

## **Trabajo Práctico Final: Integración de conocimientos**



**Carrera:** Lic. En Sistemas de Información

**Materia:** Programación en Ambiente Web

**Alumno/a:** Carolina S. Sánchez. Legajo: 133.173

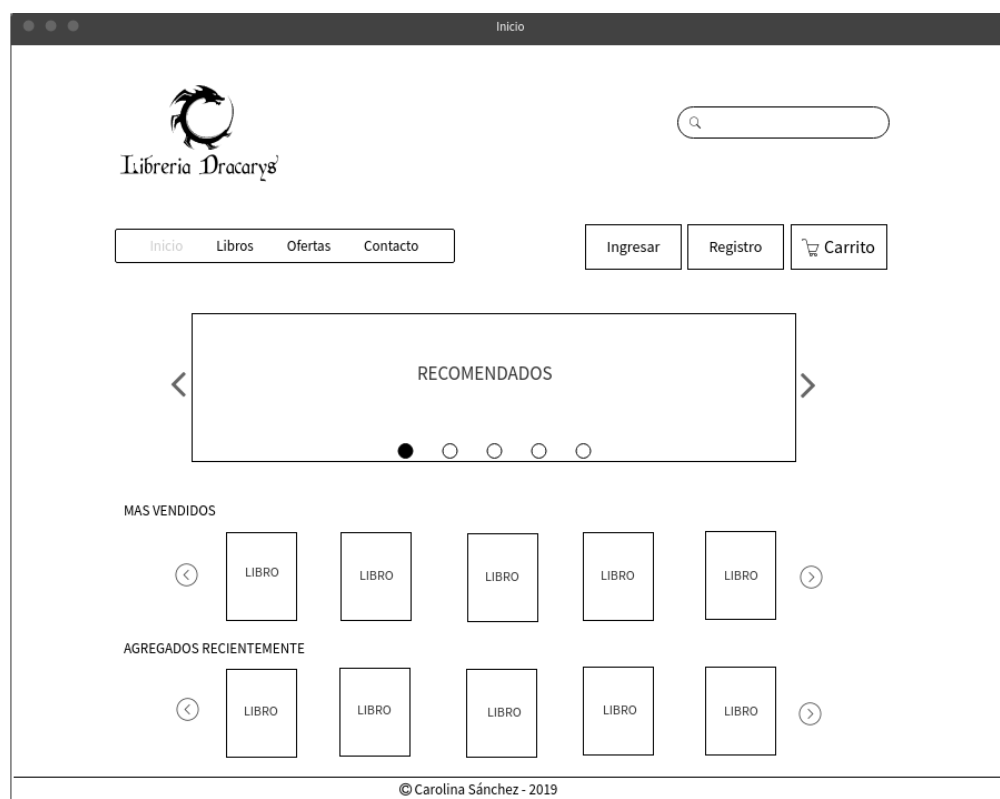
**Año:** 2019.

## Propuesta general del sitio a desarrollar

El proyecto que se va a desarrollar se trata de una aplicación web destinada a una librería. Las principales funciones de esta aplicación son registro de usuarios para comprar libros, inicio de sesión de usuarios, acceso y uso del carrito de compras, carga de productos (libros), entre otras que se detallarán más adelante en este documento.

A continuación se mostrarán diferentes wireframes pertenecientes a cada pantalla que forma parte del proyecto, junto con una breve descripción para cada uno.


### 1. PANTALLA DE INICIO




Esta página estará disponible para cualquier tipo de usuario (registrado o no) ya que para visualizar el contenido no hace falta estar registrado en el sistema.

### 2. REGISTRO DE USUARIOS

Registro



Inicio Libros Ofertas Contacto

Ingresar Registro  Carrito

Registrarse como nuevo usuario

Nombre:

Apellido:

Email:

Contraseña:

© Carolina Sánchez - 2019

Para poder realizar pedidos el usuario deberá registrarse previamente completando este formulario por única vez. Luego solo deberá iniciar sesión con su email y contraseña.

Una vez registrado se mostrará un mensaje de éxito, o en caso contrario se mostrará un aviso de registro fallido.

### 3. LOGIN

Login

**LOGIN**

USUARIO/CORREO ELECTRONICO

CONTRASEÑA

INICIAR SESIÓN

Si no está registrado, [haga click AQUÍ](#)

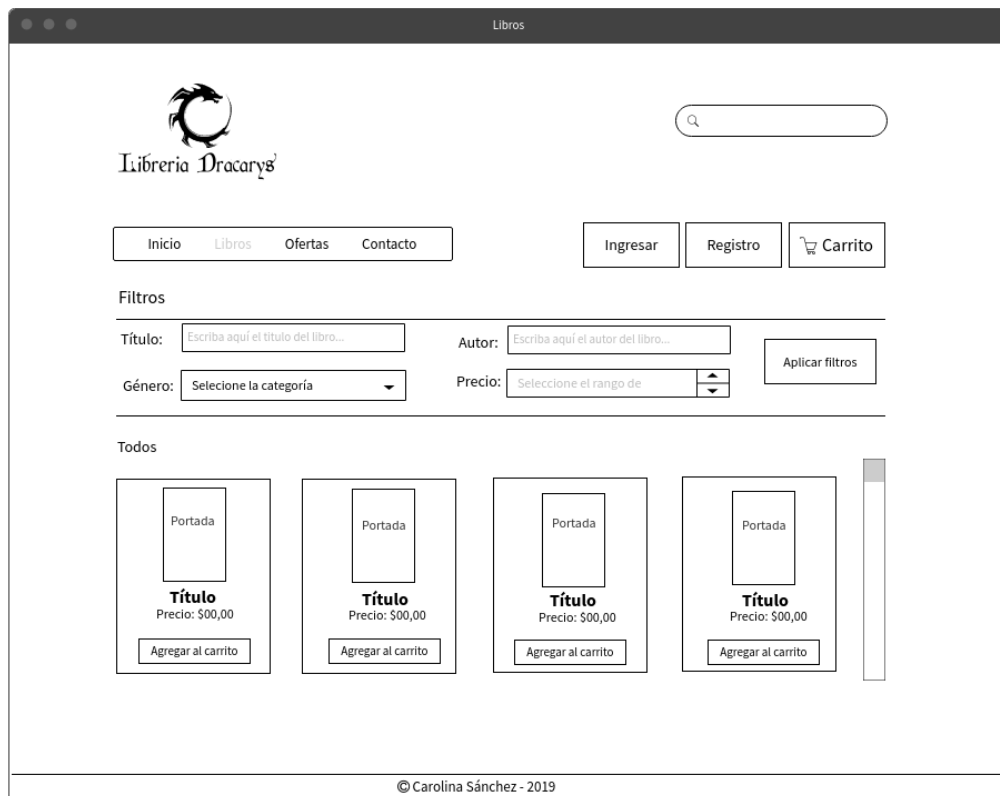
© Carolina Sánchez - 2019

Al sistema podrán ingresar dos tipos de usuarios (usuario administrador y usuario común) los cuales tienen funciones distintas. Si no se está registrado al momento de iniciar sesión desde esta misma sección se puede pasar al registro.

Si se pudo realizar el inicio de sesión se re direccionará a la página de inicio, en caso contrario se mostrará un mensaje de error.

A continuación se mostrarán las acciones que se podrán realizar si el usuario que ingresó al sistema es un 'usuario común'.

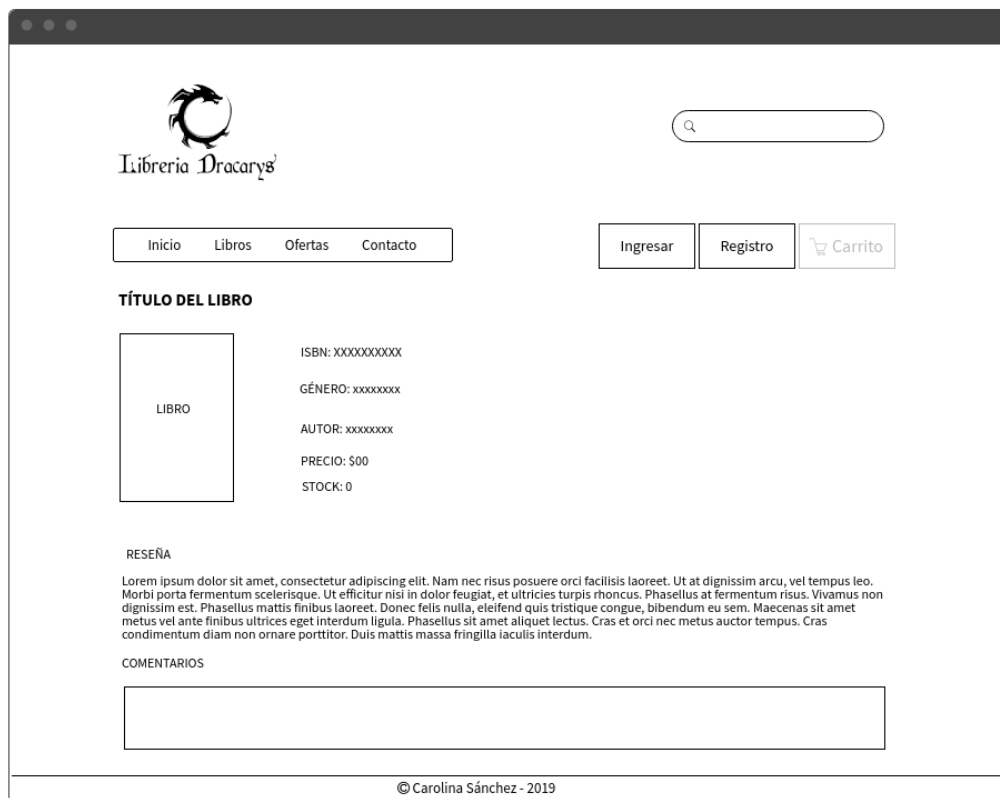
### 3.1. SECCIÓN LIBROS



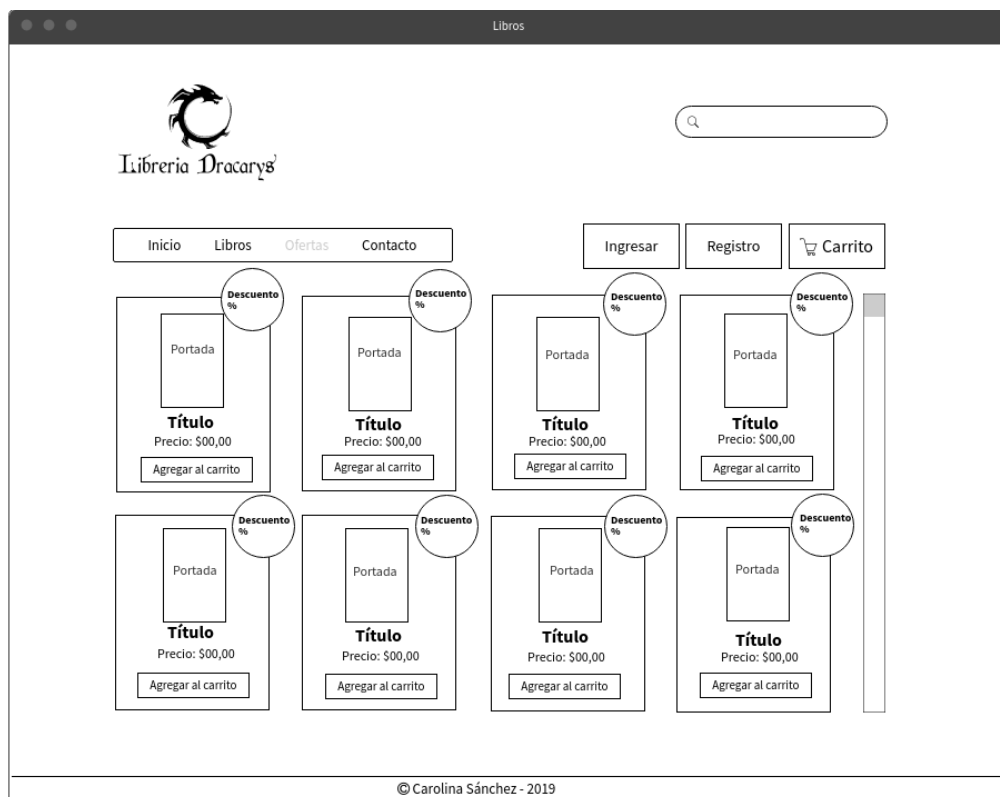
En esta pantalla el usuario podrá visualizar todos los libros que se le presentan haciendo uso de la barra de scroll vertical. Si lo desea también puede filtrar según sus intereses, para eso deberá completar alguno o todos los campos que aparecen en la sección 'Filtros' y luego presionar el botón 'Aplicar filtros'.

### 3.1.1. SECCIÓN LIBRO INDIVIDUAL

Haciendo click sobre alguno de los libros, se desplegará más información del mismo y se podrá leer una reseña o introducción a través de una pequeña ventana de visualización. Los libros podrán ser agregados al carrito de compra tanto desde la vista en miniatura que aparece en la pantalla como en la sección particular de cada libro.



### 3.1.2. SECCIÓN OFERTAS



En esta sección el usuario solo se encontrará con los libros que se encuentran con descuento, pudiendo realizar las mismas acciones que en la sección Libros, leer una pequeña pre-visualización y/o agregarlo al carrito de compras.

### 3.1.3 SECCIÓN CONTACTO

Registro

Librería Dracarys

Inicio Libros Ofertas Contacto

Ingresar Registro Carrito

Formulario de contacto

Nombre:

Apellido:

\*Email:

Mensaje:

Escriba aquí su comentario, duda y/o sugerencia

Enviar

© Carolina Sánchez - 2019

Para usar esta sección el usuario no necesariamente debe estar registrado. Es suficiente con que se completen todos los datos del formulario para que el mensaje sea enviado. El objetivo de esta sección es que los visitantes del sitio puedan enviar comentarios, dudas y/o sugerencias a los administradores del sitio, que posteriormente le brindarán una respuesta.

También será posible desde esta sección acceder a las redes sociales de las que disponga el sitio.

### 3.1.4 SECCIÓN CARRITO DE COMPRAS

The screenshot shows a web browser window with the title 'Librería Dracarys'. The header includes a logo, a search bar, and navigation links: 'Inicio', 'Libros', 'Ofertas', 'Contacto', 'Ingresar', 'Registro', and 'Carrito'. The main content area is titled 'CARRITO DE COMPRAS' and contains a table with the following structure:

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL
LIBRO	1	\$00,00	\$00,00

Below the table, there is a 'TOTAL:' label followed by a text input field. At the bottom of the page, there is a 'Finalizar Pedido' button and a footer with the text '© Carolina Sánchez - 2019'.

En esta sección el usuario podrá visualizar todos los productos que fue agregando a su carrito. Se mostrará el precio unitario de cada producto que conforme el pedido y el subtotal calculado en base a las unidades que se elijan. También se podrá eliminar un producto si el usuario cambia de opinión y ya no desea comprarlo.

Por último se mostrará el total de todos los productos que se encuentran en el carrito y se deberá hacer click sobre el botón 'Finalizar Pedido' para que la compra sea realizada.

Al hacer click en 'Finalizar Pedido' se le pedirá al usuario que complete los datos de envío para que luego finalmente se pueda gestionar su pedido.

Ahora, se pasará a mostrar cuales son las acciones que se podrán realizar si el usuario que ingresó al sistema es un 'usuario administrador'.

### 3.2 SECCIÓN AGREGAR LIBRO



The wireframe shows a web application interface for 'Libreria Dracarys'. At the top, there is a logo and a search bar. Below the logo is a navigation menu with links: Inicio, Libros, Ofertas, and Contacto. A 'CERRAR SESIÓN' button is located in the top right corner. The main content area features a sidebar on the left with buttons: 'Agregar libro', 'Modificar datos', 'Ofertas', 'Agregar recomendados', and 'Ver consultas'. The central part of the page contains a form for adding a new book. The form fields are: ISBN, TÍTULO, AUTOR, GÉNERO, PÁGINAS, RESEÑA (with a text area icon), PORTADA, PRECIO, and STOCK (with a numeric input and a spinner). At the bottom of the form are 'GUARDAR' and 'CANCELAR' buttons. The footer of the page reads '© Carolina Sánchez - 2019'.

El usuario deberá escribir en el primer campo de formulario el ISBN del libro a ingresar, el resto de los campos se autocompletarán con la correspondiente información gracias a que se hará uso de la API Google Books para agilizar este proceso de carga, además de contar con otras ventajas como por ejemplo disponer de una pre-visualización de los libros. Los campos 'Precio' y 'Stock' también deberá completarlos el usuario. Por ultimo deberá hacer click en el botón 'Guardar' para hacer efectivo el registro.

NOTA: en este wireframe se omitió el campo 'fecha' que también será parte del formulario al momento de cargar un libro.

### 3.2.1 SECCIÓN MODIFICAR DATOS

[Inicio](#)
[Libros](#)
[Ofertas](#)
[Contacto](#)

CERRAR SESIÓN

Agregar libro

Modificar datos

Ofertas

Agregar recomendados

Ver consultas

ISBN

TÍTULO

AUTOR

GÉNERO

PÁGINAS

RESEÑA

PORTADA

PRECIO

STOCK

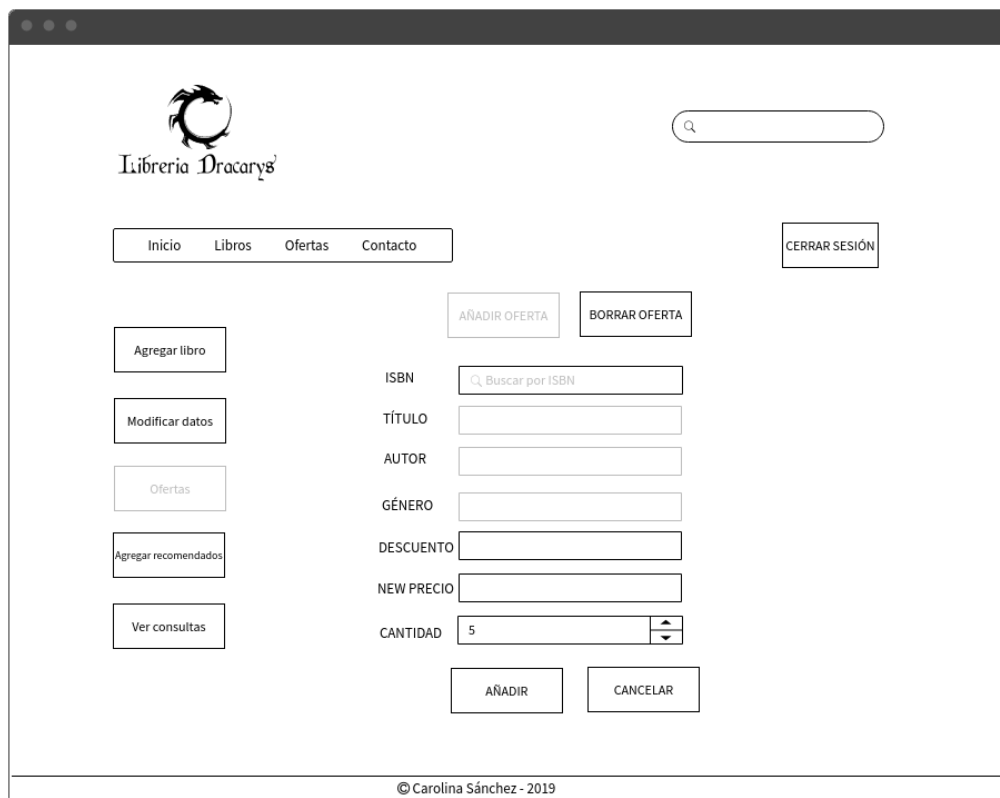
GUARDAR

CANCELAR

© Carolina Sánchez - 2019

Desde esta sección, el usuario podrá ingresar el ISBN del libro que desee modificar, el resto de los campos con datos propios del libro se autocompletarán y no podrán ser modificados, solo podrán visualizarse. Por lo que los únicos datos que podrían modificarse de un producto serían su precio y stock. Como siempre para que los cambios se hagan efectivos, se deberá hacer click sobre el botón 'Guardar'.

### 3.2.2 SECCIÓN OFERTAS



Libreria Dracarys

Inicio Libros Ofertas Contacto CERRAR SESIÓN

AÑADIR OFERTA BORRAR OFERTA

Agregar libro

Modificar datos

Ofertas

Agregar recomendados

Ver consultas

ISBN

TÍTULO

AUTOR

GÉNERO

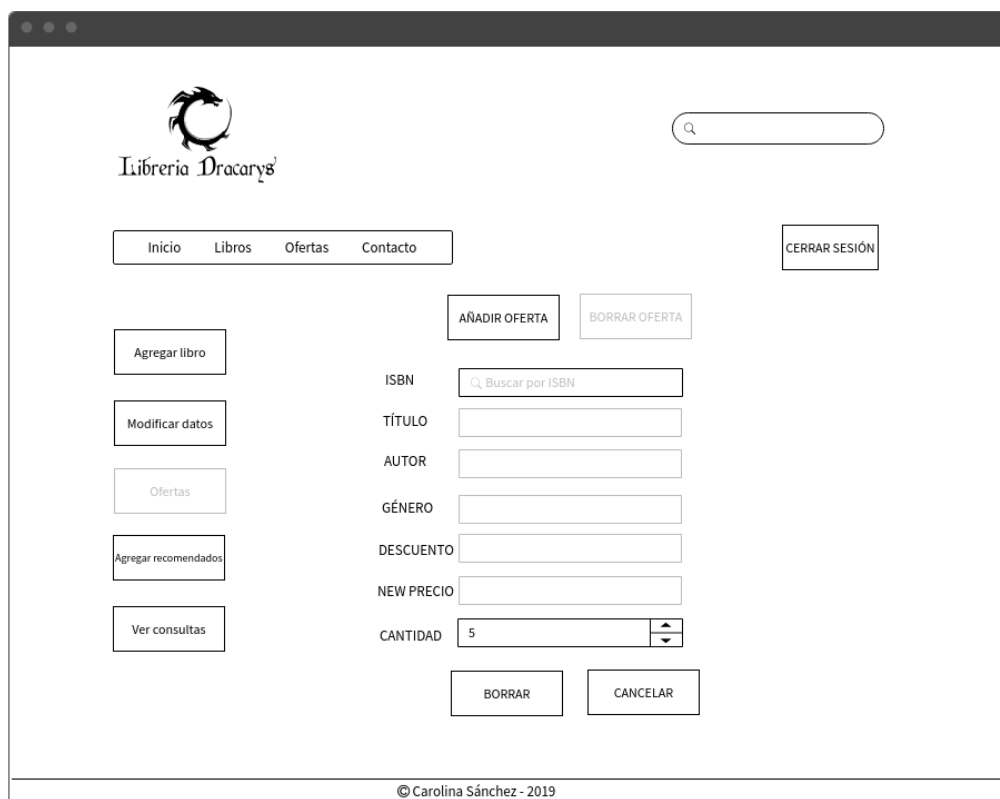
DESCUENTO

NEW PRECIO

CANTIDAD

AÑADIR CANCELAR

© Carolina Sánchez - 2019



Libreria Dracarys

Inicio Libros Ofertas Contacto CERRAR SESIÓN

AÑADIR OFERTA BORRAR OFERTA

Agregar libro

Modificar datos

Ofertas

Agregar recomendados

Ver consultas

ISBN

TÍTULO

AUTOR

GÉNERO

DESCUENTO

NEW PRECIO

CANTIDAD

BORRAR CANCELAR

© Carolina Sánchez - 2019

En la sección de ofertas el usuario administrador podrá realizar dos acciones: la primera es añadir una oferta, para eso deberá ingresar el ISBN del libro que

desea, designarle un porcentaje de descuento, (new precio se calculará automáticamente).

Y en segundo lugar, el administrador podrá eliminar un libro que se encuentra en oferta. Para eso ingresará el ISBN del libro en cuestión.

Finalmente si ya no tiene más tareas por realizar, el administrador puede cerrar sesión (haciendo click en el botón con el mismo nombre) y volver a la página de inicio de la librería.