

Técnico en ingeniería en sistemas y Redes Informáticas

Ciclo II

Programación III

Ingeniero. Willian Alexis Montes Girón

SEGUNDO AVANCE

Presentado Por:

Dinora Verenice Funes Lemus SMTR091923

Emerson Jair Umanzor Yanes SMTR139023

Diego Josué Montoya Perez SMTR140123

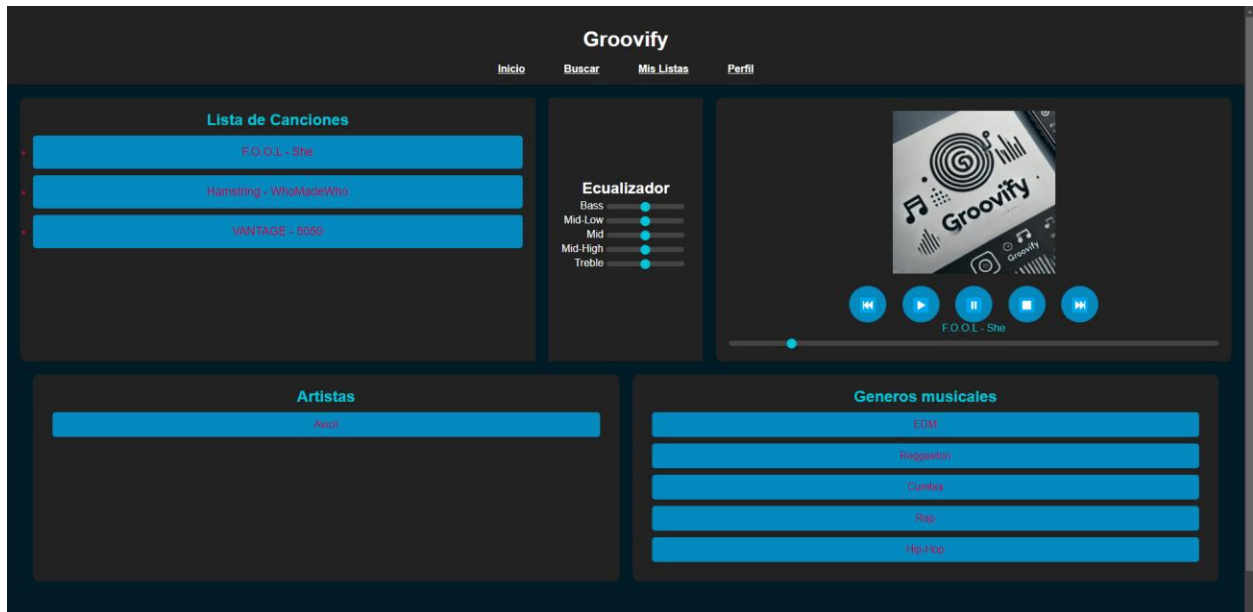
José Ezequiel Díaz García SMTR021719

NOVIEMBRE 2024

1. Establecimiento de Prioridades

Alta Prioridad:

- Recomendaciones de canciones.
- Gestión de playlists (crear, editar, eliminar).
- Mejoras al reproductor (autoplay y ecualizador visual).



Agregamos la función de auto reproducir la canción, y un pequeño ecualizador de frecuencia de 5 bandas, para que el usuario pueda tener la facilidad de ajustar s

Media Prioridad:

- Búsqueda avanzada por género, artista, popularidad.
- Comentarios y calificaciones de canciones.
- Página de perfil para editar datos y foto.

Baja Prioridad:

- Modo oscuro.
- Compartir canciones/playlists en redes sociales.
- Estadísticas de uso (canciones más reproducidas, tiempo de escucha).

2. Resolución del Plan de Trabajo

Alta Prioridad:

- **Recomendaciones:** Usar Firestore para mostrar sugerencias dinámicas.
 - **Playlists:** Crear interfaz para gestionar listas sincronizadas con Firestore.
 - **Reproductor:** Añadir reproducción continua y ecualizador visual con JS y CSS.
-

3. Objetivos y Plan de Desarrollo

1. **Búsqueda avanzada:** Mejorar consultas en Firestore y diseñar filtros
2. **Comentarios y calificaciones:** Asociar datos a canciones en Firestore.
3. **Perfil de usuario:** Editar información y subir foto con Firebase Storage.

Plan:

- **Sprint 1:** Recomendaciones y reproductor.
- **Sprint 2:** Playlists y búsqueda avanzada.
- **Sprint 3:** Perfil y comentarios.
- **Sprint 4:** Estadísticas y ajustes finales.