

Manual de Usuario

Antes de empezar indicando toda la funcionalidad que tendrá un usuario empleando esta aplicación, comentar que este manual empezara una vez que ya se tenga la aplicación en total funcionamiento, en caso contrario, se relataran al final de este documento tanto el manual de instalación como el manual de despliegue. Una vez comentado esto, procederé a explicar toda la funcionalidad.

Bienvenidos a todos los nuevos usuarios de la aplicación "Library Of Ohara" con la cual los usuarios podrán gestionar aquellos libros que hayan leído o que quieran leer en un futuro.

Como página inicial, se le dará le bienvenida a esta maravillosa aplicación. A la derecha de la pantalla, habrá un formulario que según si tenemos una cuenta o no, nos pedirá que lo rellenemos.

En caso de que tengamos una cuenta, nos pedirá que rellenemos el formulario de login/iniciar sesión, en el que nos pedirá tanto el nombre del usuario, como la contraseña del usuario. Una vez rellenados los campos, podremos darle a enviar, en caso de que el formulario este correcto, el usuario accederá directamente a la página del usuario.

En caso de que no tengamos una cuenta, tendremos que rellenar el formulario de register/crear cuenta. En este formulario, se requiere de los parámetros de nombre del usuario, apellidos, correo electrónico, y contraseña, todos ellos requeridos. Una vez rellenado y enviado, si la respuesta es correcta, el usuario accederá a la página del usuario.

En caso de que, de error en cualquiera de los formularios, nos mostrará una alerta de error en el formulario correspondiente.

Una vez dentro de la pagina del usuario, nos mostrará, si tenemos, los libros que hayamos guardados en nuestra lista. En caso de no tener, no preocuparse, ya que, podremos acceder a la parte de biblioteca donde podremos ver todos aquellos libros que la aplicación tenga a su disposición.

En la biblioteca como hemos mencionado ya, tenemos los libros que nos mostrará tanto la imagen de la portada, como el titulo y si queremos ver mas detalles del propio libro.

Al ver el detalle del libro, nos mostrará toda la información del libro en cuestión. Dicha información, será la de título del libro, el autor del libro, el género al que pertenece el libro, la

fecha de publicación del libro y una breve sinopsis/resumen del mismo (sin spoilers). Además, nos permitiría tanto volver a la ventana anterior y añadir dicho libro. En caso de que dicho libro exista ya en la lista, podremos ver tanto el estado de lectura del mismo y su fecha de inicio, en caso de que se haya empezado a leer.

En la página de usuario también el usuario puede deslogearse / desconectarse (si así lo quiere) pulsando a la imagen arriba a la izquierda (no sé si para este punto, tendré alguna funcionalidad más en este apartado).

Manual de despliegue:

-Para desplegar la aplicación, en caso de que no dispongamos del código, mirar el manual de instalación más adelante.

Una vez teniendo cargado el sql, podremos lanzar la aplicación back-end, podremos comprobar que todo va bien si no ha dado ningún error o si nos vamos a la url del swagger y carga todos los datos.

una vez cargada la aplicación back-end, tendemos que lanzar la aplicación front-end, yo utilizo el comando en la terminal de la carpeta padre del proyecto (cuando se abre con VSC, -con pulsar "ctrl+ñ" nos abre la terminal o bien, yendo a la terminal directamente) y poner el comando de `ng serve -o` para lanzar la aplicación (si es la primera vez, nos pide una confirmación, lo hace siempre que creamos un nuevo proyecto de angular, le decimos que Sí) le pongo el `-o` para que nos abra directamente el navegador con la página inicial del proyecto en vez de tener nosotros que irnos al navegador y escribir la url del proyecto de front (localhost:4200).

Manual de instalación

-Para instalar la aplicación, primero, al igual que en el despliegue, debemos bajarnos del repositorio Git, las dos partes, la de front, como la de back.

[enlace parte front TFG](#)

[enlace parte back TFG](#)

para descargarlos, tan solo hay que pulsar a donde pone lo de "code" en verde y a "download ZIP" (preferiblemente hacerlo con el zip, también se puede clonarlo), una vez descargados, hay que descomprimirlos, para ello, utilice la herramienta que tenga disponible (recomendable en zip) y colóquelos en donde quiera.

Después, tendríamos que ejecutar el código del sql para cargar la base de datos, para localizarla, está en la parte back-end, en resources/bd/libraryOfOhara.sql cargar el SQL en MySQL (mejor en el mysqlWorkbench). si ya se tiene cargada la sql, podremos ver que esta la db libraryOfOhara con las tablas de usuario, libro, genero, autor y librosUsuarios.

Después de que las tablas estén creadas, debemos lanzar la aplicación back-end (en principio no debería de dar ningún problema).

Una vez lanzado la aplicación back, tendremos que preparar la aplicación front, que es la que más problemas puede darnos. En primer lugar, tendremos el código de la aplicación, pero debemos de irnos a la consola "ctrl+ñ" y confirmar que tenemos estar en la carpeta del proyecto (algo como: ./libraryOfOhara/) y aquí escribir el comando "npm -install". este comando nos instalará todas las librerías necesarias para que la aplicación pueda ejecutarse.