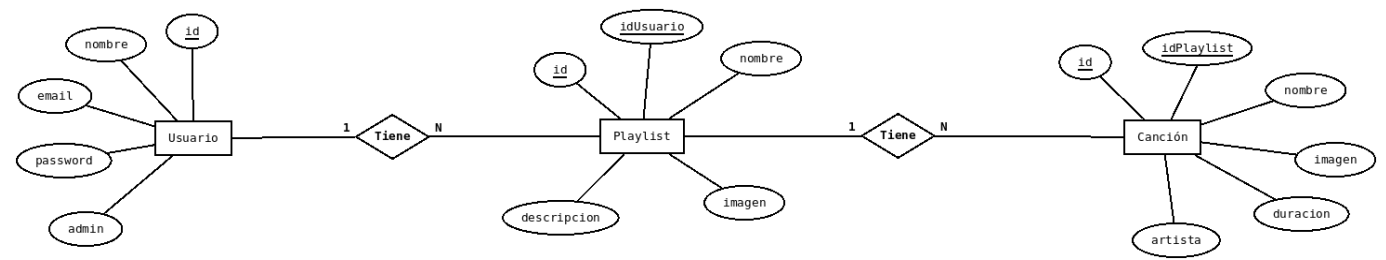


Proyecto Express y NodeJS

Diagrama Entidad-Relacion



Tablas REST

1. Auth

url	método	body	descripcion
/api/signup	POST	{user}	Registrar un nuevo usuario
/api/login	POST	{email, password}	Hacer login

2. Users

url	método	headers	body	descripcion
/api/users	GET	x-auth-token (admin)	-	Obtener todos los usuarios
/api/users/:id	GET	x-auth-token	-	Obtener usuario por ID
/api/users/:id	PUT	x-auth-token	{user}	Actualizar por ID
api/users/:id	DELETE	x-auth-token (admin)	-	Borrar por ID

3. Playlists

url	método	headers	body	descripcion
/api/playlists/:user	POST	x-auth-token	{playlist}	Crear playlist
/api/playlists	GET	x-auth-token	-	Obtener todas las playlists
/api/playlists/:id	GET	x-auth-token	-	Obtener playlist por ID

url	método	headers	body	descripcion
/api/playlists/:user/fav	GET	x-auth-token	-	Obtener playlist por ID de usuario
/api/playlists/:user/:id	PUT	x-auth-token	{playlist}	Actualizar playlist por ID
api/playlists/:id	DELETE	x-auth-token	-	Borrar por ID
/api/playlists/add-song	PUT	x-auth-token	{songID, playlistID}	Añadir cancion a playlist
/api/playlists/remove-song	PUT	x-auth-token	{songID, playlistID}	Eliminar cancion de la playlist
/api/playlists/random	GET	x-auth-token	-	Obtener 10 playlists aleatorias

4. Songs

url	método	headers	body	descripcion
/api/songs	POST	x-auth-token (admin)	{song}	Añadir nueva cancion
/api/songs	GET	x-auth-token	-	Obtener todas las canciones
/api/songs/:id	GET	x-auth-token	-	Obtener cancion por ID
/api/songs/:id	PUT	x-auth-token (admin)	{song}	Actualizar cancion por ID
api/songs/:id	DELETE	x-auth-token (admin)	-	Borrar por ID
api/songs/:user/liked	GET	x-auth-token	-	Obtener todas las likes
api/songs/:user/liked/:id	PUT	x-auth-token	-	Like / Dislike

5. Search

url	método	headers	body	descripcion
/api/search?query=<busqueda>	GET	x-auth-token	-	Buscar cancion / playlist por nombre