

DOCUMENTO DE REQUISITOS DE APLICACIÓN WEB PROYECTO BUCHSEITE

Nuestro objetivo con este proyecto es tener un espacio para que los libros leídos puedan encontrar un potencial interesado, para ello pensamos desarrollar una aplicación web para la donación, venta y compra de libros y darles otro uso a libros que ya no lees.

La información que se necesita del libro es: id, título de la obra, género, reseña, autor y cantidad disponible. También es necesario los datos de los usuarios: nombre de usuario, clave, nombre, apellidos, correo electrónico.

El funcionamiento de la aplicación es el siguiente. Al iniciar, se abrirá una pantalla de login, en la que el usuario tendrá que loguearse a partir del nombre de usuario y la clave. Si el usuario no está registrado, podrá darse de alta en el sistema en una pantalla específica para ello.

Tras el login, aparecerá la pantalla principal, donde se mostrará el listado con todos los libros disponibles y la sección para donar o comprar libros del listado. Hay que tener en cuenta que los libros se deben clasificar por género. En el listado sólo deben aparecer libros que tengan unidades disponibles. Se debe efectuar una diferencia en la página principal cuando realicemos un movimiento de adopción o compra del libro y este debe ser coherente con los datos ya guardados en el inventario. En caso de que el usuario intente dar salida de un libro y que no haya cantidades disponibles de este, se debe mostrar un mensaje que indique "No hay unidades disponibles de este libro"

Desde la pantalla principal, podremos acceder al listado, en este se visualizará todos los libros disponibles y la cantidad de cada uno. En el listado, debe figurar la siguiente información: título de la obra, género, reseña, autor y cantidad disponible.

En esa pantalla existirá además un formulario en el que podremos actualizar cualquiera de los campos del usuario (excepto el nombre de usuario). También existirá un botón para dar de baja el usuario. Al hacer clic en dicho botón y tras aceptar una ventana de confirmación de la operación, se eliminará toda la información del usuario y automáticamente volveremos a la pantalla de login.