



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN SOFTWARE

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SOFTWARE

INGENIERÍA WEB

PROYECTO SEMESTRAL: FASE 3

DIEGO CORRALES 8-1001-1890

JUAN COPRI 8-976-1088

DANIEL PEREZ 20-14-7935

JOSUÉ PINO 8-1012-688

PROFESORA: DRA. ELBA VALDERRAMA

GRUPO 1SF134

II SEMESTRE

2025

Índice

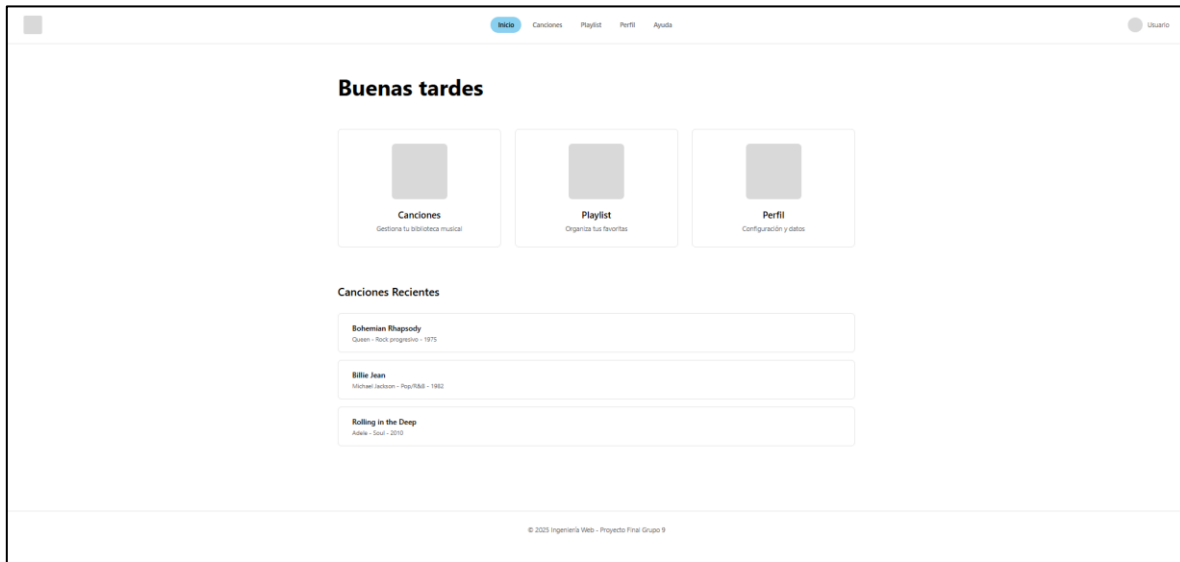
Fase 3: FrontEnd	3
Screenshot de Interfaces	3
Prueba de colores (accesibilidad de color)	14
Wireframe Original	15
Vitacora de Cambios	20
Link de GitHub	20

Fase 3: FrontEnd

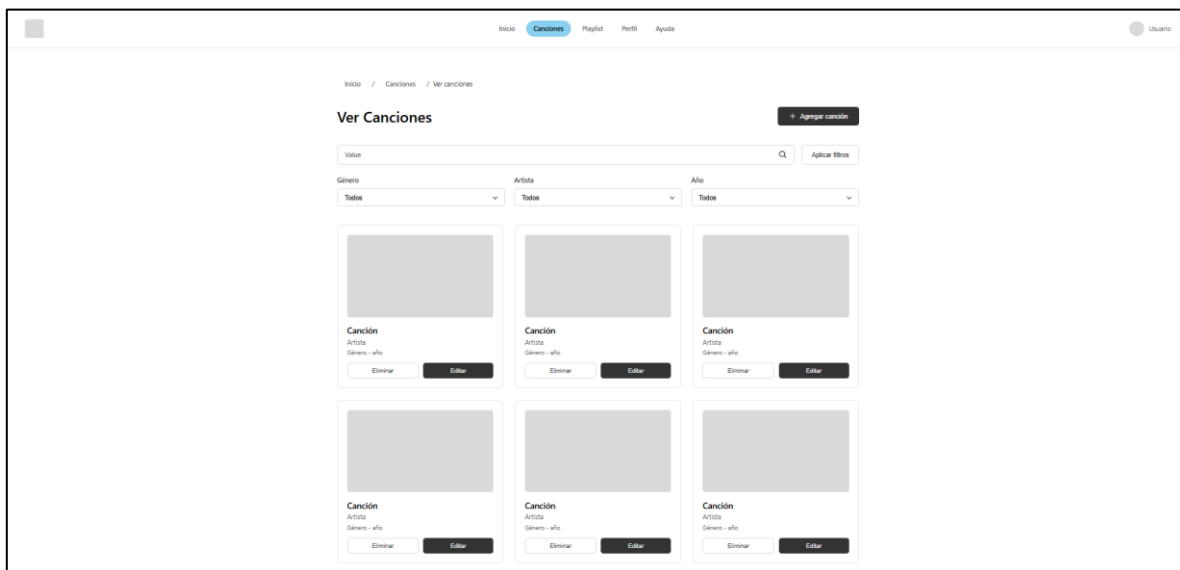
Screenshot de Interfaces

Computadora

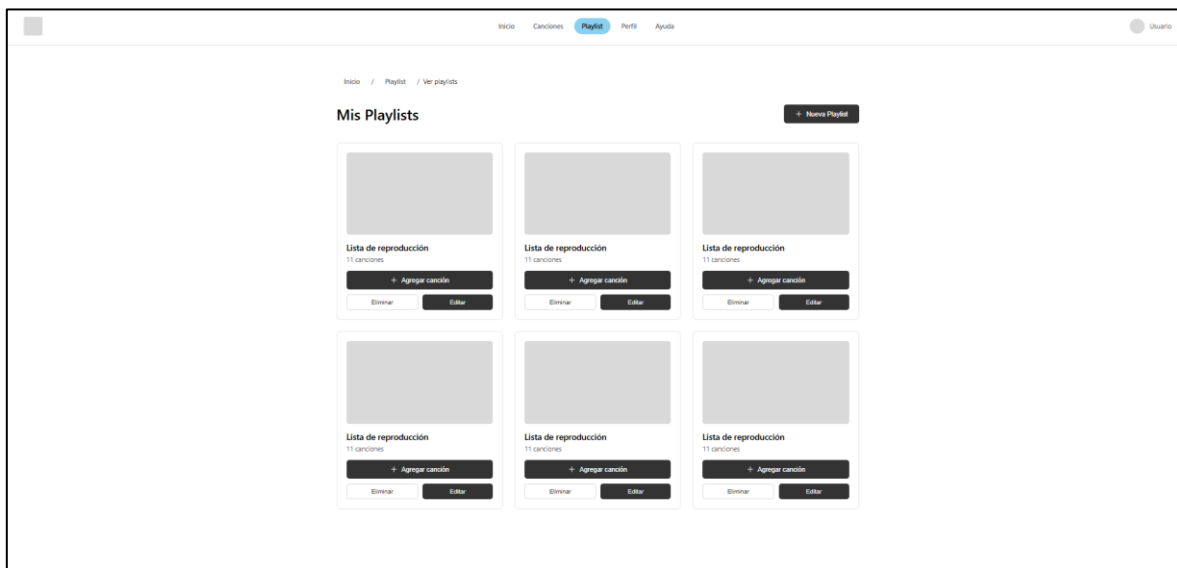
Inicio



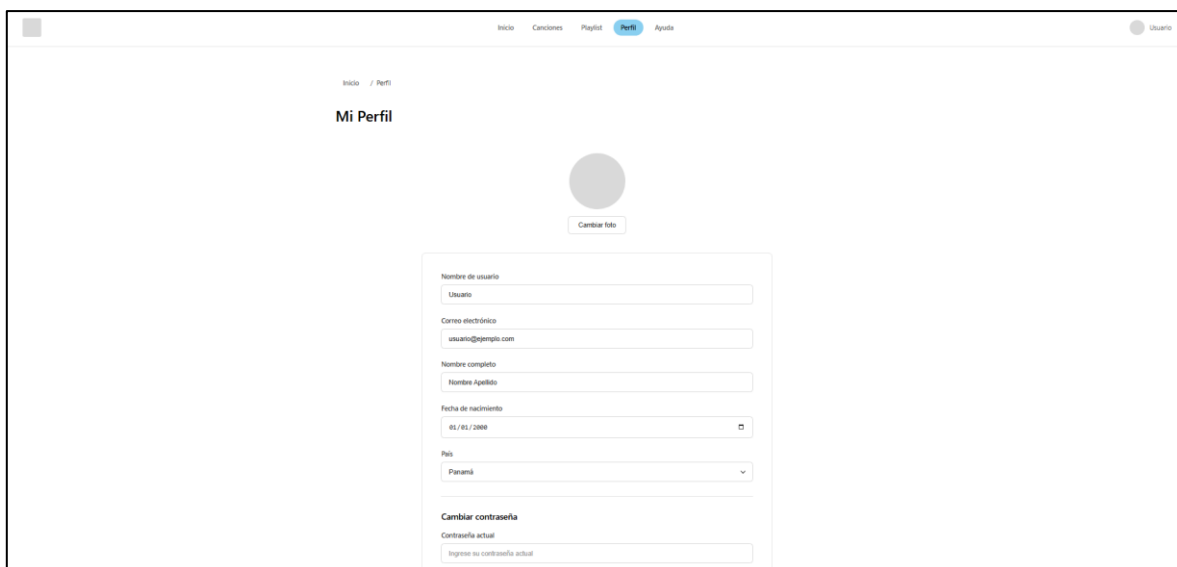
Canciones



Playlist



Mi perfil (primera mitad)



Mi perfil (segunda mitad)

Fecha de nacimiento

01/01/2000

País

Paraná

Cambiar contraseña

Contraseña actual

Ingresar su contraseña actual

Nueva contraseña

Ingresar su nueva contraseña

Confirmar nueva contraseña

Confirme su nueva contraseña

Cancelar

Guardar cambios

Estadísticas

156

Canciones

12

Playlists

48h

Tiempo de escucha

© 2025 Ingeniería Web - Proyecto Final Grupo 9

Ayuda

Inicio

Canciones

Playlist

Perfil

Ayuda

Usuario

Inicio / Ayuda

Centro de Ayuda

Güía rápida

Esta aplicación te permite gestionar tu biblioteca musical, administrar playlists, editar canciones y personalizar tu perfil. Aquí encontrarás respuestas a las dudas más comunes.

Preguntas frecuentes

¿Cómo agrego una canción nueva?

Ve a la sección Canciones y haz clic en Agregar canción. Completa el formulario con el nombre, artista, género y año de la canción.

¿Cómo creo una playlist?

En la página Playlist, selecciona el botón Crear Playlist. Una vez creada, podrás agregarle canciones desde la lista disponible.

¿Puedo editar mis playlists?

Si en la sección Playlist, eliges la playlist que deseas editar y haz clic en Editar para modificar su nombre, descripción o canciones.

¿Cómo cambio mis datos personales?

Desde el menú superior, haz clic en tu foto o en la sección Perfil. Allí podrás editar tu nombre, correo, foto de perfil y contraseña.

¿Qué hago si no encuentro algo?

Revisa esta sección de ayuda o envía un mensaje de soporte a través del formulario de contacto de tu institución o del docente encargado del proyecto.

Contacto

Para soporte técnico o dudas relacionadas al proyecto, puedes comunicarte con el equipo responsable del curso de Ingeniería Web.

• Correo: Grupo@ingenieria.com

• Grupo: Proyecto Final - Grupo 9

• Año: 2025

© 2025 Ingeniería Web - Proyecto Final Grupo 9

Confirmación de Eliminación (canción)

×

Confirmar Eliminación

¿Está seguro que desea eliminar la canción?

Esta acción no se puede deshacer.

Eliminar

Cancelar

Confirmación de Eliminación (playlist)

×

Confirmar Eliminación

¿Está seguro que desea eliminar la playlist?

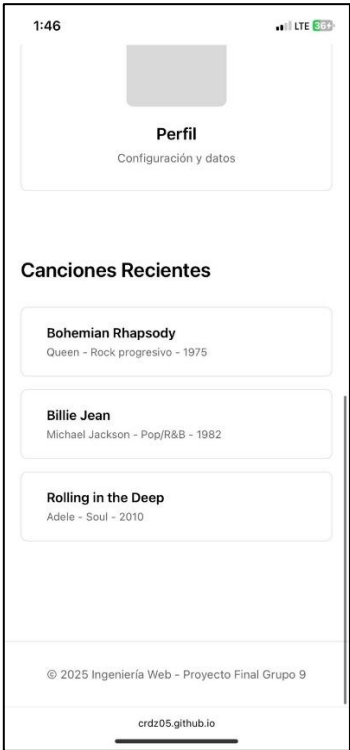
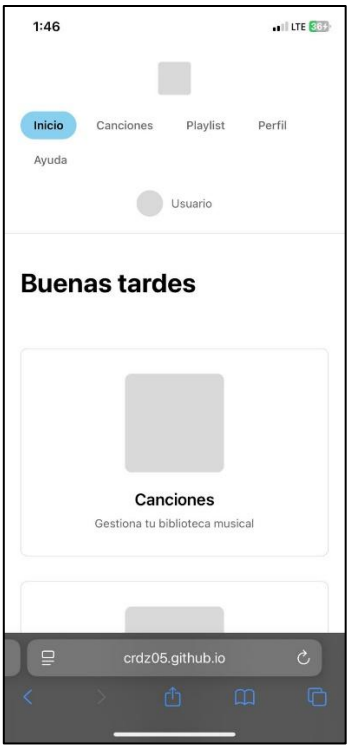
Esta acción eliminará la lista de reproducción pero no las canciones.

Eliminar

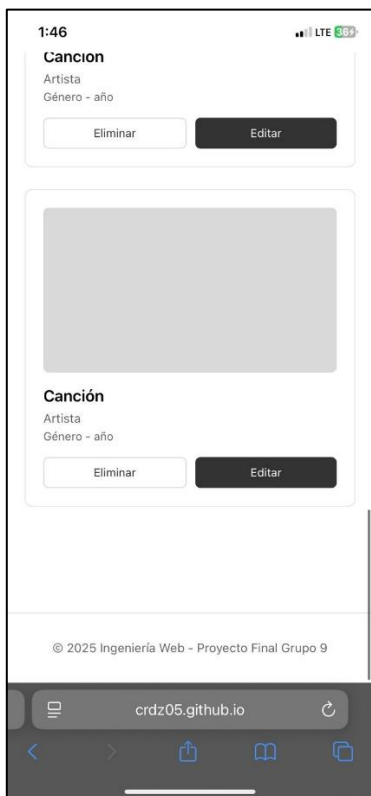
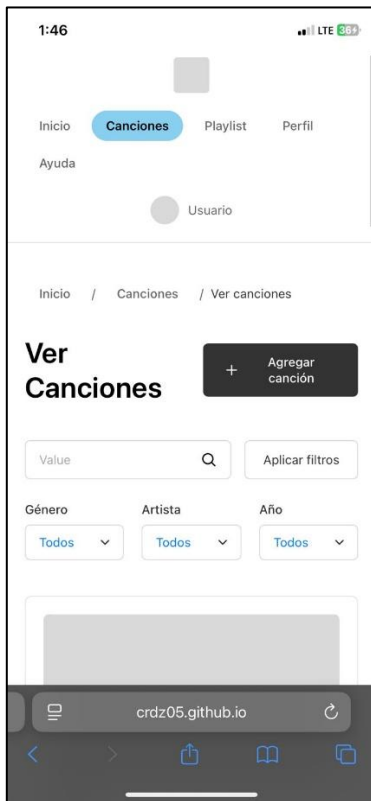
Cancelar

Celular

Inicio



Canciones



1:46

LTE 37%

Inicio / Canciones / Agregar canción

Agregar nueva canción

Título

titulo de la canción

Artista

Nombre del artista

Género

Seleccione un género

Año

Ingrese el año

Álbum

Nombre del Álbum

Duración

mm:ss

Cancelar

Agregar

crdz05.github.io

1:47

LTE 33%

Value

Aplicar filtros

Género

Artista

Año

Todos

Todos

Todos

Confirmar Eliminación

¿Está seguro que desea eliminar la canción?

Esta acción no se puede deshacer.

Eliminar

Cancelar

Género - año

Eliminar

Editar

crdz05.github.io

1:47

LTE 88%

Inicio / Canciones / Editar canción

Editar canción

Título

título de la canción

Artista

Nombre del artista

Género

Rock alternativo

Año

2000

Álbum

Nombre del Álbum

Duración

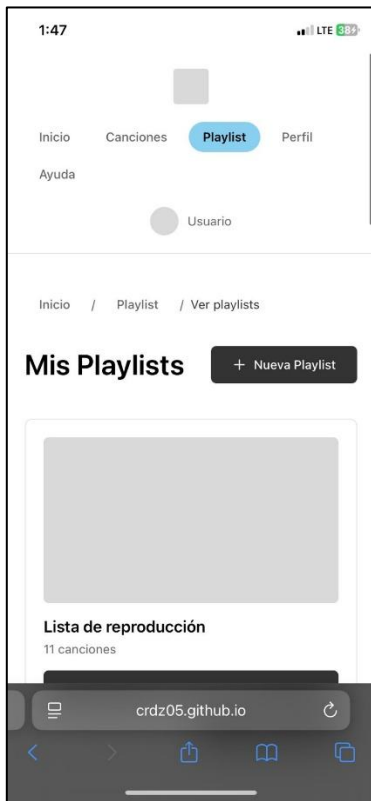
03:58

Cancelar

Guardar
cambios

crdz05.github.io

Canciones



1:48

LTE 99%

Inicio

/ Perfil

Mi Perfil

Cambiar foto

Nombre de usuario

Usuario

Correo electrónico

usuario@ejemplo.com

Nombre completo

Nombre Apellido

Fecha de nacimiento

01/01/2000

crdz05.github.io

1:48

LTE 99%

Confirmar nueva contraseña

Confirme su nueva contraseña

Cancelar

Guardar cambios

Estadísticas

156

Canciones

12

Playlists

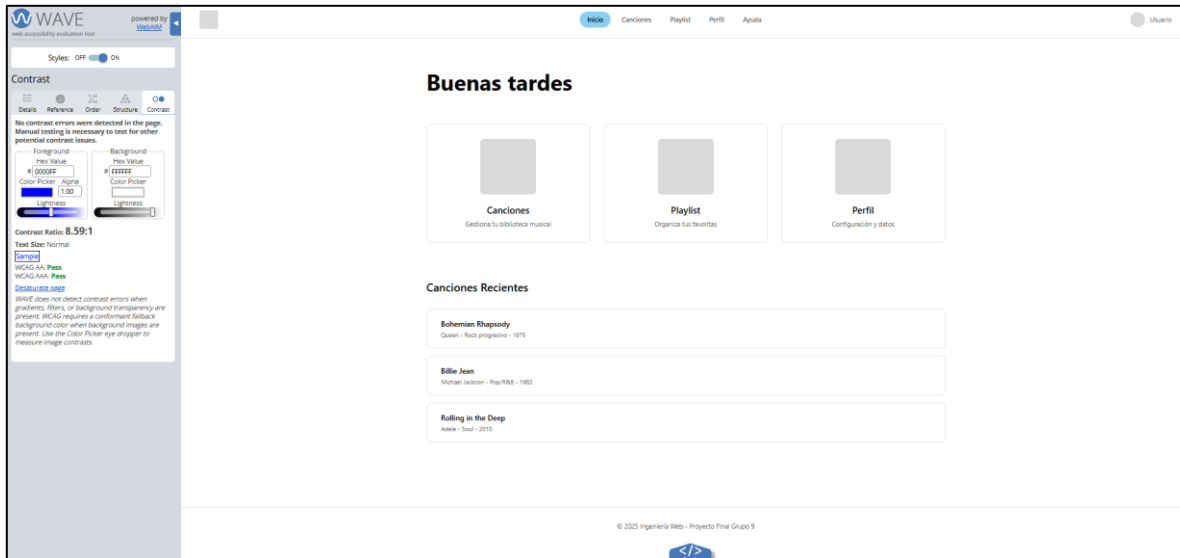
48h

Tiempo de escucha

crdz05.github.io



Prueba de colores (accesibilidad de color)



No contrast errors were detected in the page. Manual testing is necessary to test for other potential contrast issues.

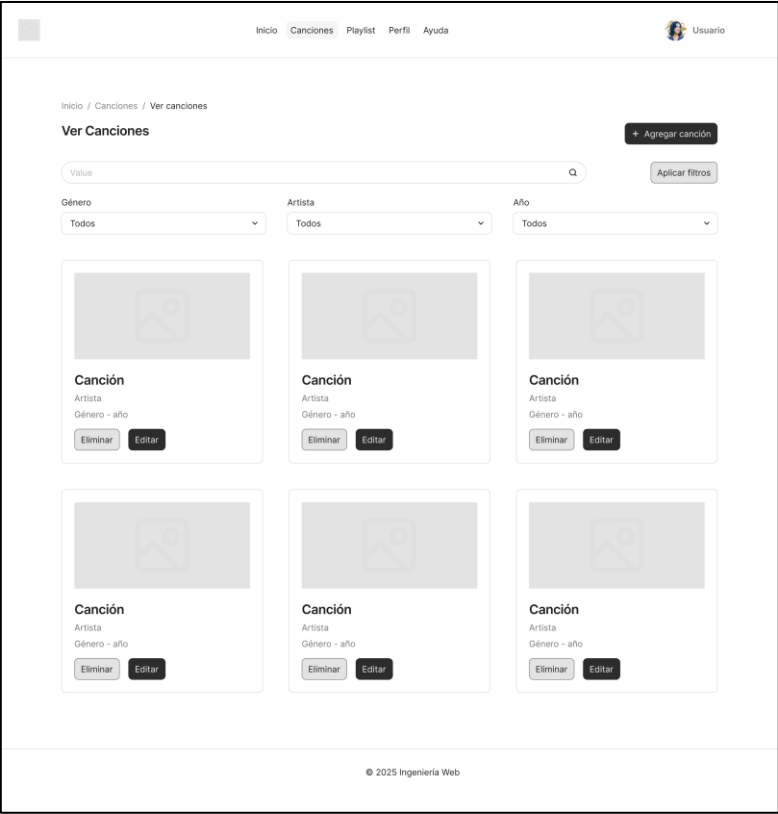
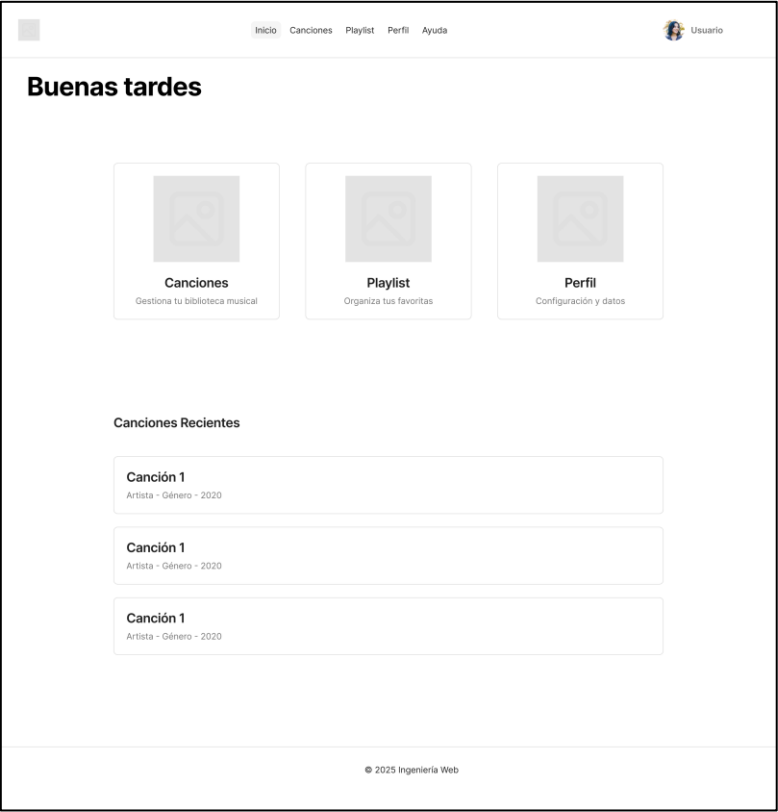
Foreground
Hex Value: #0000FF
Color Picker: [Color Picker]
Alpha: 1.00
Lightness: [Lightness]

Background
Hex Value: #FFFFFF
Color Picker: [Color Picker]
Lightness: [Lightness]


Contrast Ratio: 8.59:1
Text Size: Normal
Sample
WCAG AA: **Pass**
WCAG AAA: **Pass**
[Desaturate page](#)

WAVE does not detect contrast errors when gradients, filters, or background transparency are present. WCAG requires a conformant fallback background color when background images are present. Use the Color Picker eye dropper to measure image contrasts.

Wireframe Original



InicioCancionesPlaylistPerfilAyuda

 Usuario

Inicio / Canciones / Agregar canción

Agregar nueva canción

Título

titulo de la canción

Artista

Nombre del artista

Género

Seleccione un género

Año

Ingrese el año

Album

Nombre del Álbum

Duración


mm:ss

Cancelar

Agregar canción

© 2025 Ingeniería Web

InicioCancionesPlaylistPerfilAyuda

 Usuario

Inicio / Canciones / Editar canción

Editar canción

Título

titulo de la canción

Artista

Nombre del artista

Género

Rock alternativo

Año

2000

Album

Nombre del Álbum

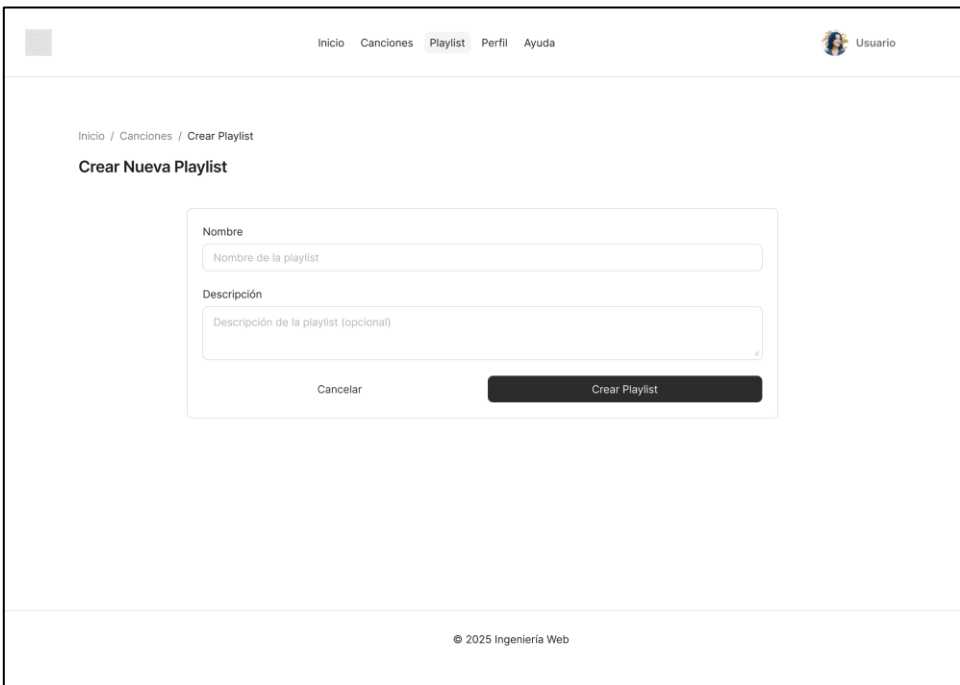
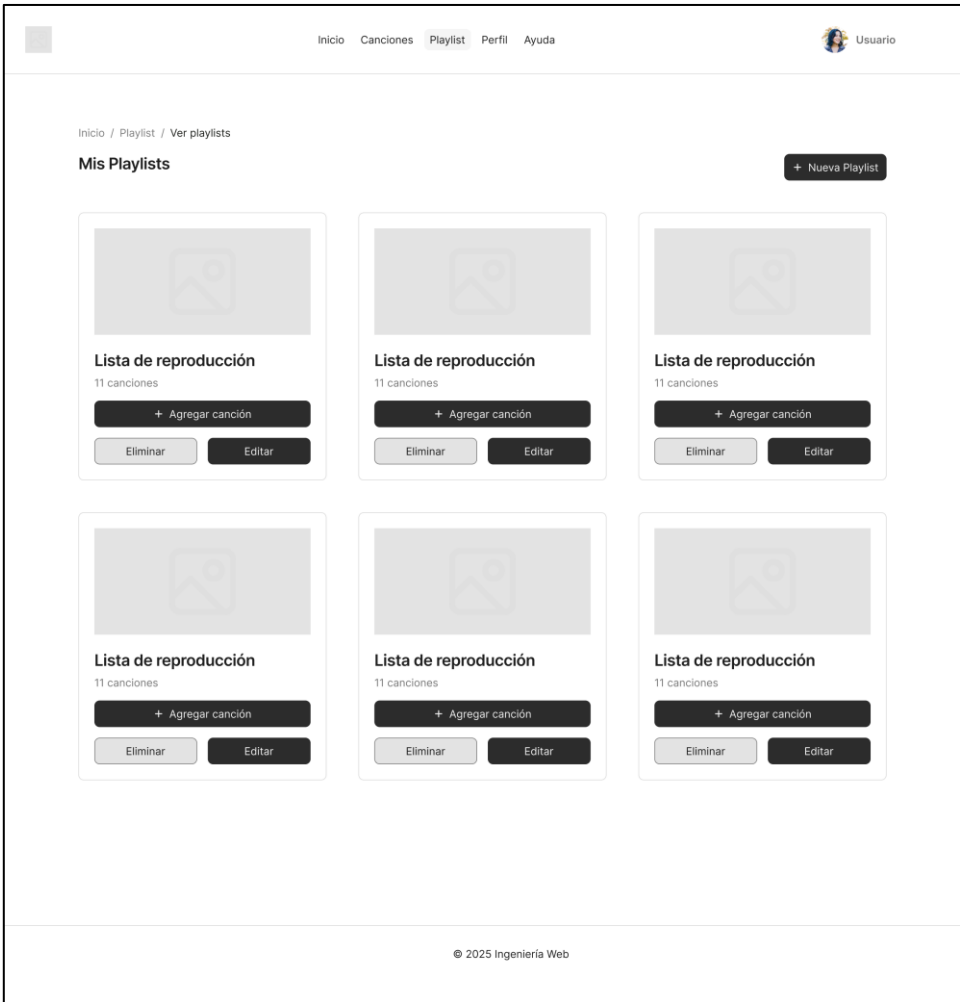
Duración

03:58

Cancelar

Guardar cambios

© 2025 Ingeniería Web



InicioCancionesPlaylistPerfilAyuda

Usuario

Inicio / Canciones / Editar Playlist

Editar Playlist

Nombre

Nombre de la playlist

Descripción

Descripción de la playlist (opcional)

Lista de canciones

Canción 1

Artista - Género - 2020

Quitar

Canción 1

Artista - Género - 2020

Quitar

Canción 1

Artista - Género - 2020

Quitar

Cancelar

Guardar cambios

© 2025 Ingeniería Web

✕

Confirmar Eliminación

¿Está seguro que desea eliminar la canción?

Esta acción no se puede deshacer.

Eliminar

Cancelar



Confirmar Eliminación

¿Está seguro que desea eliminar la playlist?

Esta acción eliminará la lista de reproducción pero no las canciones.

Eliminar

Cancelar

Vitacora de Cambios

Fase 3: FrontEnd

Parte/Actividad	Fecha de Realización	Miembro del Equipo Responsable
Ajuste del diseño general del Home (alineación + espaciados)	29/10/2025	Diego Corrales
Corrección de colores según prueba WCAG (accesibilidad)	29/10/2025	Daniel Pérez
Actualización del wireframe (versión final FrontEnd)	30/10/2025	Juan Copri
Rediseño del menú de navegación	30/10/2025	Diego Corrales
Optimización del layout responsivo (tablet y móvil)	31/10/2025	Josué Pino
Implementación del modal de confirmación (versión actualizada)	31/10/2025	Daniel Pérez
Corrección del formulario "Agregar Canción" (validaciones)	01/11/2025	Josué Pino
Ajustes en las tarjetas de canciones (centrado + iconografía)	01/11/2025	Juan Copri
Pruebas de accesibilidad en el texto principal del perfil	02/11/2025	Daniel Pérez

Link de GitHub

Link: <https://github.com/crdz05/IngWeb---ProyectoFinal-Pino-Corrales-Perez-Copri>

Despliegue de pag: <https://crdz05.github.io/IngWeb---ProyectoFinal-Pino-Corrales-Perez-Copri/>