

DICCIONARIO DE DATOS

Tabla: perfil

Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
usuario_id	UUID	UUID generado	ID único del usuario, clave primaria, referencia a auth.users(id).
username	TEXT	Máx. 255 caracteres	Nombre de usuario, debe ser único.
fecha_nacimiento	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de nacimiento del usuario.
biografia	TEXT	Máx. 1000 caracteres	Biografía del usuario.
foto_perfil	TEXT	Máx. 2083 caracteres	URL de la foto de perfil del usuario.
nacionalidad	TEXT	Máx. 100 caracteres	Nacionalidad del usuario.
numTelefono	TEXT	Máx. 15 caracteres	Número de teléfono, debe ser único.
edad	INT	Mayor a 0	Edad del usuario.
sexo	TEXT	Máx. 20 caracteres	Género del usuario.
ubicacion	TEXT	Máx. 255 caracteres	Ubicación del usuario.
mensaje	TEXT	Máx. 500 caracteres	Mensaje del perfil.
latitud	DOUBLE PRECI	-90 a 90	Latitud de la ubicación del usuario.
longitud	DOUBLE PRECI	-180 a 180	Longitud de la ubicación del usuario.
promedio_valoraciones	DECIMAL(3,2)	0.0 a 5.0	Valoración promedio, por defecto 0.0.
preferencias_genero	TEXT[]	Máx. 10 elementos	Array de preferencias de género.
preferencias_habilidad	TEXT[]	Máx. 10 elementos	Array de preferencias de habilidades.
preferencias_distancia	INT	0 a 1000	Distancia de preferencia para coincidencias (en km).
push_token	TEXT	Máx. 255 caracteres	Token para notificaciones push.
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación, por defecto la actual.

Tabla: perfil_habilidad

Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
perfil_id	UUID	UUID generado	ID de perfil, referencia a perfil(usuario_id).

habilidad	TEXT	Máx. 100 caracteres	Habilidad específica del perfil.
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación, por defecto la actual.
Tabla: perfil_genero			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
perfil_id	UUID	UUID generado	ID de perfil, referencia a perfil(usuario_id).
genero	TEXT	Máx. 50 caracteres	Género asociado al perfil.
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación, por defecto la actual.
Tabla: red_social			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
perfil_id	UUID	UUID generado	ID de perfil, referencia a perfil(usuario_id).
nombre	TEXT	Máx. 50 caracteres	Nombre de la red social.
url	TEXT	Máx. 2083 caracteres	URL del perfil de la red social.
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación, por defecto la actual.
Tabla: cancion			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
usuario_id	UUID	UUID generado	ID de usuario, referencia a perfil(usuario_id).
titulo	TEXT	Máx. 100 caracteres	Título de la canción.

genero	TEXT	Máx. 50 caracteres	Género de la canción.
archivo_audio	TEXT	Máx. 2083 caracteres	URL del archivo de audio de la canción.
caratula	TEXT	Máx. 2083 caracteres	URL de la carátula de la canción.
contenido	TEXT	Máx. 5000 caracteres	Contenido o letra de la canción.
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación, por defecto la actual.
Tabla: likes_cancion			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
usuario_id	UUID	UUID generado	ID de usuario, referencia a perfil(usuario_id).
cancion_id	BIGINT	Número autoincremental	ID de la canción, referencia a cancion(id).
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación del like.
Tabla: comentario_cancion			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
usuario_id	UUID	UUID generado	ID de usuario, referencia a perfil(usuario_id).
cancion_id	BIGINT	Número autoincremental	ID de la canción, referencia a cancion(id).
contenido	TEXT	Máx. 1000 caracteres	Contenido del comentario.
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación del comentario.
tabla: etiqueta			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
nombre	TEXT	Máx. 50 caracteres	Nombre único de la etiqueta.

tabla: cancion_etiqueta			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
cancion_id	BIGINT	Número autoincremental	ID de la canción, referencia a cancion(id).
etiqueta_id	BIGINT	Número autoincremental	ID de la etiqueta, referencia a etiqueta(id).
PRIMARY KEY	Combinación de cancion_id y etiqueta_id		Llave primaria compuesta para la relación.

id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
usuario1_id	UUID	UUID generado	ID del primer usuario, referencia a perfil(usuario_id).
usuario2_id	UUID	UUID generado	ID del segundo usuario, referencia a perfil(usuario_id).
estado	TEXT	Máx. 20 caracteres	Estado de la conexión (por ejemplo, "pendiente", "aceptada").
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación de la conexión.
tabla: mensaje			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
emisor_id	UUID	UUID generado	ID del usuario que envía el mensaje, referencia a perfil(usuario_id).
receptor_id	UUID	UUID generado	ID del usuario que recibe el mensaje, referencia a perfil(usuario_id).
contenido	TEXT	Máx. 2000 caracteres	Contenido del mensaje.
fecha_envio	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de envío del mensaje.
tipo_contenido	TEXT	Máx. 50 caracteres	Tipo de contenido del mensaje (por ejemplo, "texto", "imagen").
url_contenido	TEXT	Máx. 2083 caracteres	URL del contenido asociado al mensaje.
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación del mensaje.
tabla: seguidor			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
usuario_id	UUID	UUID generado	ID del usuario seguido, referencia a perfil(usuario_id).
seguidor_id	UUID	UUID generado	ID del usuario que sigue, referencia a perfil(usuario_id).
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación del seguimiento.
tabla: video			

Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción	
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.	
usuario_id	UUID	UUID generado	ID del usuario que sube el video, referencia a perfil(usuario_id).	
descripcion	TEXT	Máx. 1000 caracteres	Descripción del video.	
url	TEXT	Máx. 2083 caracteres	URL del video.	
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación del video.	
tabla: comentario_video				
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción	
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.	
usuario_id	UUID	UUID generado	ID del usuario que comenta, referencia a perfil(usuario_id).	
video_id	BIGINT	Número autoincremental	ID del video, referencia a video(id).	
comentario	TEXT	Máx. 1000 caracteres	Contenido del comentario.	
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación del comentario.	
Tabla: likes_video				
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción	
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.	
usuario_id	UUID	UUID generado	ID del usuario que da like, referencia a perfil(usuario_id).	
video_id	BIGINT	Número autoincremental	ID del video, referencia a video(id).	
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación del like en el video.	
tabla: colaboracion				
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción	
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.	

cancion_id	BIGINT	Número autoincremental	ID de la canción, referencia a cancion(id).
usuario_id	UUID	UUID generado	ID del usuario solicitante, referencia a perfil(usuario_id).
usuario_id2	UUID	UUID generado	ID del usuario solicitado para colaboración, referencia a perfil(usuario_id).
estado	TEXT	'pendiente', 'aceptada', 'rechazada'	Estado de la colaboración.
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación de la solicitud de colaboración.
tabla: reporte			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
usuario_reportante_id	UUID	UUID generado	ID del usuario que realiza el reporte, referencia a perfil(usuario_id).
usuario_reportado_id	UUID	UUID generado	ID del usuario reportado, referencia a perfil(usuario_id).
contenido_id	BIGINT	Número autoincremental	ID del contenido reportado.
tipo_contenido	TEXT	Máx. 50 caracteres	Tipo de contenido reportado (ej. comentario, canción).
razon	TEXT	Máx. 500 caracteres	Razón del reporte.
estado	TEXT	Máx. 50 caracteres	Estado del reporte (ej. "pendiente", "procesado").
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación del reporte.
tabla: reporte_usuario			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGINT	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
usuario_id	UUID	UUID generado	ID del usuario que reporta, referencia a perfil(usuario_id).
contenido_id	BIGINT	Número autoincremental	ID del contenido reportado.
tipo_contenido	TEXT	Máx. 50 caracteres	Tipo de contenido (ej. comentario, canción).
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación del reporte.

tabla: notificacion			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
usuario_id	UUID	UUID generado	ID del usuario que recibe la notificación, referencia a perfil(usuario_id).
usuario_origen_id	UUID	UUID generado	ID del usuario que genera la notificación, referencia a perfil(usuario_id).
tipo_notificacion	TEXT	Máx. 50 caracteres	Tipo de notificación (ej. "like", "comentario").
contenido_id	BIGINT	Número autoincremental	ID del contenido relacionado con la notificación.
mensaje	TEXT	Máx. 500 caracteres	Mensaje de la notificación.
leido	BOOLEAN	true / false	Estado de lectura de la notificación.
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación de la notificación.
tabla: valoracion_colaboracion			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
colaboracion_id	BIGINT	Número autoincremental	ID de la colaboración, referencia a colaboracion(id).
usuario_id	UUID	UUID generado	ID del usuario que realiza la valoración, referencia a perfil(usuario_id).
valoracion	INT	1 - 5	Valoración de la colaboración.
comentario	TEXT	Máx. 200 caracteres	Comentario adicional de la valoración.
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación de la valoración.
tabla: bloqueo			
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción
id	BIGSERIAL	Número autoincremental	Clave primaria de la tabla.
usuario_id	UUID	UUID generado	ID del usuario que bloquea, referencia a perfil(usuario_id).
bloqueado_id	UUID	UUID generado	ID del usuario bloqueado, referencia a perfil(usuario_id).
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación del bloqueo.

tabla: preferencias_usuario				
Columna	Tipo de Dato	Rango	Descripción	
id	UUID	UUID generado	Clave primaria de la tabla.	
usuario_id	UUID	UUID generado	ID del usuario, referencia a perfil(usuario_id).	
mostrar_edad	BOOLEAN	true / false	Indica si mostrar la edad.	
mostrar_ubicacion	BOOLEAN	true / false	Indica si mostrar la ubicación.	
mostrar_redes_sociales	BOOLEAN	true / false	Indica si mostrar las redes sociales.	
mostrar_valoraciones	BOOLEAN	true / false	Indica si mostrar las valoraciones.	
permitir_comentarios_ge	BOOLEAN	true / false	Permite comentarios en el perfil del usuario.	
notificaciones_mensajes	BOOLEAN	true / false	Notificación de mensajes.	
notificaciones_match	BOOLEAN	true / false	Notificación de nuevos matches.	
notificaciones_valoracion	BOOLEAN	true / false	Notificación de nuevas valoraciones.	
notificaciones_comentarios	BOOLEAN	true / false	Notificación de nuevos comentarios.	
notificaciones_seguidores	BOOLEAN	true / false	Notificación de nuevos seguidores.	
match_filtrar_nacionalidad	BOOLEAN	true / false	Filtro de nacionalidad para matches.	
match_filtrar_edad	BOOLEAN	true / false	Filtro de edad para matches.	
match_filtrar_sexo	BOOLEAN	true / false	Filtro de sexo para matches.	
match_rango_edad	INT[]	18 a 99	Rango de edad preferido para matches.	
match_nacionalidades	TEXT[]	Máx. 50 caracteres cada	Lista de nacionalidades preferidas.	
match_sexo_preferido	TEXT	todos', 'masculino', 'femenino'	Sexo preferido para matches.	
preferencias_genero	TEXT[]	Máx. 50 caracteres cada	Géneros musicales preferidos.	
preferencias_habilidad	TEXT[]	Máx. 50 caracteres cada	Habilidades preferidas.	
preferencias_distancia	INT	0 - 1000	Distancia preferida para matches (km).	
sin_limite_distancia	BOOLEAN	true / false	Sin límite de distancia para matches.	
created_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de creación de las preferencias.	
updated_at	TIMESTAMPTZ	Fecha y hora con zona horaria	Fecha de última actualización de las preferencias.	