1.- Descripción en formato natural de tu aplicación web y su uso. (Un par de párrafos que describan qué pretendemos lograr con nuestra aplicación)

La aplicación web que voy a desarrollar se centra en ofrecer a los usuarios la capacidad de poder tener un espacio donde ver todos los comic que tiene marvel y poner tener un espacio para ver los comic que has leído y los que estas leyendo. Su página principal proporciona una vista general diversa de todo lo que ofrece la aplicación, permitiendo a los usuarios navegar a través de diferentes secciones, como su buscador de comics por personajes , su lista de lectura , su contacto etc. La aplicación se destaca por la integración de la API de Marvel, que nos permite acceder a una extensa colección de cómics auténticos y actualizados.

Los usuarios tienen la capacidad de buscar cómics según personajes o escritores, ofreciéndoles así una experiencia de lectura personalizada. Aquellos que deseen llevar un registro de sus lecturas pueden registrarse, personalizar su perfil y mantener una lista de cómics leídos o en proceso. Además, un usuario administrador tiene la capacidad de gestionar la plataforma, creando, modificando y gestionando usuarios, lo que contribuye a mantener un entorno dinámico y atractivo para la comunidad de aficionados a los cómics.

- 2.- Roles de los usuarios que va a tener tu aplicación. (Debes incluir el usuario que aún no se ha identificado, que se puede hacer sin autentificarse)
- 2.1 Para cada uno de estos roles, deberás crear y describir sus casos de uso.
- 2.2 Para cada caso de uso deberás decidir en qué vista (lugar, sitio, archivo php ...)lo vas a desarrollar.

Usuario No Autenticado:	

Este es un visitante que aún no se ha registrado ni iniciado sesión en la aplicación.

Usuario Registrado:

Roles de Usuarios:

Usuario que ha creado una cuenta e iniciado sesión en la aplicación.

Usuario Administrador:

Usuario especial con privilegios para administrar la aplicación, incluida la gestión de usuarios.

Casos de Uso:

Para el Usuario No Autenticado:

Ver Página Principal:

El visitante puede ver la página principal que muestra una vista general de los cómics disponibles y las categorías destacadas.

Buscar Cómics:

Puede buscar cómics por personajes o escritores sin necesidad de autenticarse.

Para el Usuario Registrado:

Iniciar Sesión:

Iniciar sesión con credenciales para acceder a características adicionales.

Personalizar Perfil:

Cambiar la foto de perfil, contraseña, nombre y apellido.

Ver Lista de Lectura:

Acceder a una lista personalizada de cómics leídos o en proceso de lectura.

Para el Usuario Administrador:

Crear Nuevo Usuario:

Crear nuevas cuentas de usuario.

Modificar Perfiles de Usuario:

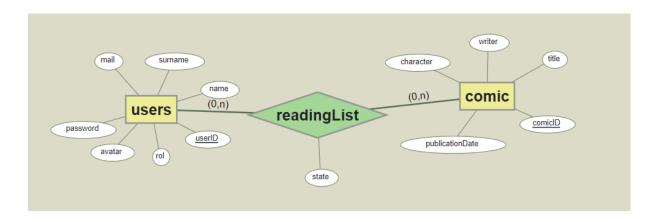
Modificar la información y privilegios de otros usuarios.

Eliminar Usuario:

Eliminar cuentas de usuario existentes.

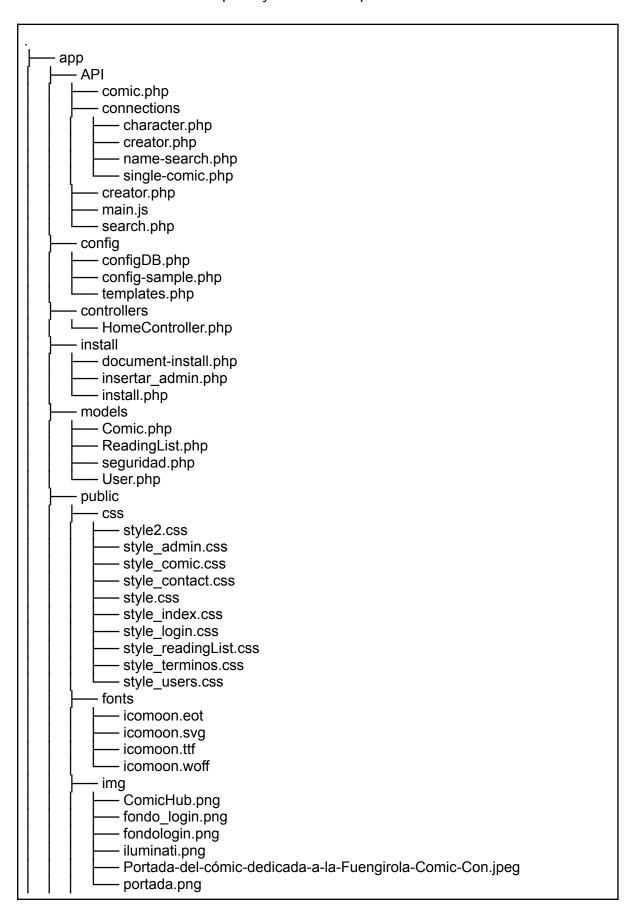
3.- Modelo.

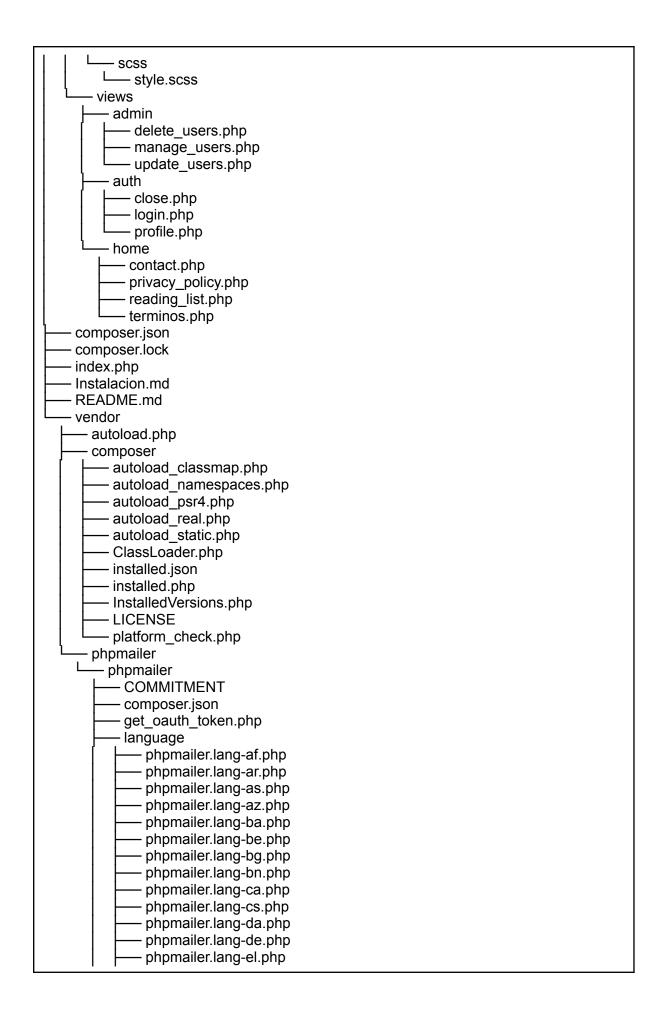
3.1. Haremos el diseño de nuestra base de datos mediante Modelo E/R.



3.2. El paso a tablas de nuestro modelo

users(userID,name,surname,mail,password,avatar,rol); comic(comicID,title,writer,character,publicationDate); readingList(ListID,state,userID(FK),comicID(FK)); 4.- El árbol de estructura de carpetas y los archivos que vamos a tener.





```
phpmailer.lang-eo.php
   phpmailer.lang-es.php
   phpmailer.lang-et.php
   phpmailer.lang-fa.php
   phpmailer.lang-fi.php
   phpmailer.lang-fo.php
   phpmailer.lang-fr.php
   phpmailer.lang-gl.php
   phpmailer.lang-he.php
   phpmailer.lang-hi.php
   phpmailer.lang-hr.php
   phpmailer.lang-hu.php
   phpmailer.lang-hy.php
   phpmailer.lang-id.php
   phpmailer.lang-it.php
   phpmailer.lang-ja.php
   phpmailer.lang-ka.php
   phpmailer.lang-ko.php
   phpmailer.lang-lt.php
   phpmailer.lang-lv.php
   phpmailer.lang-mg.php
   phpmailer.lang-mn.php
   phpmailer.lang-ms.php
   phpmailer.lang-nb.php
   phpmailer.lang-nl.php
   phpmailer.lang-pl.php
   phpmailer.lang-pt br.php
   phpmailer.lang-pt.php
   phpmailer.lang-ro.php
   phpmailer.lang-ru.php
   phpmailer.lang-si.php
   phpmailer.lang-sk.php
   phpmailer.lang-sl.php
   phpmailer.lang-sr latn.php
   phpmailer.lang-sr.php
   phpmailer.lang-sv.php
   phpmailer.lang-tl.php
   phpmailer.lang-tr.php
   phpmailer.lang-uk.php
   phpmailer.lang-vi.php
   phpmailer.lang-zh cn.php
   phpmailer.lang-zh.php
LICENSE
README.md
SECURITY.md
src
   DSNConfigurator.php
  - Exception.php
   OAuth.php
   OAuthTokenProvider.php
   PHPMailer.php
  - POP3.php
   SMTP.php
VERSION
```