



La presente evaluación es de carácter individual, evite cualquier tipo de plagio o será penalizado.

Se le provee los siguientes insumos:

- Proyecto frontend base HTML, CSS. Proyecto backend, servidor en NodeJS, en este proyecto ya están instalados los módulos express, mongoose y body-parser.
- Base de datos en MongoDB, estructuras.js para las colecciones e informacion.js para insertar la información.

Observaciones:

- No modifique los nombres de los atributos de los objetos JSON ya que puede ocasionar malentendidos al momento de revisar su evaluación.
- Solo adjunte el proyecto solución, no cambie el puerto, no es necesario que adjunte la base de datos ya que se utilizara la misma para la revisión.

Recomendaciones:

- Utilice la herramienta MongoDB Compass para poder visualizar mejor los objetos JSON ya que son complejos porque tienen varios arreglos y objetos anidados. Para la ejecución de los scripts utilice la consola.
- Para cada acción verifique la estructura del json a utilizar y sus diferentes atributos.
- Enfóquese en su evaluación, aproveche el tiempo y no confunda a sus compañeros.

Aplicar lo siguiente para cada caso correspondiente:

- Definir modelos con mongoose
- Utilizar routers y definir únicamente los servicios que sean necesarios para el API Rest
- Todas las peticiones deben realizarse con AJAX y respuestas JSON

1. Llenar el select list de usuarios (ventana modal), este será el que indicara cual es el usuario actual, dependiendo del usuario seleccionado se debe visualizar el contenido correspondiente para el usuario (Para visualizar esta sección debe dar click en "Cambiar Usuario").

2. Llenar la sección de artistas con todos los artistas.
3. Al dar click sobre un artista se debe visualizar la sección de canciones de dicho artista con su álbum (así como se muestra con la información html estática de prueba), se debe visualizar los álbumes con su miniatura y sus respectivas canciones.
4. Al dar click sobre un playlist se debe visualizar la lista de canciones del playlist. Los playlist no tienen miniatura.
5. Dar funcionalidad al botón de agregar canción al playlist.
6. Dar funcionalidad a la opción de crear una nueva playlist (Solo está la ventana modal, hacer el formulario).

"El primero y peor de todos los fraudes es engañarse a sí mismo." PHILIP JAMES BAILEY