



## Introducción

El nombre de la app es Maxmanga y es una aplicación similar a Mangaplus. Maxmanga es una clase de biblioteca ordenada por categorías donde puedes entrar en cada categoría y buscar libros para descargarlos, leerlos, añadirlos a favoritos o añadirle un comentario. También se pueden añadir los libros a tu lista de favoritos, tiene otras dos secciones las cuales son los libros más vistos y los libros con más descargas.

La app tiene un registro en el que puedes crear a tu usuario, además tiene un menú para editar el propio perfil pudiendo hasta añadir una imagen de perfil. La app comprueba en el momento que se abre si tienes la sesión iniciada. También hay dos roles que son cliente y administrador, el rol de administrador solo lo tengo yo pudiendo poder editar las categorías o añadir libros nuevos a la app.

Los libros son archivos pdf, estos libros tienen una serie de datos que son: Categoría, fecha, tamaño, visitas, descargas, número de páginas y descripción. La base de datos de la app está hecha con firebase. La app dispone de un modo oscuro y para leer los libros tiene un lector de pdf incluido. Los usuarios disponen de los siguientes datos: Nombre, email, miembro desde, edad, rol y foto de perfil.

## Motivación para crear la app

La motivación para crear esta app fue mi pasión por el manga. Desde pequeño he sido un gran fan de este género y siempre he querido tener una colección de mangas completa. Sin embargo, los mangas son relativamente caros y no siempre es fácil encontrar los que quieres.

Con Maxmanga, quería crear una plataforma que permitiera a los usuarios acceder a una amplia variedad de mangas de forma gratuita. La app también permite a los usuarios añadir libros a su lista de favoritos y comentarlos, lo que crea una comunidad de fans de manga.

## Características de la app

Las características principales de la app son las siguientes:

- Biblioteca ordenada por categorías: Los libros están organizados por categorías, lo que facilita encontrar los que buscas.
- Búsqueda de libros: Puedes buscar libros por título, autor o categoría.
- Descarga de libros: Puedes descargar los libros para leerlos sin conexión.
- Lectura de libros: La app incluye un lector de pdf integrado para leer los libros.
- Lista de favoritos: Puedes añadir libros a tu lista de favoritos para tenerlos siempre a mano.

- Comentarios: Puedes comentar los libros para compartir tu opinión con otros usuarios.
- Libros más vistos y más descargados: La app muestra una lista de los libros más vistos y más descargados para que puedas encontrar los más populares.
- Registro y edición de perfil: Puedes crear una cuenta de usuario y editar tu perfil para añadir una imagen de perfil, tu nombre, tu email, tu edad y tu rol.
- Dos roles de usuario: Hay dos roles de usuario: cliente y administrador. El rol de administrador solo lo tiene el creador de la app y le permite editar las categorías y añadir libros nuevos.

## Base de datos

La base de datos de la app está hecha con firebase. Firebase es una plataforma de desarrollo móvil que ofrece una serie de servicios para el desarrollo de aplicaciones, incluyendo una base de datos, almacenamiento en la nube y servicios de análisis.

## Conclusiones

Maxmanga es una app que ofrece una amplia variedad de características para que los usuarios puedan disfrutar de los mangas. La app es gratuita y está disponible para Android y iOS.

## Recomendaciones de futuro

En el futuro, me gustaría añadir las siguientes características a la app:

- Traducción de los mangas: Sería interesante ofrecer la posibilidad de traducir los mangas a diferentes idiomas.
- Funcionalidad social: Sería interesante añadir funcionalidades sociales a la app, como la posibilidad de seguir a otros usuarios y crear grupos.
- Publicidad: Sería interesante añadir publicidad a la app para generar ingresos.

Estas son solo algunas ideas, pero creo que podrían mejorar aún más la experiencia de los

12:09 | 2,3MB/s | 12

12:09 | 3,2MB/s | 16

12:09 | 3,2MB/s | 16

Por favor elija un rol

ADMINISTRADOR

CLIENTE

<

Registro cliente

Nombre

Edad

Email

Contraseña

Repetir contraseña

REGISTRARME

Tengo una cuenta

PROYECTO DESARROLLADO POR JAIME MOLINA GRANADOS













