



ENTREGA N°1

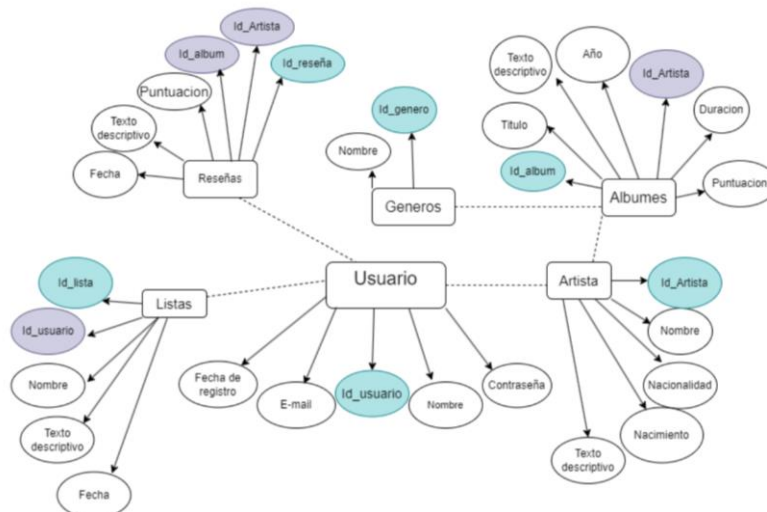
MusicView

Zoe Campuzano

1. Descripción de la temática de la base de datos:

La idea de mi base de datos es que vaya por un lado más cercano a una App. Me interesa mucho la aplicación Letterboxd, donde se puede listar y rankear películas vistas, y siempre me pregunté si existe una aplicación donde pueda organizar y puntuar mis álbumes favoritos (No encontré), así que mi idea fue crear una base de datos para lograr esto y también dejar reseñas sobre música, álbumes y artistas.

2. Diagramas de entidad relación de la base de datos:



(Los campos en celeste son PK, los campos en lila las FK)

3. Listado de las tablas que comprenden la base de datos, con descripción de cada tabla, listado de campos, abreviaturas de nombres de campos, nombres completos de campos, tipos de datos, tipo de clave (foránea, primaria, índice(s))

Tabla usuario

CAMPO	TIPO DATO	PK	FK	NULL
Id_usuario	INT	X		
Nombre	VARCHAR(200)			
E-mail	VARCHAR(200)			
Contraseña	VARCHAR(250)			
Fecha_usuario	TIMESTAMP			

Tabla artista

CAMPO	TIPO DATO	PK	FK	NULL
Id_artista	INT	X		
Nombre	VARCHAR(200)			
Nacionalidad	VARCHAR(100)			X
Fecha_nacimiento	DATE			X

Tabla álbumes

CAMPO	TIPO DATO	PK	FK	NULL
Id_album	INT	X		
Título	VARCHAR(200)			
Id_artista	INT		X	
Año	INT			
Duración	INT			X
Puntuación_promedio	DECIMAL			

Tabla géneros

CAMPO	TIPO DATO	PK	FK	NULL
Id_genero	INT	X		
Nombre	VARCHAR(100)			

Tabla reseñas

CAMPO	TIPO DATO	PK	FK	NULL
Id_reseñas	INT	X		
Id_usuario	INT		X	
Id_album	INT		X	
Puntuación	INT			
Fecha	TIMESTAMP			

Tabla listas

<u>CAMPO</u>	<u>TIPO DATO</u>	<u>PK</u>	<u>FK</u>	<u>NULL</u>
Id_lista	INT	X		
Id_usuario	INT		X	
Nombre	VARCHAR(150)			
Fecha_de_creacion	TIMESTAMP			