**Trabajo Práctico Final:**

La página web a desarrollar será: Venta de libros online, lo cual a través de la misma los usuarios podrán buscar diferentes libros en venta, ver la descripción de los mismo y poder agregarlo al carrito de compra para luego proceder con la compra final.

Para poder continuar con el proceso de compra, el usuario deberá estar registrado a la página.

Existen 2 tipos de usuarios: Cliente y administrador.

**Sección publica:**

Todos los usuarios pueden buscar un libro deseado, ver la descripción del mismo, poner un me gusta cuando lo desee y además agregarlo al carrito de compra.

**Sección privada:**

Los usuarios registrados con rol cliente y administrador podrán:

* Modificar los datos de su cuenta cuando lo desee, ya sea datos personales o subir una foto de perfil.
* Posibilidad de eliminación de la cuenta.
* Proceder con la compra de los libros que fueron agregados al carrito de compra, dando la posibilidad de aumentar la cantidad de cada uno.

Los usuarios registrados cuyo rol sea administrador podrán:

* Realizar alta, baja, modificación y consulta de libros.
* Realizar ABMC de clientes.
* Realizar ABMC de categorías.
* Posibilidad de subir un archivo .pdf para un determinado libro.

**Caracterizas del sistema:**

Registro: los usuarios se registraran ingresando sus datos personales, como email, usuario y contraseña. Una vez completado todos los campos, se le enviara un email de bienvenida.

Login  y Logout (Con uso de Sesiones): todos los usuarios podrán loguearse con su nombre de usuario y contraseña que fueron utilizadas en el registro. En caso de que sean ingresadas de forma incorrecta, se le informara la situación, permitiendo el ingreso de nuevo.

Edición del perfil personal todo los usuarios podrán editar la información de su perfil, ingresando a MI Cuenta, dando la posibilidad además de subir una foto de perfil.

Eliminación de la cuenta propia únicamente: se le permitirán a los usuarios la eliminación de su cuenta.

ABM - Alta,Baja,Modificación y Listado: Libros, Clientes y Categorías.

El usuario administrador puede subir un archivo (Extension .pdf unicamente): podrán subir de ser necesario un archivo .pdf para un determinado libro.

Archivo de notas de texto compartido por todos los usuarios: los usuarios podrán poner un me gusta a un determinado libro, ingresando al detalle del mismo. Esta información se guardara en un archivo .dat.

Pedido CURL a un sitio externo: <http://www.cotizacion-dolar.com.ar> este sitio mostrara las cotizaciones de monedas extranjeras.

Jquery para algún pedido Ajax: Los usuarios podrán buscar un determinado libro, utilizando un buscador, lo cual a medida que va escribiendo le mostrara la sugerencia según el titulo ingresado.

Jquery Ui para datepicker: se utiliza un datapicker de jquery para que el usuario pueda ingresar su fecha de nacimiento en el registro.

Exportar uno de los listados a CSV, XLS, XML y JSON: el usuario administrador podrá obtener el listado de libros y clientes registrados cuando lo desee.

Consumir un WebService: se utilizo un web service para mostrar fecha y hora de la ciudad de Rosario. <http://www.webservicex.net/globalweather.asmx?WSDL>

|  |  |
| --- | --- |
| Datos personales | |
| Apellidos y Nombres | López Leiva, Natalí Sofía |
| Email | Nati6029@gmail.com |
| Cuil | 27-39122686-0 |
| Celular | (341)-156008125 |