



Nombre: Andrea Cachipuendo

Fecha: 20/07/2022

Tema:

Proyecto de Aplicaciones Web Avanzadas

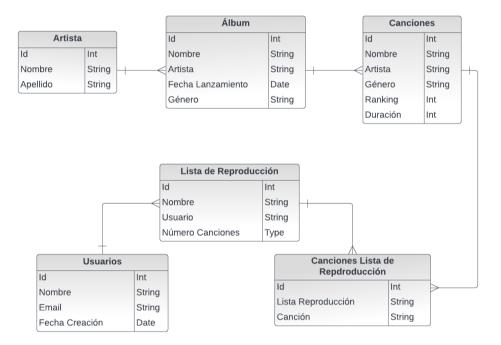
Diagrama de Base de Datos

DIAGRAMA ER DE BASES DE DATOS (Sistema Streaming de Canciones)

NYIMBO

Miércoles 20 Julio, 2022

Nombre: Andrea Cachipuendo



Mockups

 $\label{loss-mockups} En lace de los mockups en figma: $$ \underline{https://www.figma.com/file/EVuGOaALKR6hdEvYtmLKPV/Proyecto-App-Web-Avanzadas?node-id=0\%3A1}$$

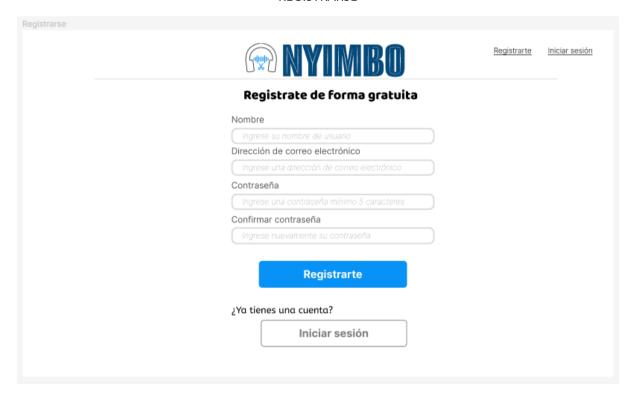
INICIAR SESIÓN







REGISTRARSE



PANTALLA PRINCIPAL







ARTISTA



CREAR PLAYLIST







AGREGAR A PLAYLIST

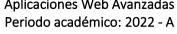


ELIMINAR PLAYLIST



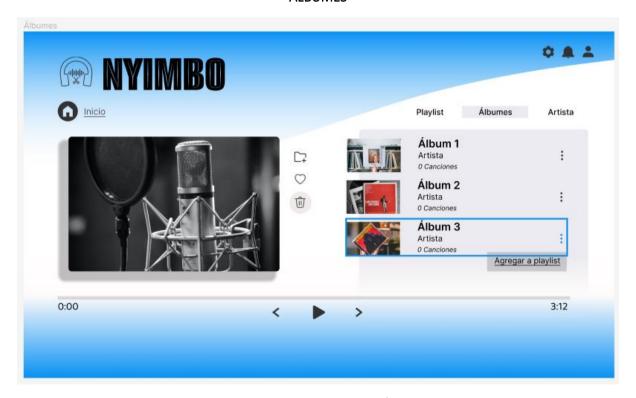
Facultad de Ingeniería en Sistemas y Computación Carrera Software Aplicaciones Web Avanzadas







ÁLBUMES



VISUALIZAR CANCIONES DEL ÁLBUM







Historias de Usuario

Enlace de las historias de usuario en Trello:

 $\underline{\text{https://trello.com/invite/b/qq4LZQXC/771e2b5258a8e11a680fd969d796562b/sistema-de-streaming-de-canciones}$

Titulo:

Creación de la cuenta

Historia de usuario:

Como usuario quiero crear una cuenta en la aplicación utilizando el correo electrónico para registrarme en la aplicación.

Criterio de aceptación:

Dado que no existe registro previo cuando el usuario ingrese su correo electrónico entonces el sistema permitirá la creación de una cuenta de usuario personal.

Titulo:

Inicio de Sesión

Historia de usuario:

Como usuario quiero ingresar en la aplicación utilizando mi nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión en mi cuenta previamente creada.

Criterio de aceptación:

Dado que la cuenta del usuario fue creada cuando el usuario ingrese su nombre de usuario y contraseña entonces el sistema permitirá el ingreso a su cuenta personal.



ES

Titulo:

Creación de contraseña

Historia de usuario:

Como usuario quiero visualizar mi contraseña antes de ingresar o registrarme en la aplicación para verificar que está correctamente escrito.

Criterio de aceptación:

Dado que la contraseña fue ingresada cuando el usuario quiere visualizar su contraseña entonces la contraseña será mostrada al usuario.

Titulo:

Guardar Credenciales

Historia de usuario:

Como usuario quiero guardar mis credenciales de inicio de sesión para ingresar al sistema de forma rápida y segura.

Criterio de aceptación:

Dado que las credenciales fueron guardadas cuando el usuario inicie sesión nuevamente entonces el sistema automáticamente ingresará sus credenciales para su inicio.

Titulo:

Crear Lista de Reproducción

Historia de usuario:

Como usuario quiero crear una lista de reproducción para guardar las canciones preferidas del usuario.

Criterio de aceptación:

Dado que la lista fue creada cuando el usuario abra la lista de reproducción entonces el sistema mostrará todas las canciones disponibles en la lista de reproducción.

Titulo:

Eliminar Lista de Reproducción

Historia de usuario:

Como usuario quiero eliminar una lista de reproducción específica para eliminar las canciones menos escuchadas del usuario.

Criterio de aceptación:

Dado que la lista fue eliminada cuando el usuario abra sus listas de reproducciones entonces el sistema eliminará todas las canciones contenidas en la lista de reproducción eliminada.

Titulo:

Visualizar Álbum

Historia de usuario:

Como usuario quiero visualizar el álbum de canciones de un artista en específico para reproducir las canciones del álbum del artista.

Criterio de aceptación:



Facultad de Ingeniería en Sistemas y Computación Carrera Software **Aplicaciones Web Avanzadas**

Periodo académico: 2022 - A



Dado que se visualiza el álbum de canciones de un artista cuando el usuario realice la búsqueda de las canciones de un determinado artista entonces el sistema mostrará todos los álbumes lanzados por el artista.

Titulo:

Ordenar Alfabéticamente las canciones

Historia de usuario:

Como usuario quiero ordenar alfabéticamente mi lista de canciones por Título/Artista/Álbum de la canción para visualizar la lista de canciones ordenadas de forma ascendente.

Criterio de aceptación:

Dado que la lista de canciones esta ordenada alfabéticamente cuando el usuario ordene alfabéticamente de forma ascendente entonces la lista es ordenada de forma ascendente.

Titulo:

Reproducción de listas de canciones

Historia de usuario:

Como usuario quiero reproducir la lista de canciones creada para agregar la canción preferida a una lista de reproducción determinada.

Criterio de aceptación:

Dado que la lista de reproducción esta actualizada cuando el usuario presione reproducir música entonces el sistema comenzará la reproducción de la lista de canciones seleccionada.

Titulo:

Pausar la reproducción

Historia de usuario:

Como usuario quiero pausar la reproducción de la canción para poder reproducir una nueva canción de otra lista de reproducción creada previamente.

Criterio de aceptación:

Dado que la canción se encuentra en reproducción cuando el usuario presione pausar música entonces el sistema detendrá la reproducción de la pista de una determinada lista de reproducción.

Titulo:

Agregar pista a playlist

Historia de usuario:

Como usuario quiero agregar mi canción a una lista de reproducción en específico para agregar nuevas canciones a las diferentes listas de reproducción creadas previamente.

Criterio de aceptación:

Dado que la canción se encuentra en reproducción cuando el usuario presionar añadir a playlist entonces el sistema mostrará todas las listas de reproducción disponibles donde se agregará la pista seleccionada.

Titulo:

Buscar canciones en listas de reproducción

Historia de usuario:





Como usuario quiero realizar la búsqueda de canciones en mi lista de reproducción para obtener una lista de todos los posibles resultados acordes a los parámetros de búsqueda.

Criterio de aceptación:

Dado que la lista de reproducción muestra más de 100 canciones agregadas cuando el usuario realice la búsqueda de una determinada canción entonces el sistema mostrará todos los posibles resultados que concuerden con los parámetros de búsqueda establecidos.