



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 |
|-------------|-----------------------|---|
| _id | VARCHAR(255) PK | Identificador único del usuario. |
| 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) PK | 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

| Campo | Tipo | Descripción |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|
| _id | VARCHAR(255) PK | 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) PK | 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) PK | Nombre del estudio de animación. |
| pais | VARCHAR(255) NOT NULL | País de origen. |
| 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) PK | 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. |