

Estructura de la Base de Datos

Este documento contiene información relacionada con la estructura de la base de datos utilizada en la aplicación. A continuación, se detallan los elementos de la base de datos, sus relaciones y cómo se gestionan los datos en la aplicación. Este informe proporciona una visión general de cómo los datos se almacenan y organizan para su manipulación eficiente.

Tabla: USUARIO

Campo	Tipo	Descripción
nombre	VARCHAR(255) NOT NULL	Nombre del usuario (clave primaria).
passwd	VARCHAR(255) NOT NULL	Contraseña del usuario.
email	VARCHAR(255) NOT NULL	Correo electrónico del usuario.
comentarios	JSON	Almacena los comentarios en formato JSON.
favoritos	JSON	Almacena los favoritos en formato JSON.

Tabla: MANGA

Campo	Tipo	Descripción
_id	VARCHAR(255) PRIMARY KEY	Identificador único del manga.
nombre	VARCHAR(255) NOT NULL	Nombre del manga.
sinopsis	VARCHAR(255) NOT NULL	Sinopsis breve del manga.
genero	VARCHAR(255) NOT NULL	Género del manga.
autor	VARCHAR(255) NOT NULL	Autor del manga.
imagen	VARCHAR(255) NOT NULL	URL de la imagen del manga.
tomos	INTEGER NOT NULL	Número de tomos del manga.
capitulos	INTEGER NOT NULL	Número de capítulos del manga.
comentarios	TEXT	Comentarios sobre el manga.

Tabla: ANIME

Estructura de la Base de Datos

Campo	Tipo	Descripción
_id	VARCHAR(255) PRIMARY KEY	Identificador único del anime.
nombre	VARCHAR(255) NOT NULL	Nombre del anime.
sinopsis	TEXT NOT NULL	Sinopsis detallada del anime.
genero	VARCHAR(255) NOT NULL	Género del anime.
estudio	VARCHAR(255) NOT NULL	Estudio de animación.
imagen	VARCHAR(255) NOT NULL	URL de la imagen del anime.
temporadas	INTEGER NOT NULL	Número de temporadas.
capitulos	INTEGER NOT NULL	Número de capítulos.
comentarios	JSON	Comentarios en formato JSON.

Tabla: MANGAKA

Campo	Tipo	Descripción
_id	VARCHAR(255) PRIMARY KEY	Identificador único del mangaka.
nombre	VARCHAR(255) NOT NULL	Nombre del mangaka.
nacimiento	DATE NOT NULL	Fecha de nacimiento del mangaka.
nacionalidad	VARCHAR(255) NOT NULL	Nacionalidad del mangaka.
imagen	VARCHAR(255) NOT NULL	URL de la imagen del mangaka.
obras	JSON	Lista de obras en formato JSON.

Tabla: ESTUDIO

Campo	Tipo	Descripción
nombre	VARCHAR(255) PRIMARY KEY	Nombre del estudio de animación.
pais	VARCHAR(255) NOT NULL	País de origen.

Estructura de la Base de Datos

imagen	VARCHAR(255) NOT NULL	URL de la imagen del estudio.
animes	JSON	Lista de animes producidos en formato JSON.

Tabla: COMENTARIO

Campo	Tipo	Descripción
_id	VARCHAR(255) PRIMARY KEY	Identificador único del comentario.
usuario	VARCHAR(255) NOT NULL	Usuario que realiza el comentario.
texto	TEXT NOT NULL	Contenido del comentario.
fecha	VARCHAR(255) NOT NULL	Fecha del comentario.