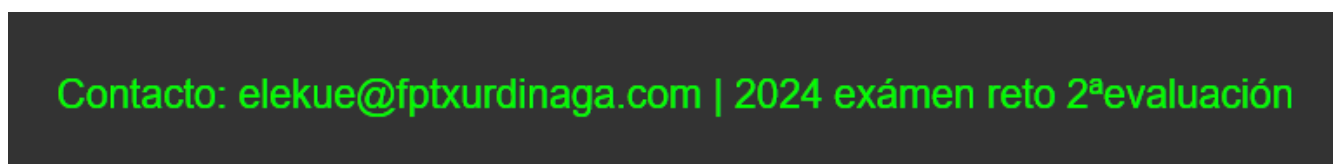
Menú

Las opciones del menú serán las siguientes:



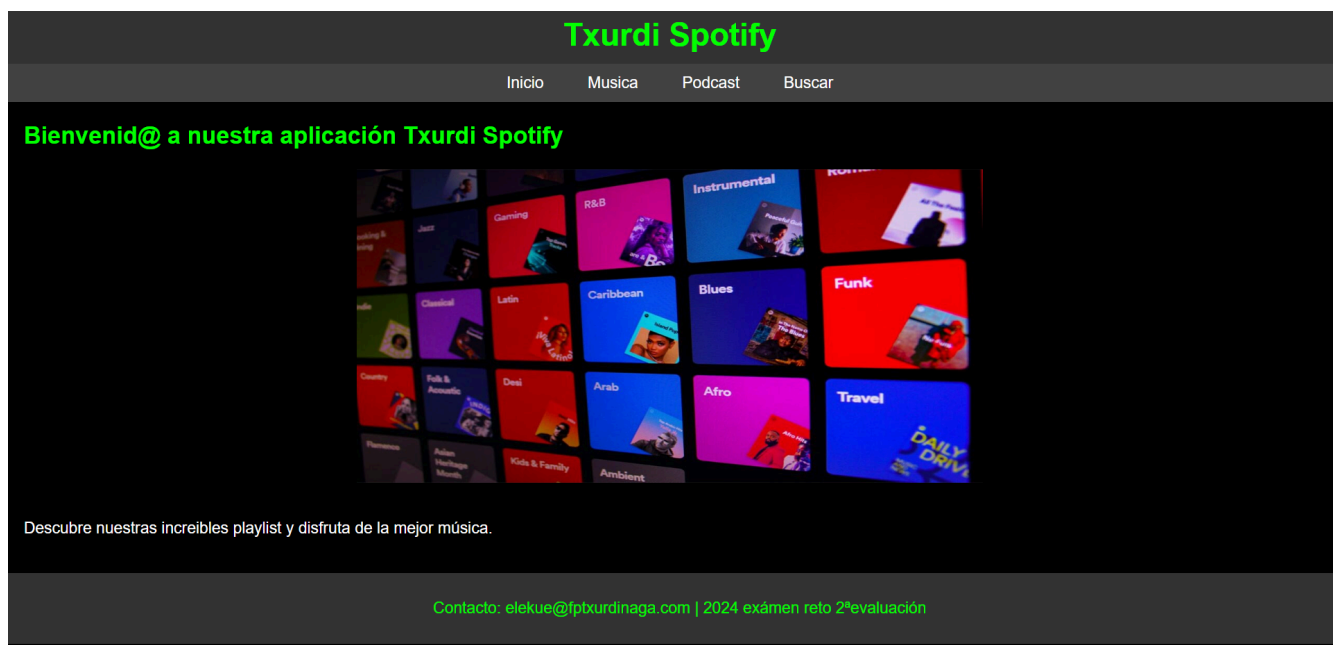
Footer

En el footer debe de aparecer vuestro nombre.



Inicio

La página de inicio será similar a la que se muestra en la imagen. La imagen la encontraréis en la carpeta **examenDocumentos**.



Musica

No enlazaremos ésta opción de menú.

Podcast

Para acceder a ésta página el usuario debe de estar logueado. Para ello, nos mostrará un formulario para insertar usuario y contraseña.



Txurdi Spotify

Inicio Musica Podcast Buscar

Email: Contraseña:

Contacto: elekue@fptxurdinaga.com | 2024 examen reto 2ªevaluación

Una vez logueado nos mostrará la lista completa de podcast. En caso de que el usuario no esté en nuestra base de datos nos mostrará el mensaje de error “Para visualizar Podcast debes de estar logueado”. Se debe de comprobar el mail y la contraseña, por tanto.



Txurdi Spotify

Inicio Musica Podcast Buscar

Para visualizar Podcast debes de estar logueado

Email: Contraseña:

Contacto: elekue@fptxurdinaga.com | 2024 examen reto 2ªevaluación

Listado Podcast

Una vez logueado, nos mostrará el listado de Podcasts. **Tanto el formulario como el listado de podcast se diseñarán en el mismo blade.** Mostraremos todos los podcast pero en caso de que el usuario tenga el podcast entre los favoritos, visualizará un corazoncito rojo. En caso de que el usuario no tenga ese podcast, se visualizará un corazoncito blanco, tal y como se observa en la imagen.

Para los corazoncitos utilizaremos el código ❤. El rojo, “#e74c3c” y el blanco “#f0e6c5”

Podeis observar en la imagen que, además se muestra el nombre y apellido del usuario.

Ongi etorri, Elisabet Lekue!

Listado Podcast

Nadie sabe nada



La pija y la quinqu



Estirando el chicle



Lo que tú digas con Alex Fidalgo



The Wild Project



La Ruina



¡Poco se Habla!



Crims

Buscador de música

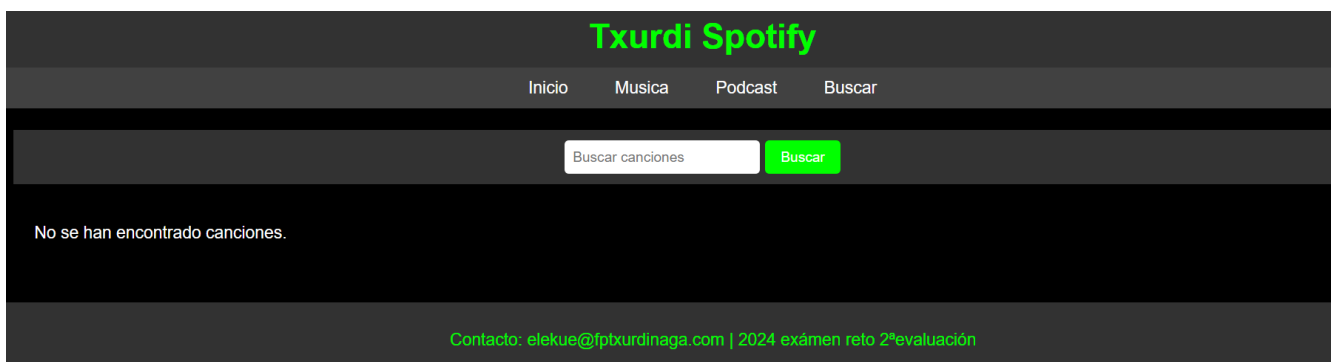
A través de la opción Buscar del menú, buscaremos canciones. La búsqueda se realizará a partir del nombre de la canción, pero el usuario puede escribir sólo parte del texto de la canción. Es decir, si para realizar la búsqueda escribo en el cuadro de texto “in”, me mostrarán las canciones de la imagen (Paint it Black, Back in black, Purple rain, ...).

Como podeis observar en la imagen, mostraremos un formulario con un cuadro de texto donde escribiremos el texto y desde un principio mostrará todas las canciones.

Aunque no escribamos nada en el cuadro de búsqueda, nos mostrará todas las canciones, nombre, artista y Playlist al que pertenece.



Si no existe la canción buscada, mostrará el correspondiente mensaje:



Valoración

Base de datos - > 2,5 puntos

Estructura -> 0,4 puntos

Index -> 0,5 puntos

Podcast listado-> 2,55 puntos

Buscador ->2,45 puntos

Laravel manejo->1,7 puntos