

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

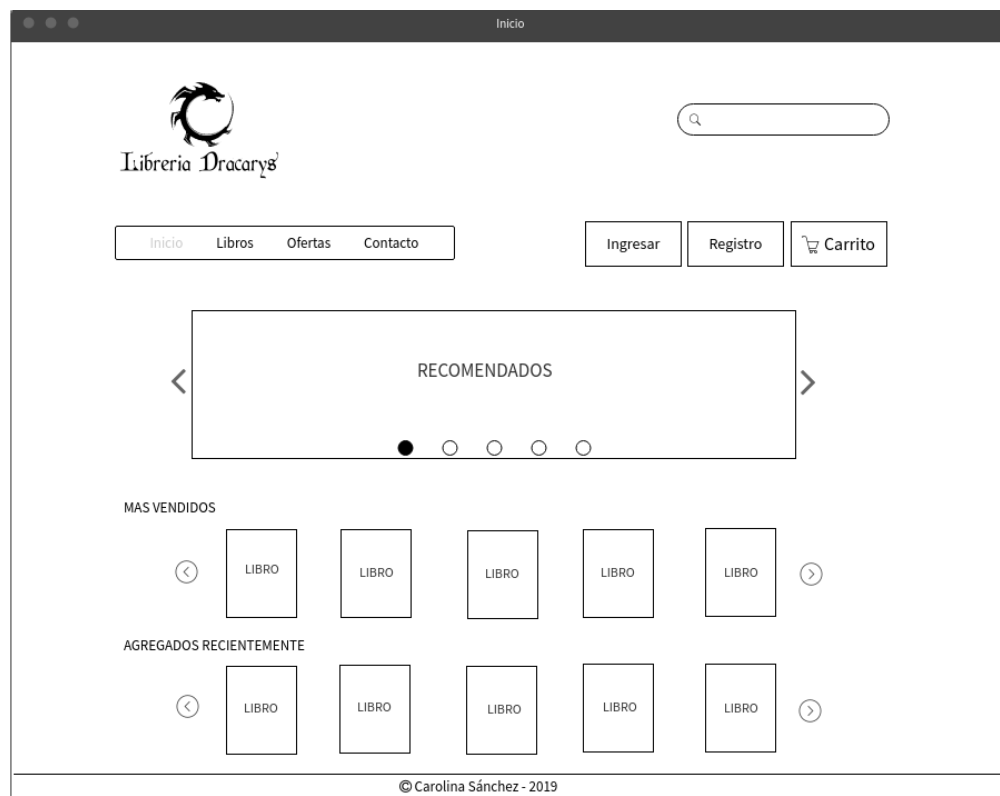
Año: 2019.

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



Libreria Dracarys

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

[Ingresar](#) [Registro](#) [!\[\]\(e4da8df4f13d16c1c4e651932de8beb8_img.jpg\) Carrito](#)

Registrarse como nuevo usuario

Nombre:

Apellido:

Email:

Contraseña:

[Registrarme](#)

© 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.

3. LOGIN

Login

LOGIN

USUARIO/CORREO ELECTRONICO

CONTRASEÑA

INICIAR SESIÓN

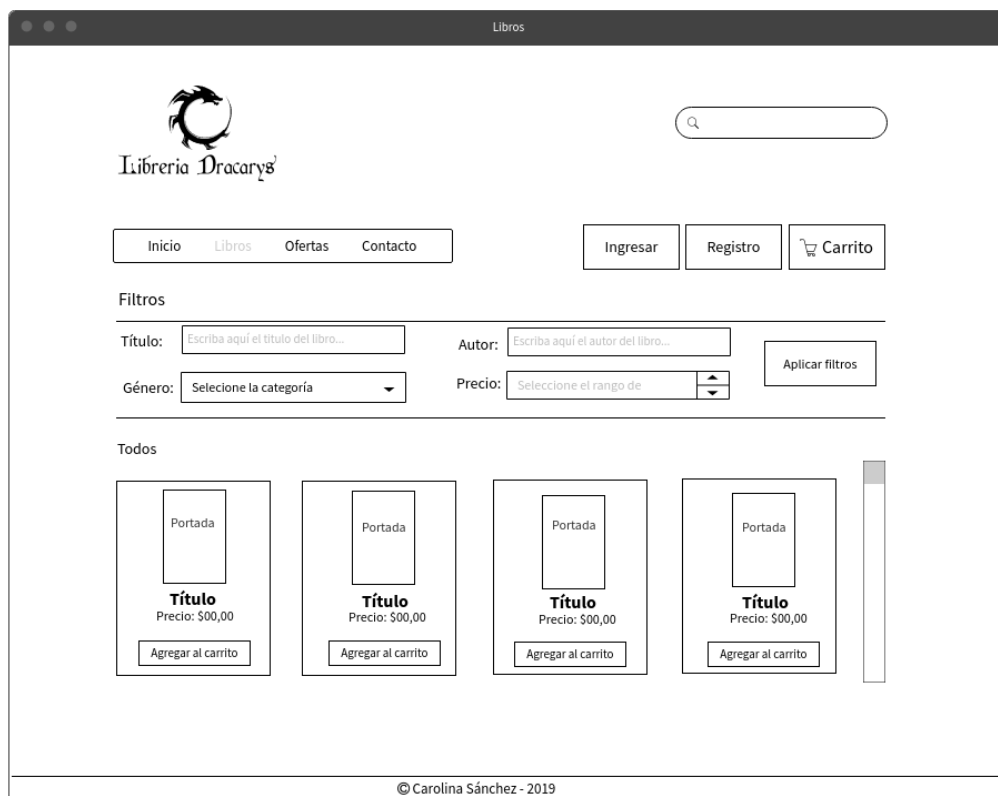
Si no está registrado, [haga click AQUÍ](#)

© 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.

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

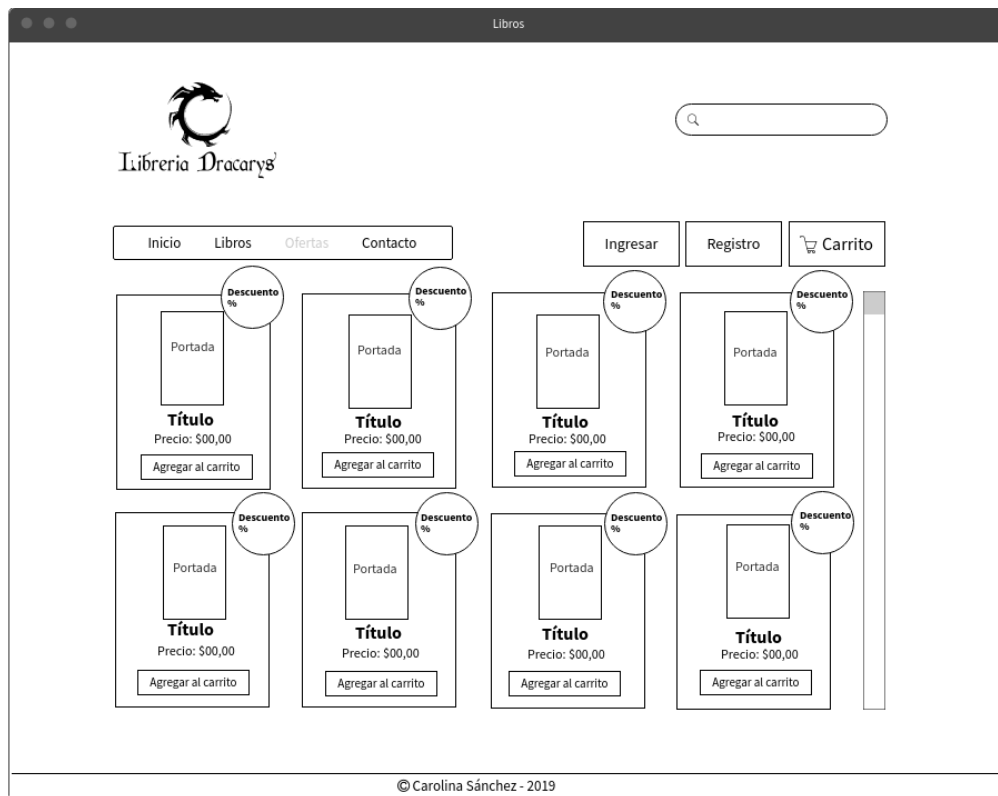
3.1. SECCIÓN LIBROS



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'.

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.

3.1.4 SECCIÓN CARRITO DE COMPRAS

The screenshot shows a web browser window with the title 'Libreria Dracarys'. The page features a navigation bar with 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 columns: PRODUCTO, CANTIDAD, PRECIO, and SUBTOTAL. A single item, 'LIBRO', is listed with a quantity of 1, a price of \$00,00, and a subtotal of \$00,00. A trash icon is present next to the item. Below the table, a 'TOTAL:' label is followed by an empty input field. A 'Finalizar Pedido' button is located at the bottom of the cart section. The footer of the page reads '© Carolina Sánchez - 2019'.

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

TOTAL:

Finalizar Pedido

© 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.

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 field showing '5'). 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

Librería Dracarys

Inicio Libros Ofertas Contacto CERRAR SESIÓN

Agregar libro

Modificar datos

Ofertas

Agregar recomendados

Ver consultas

ISBN

TÍTULO

AUTOR

GÉNERO

PÁGINAS

RESEÑA

PORTADA

PRECIO

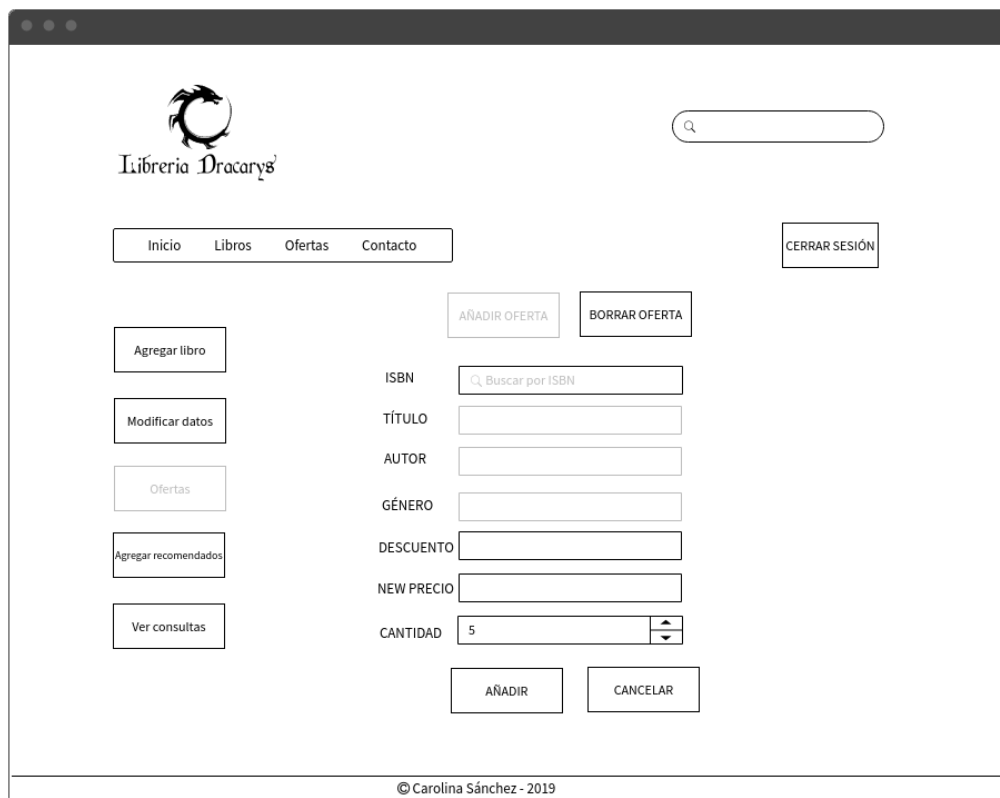
STOCK

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 libro

Modificar datos

Ofertas

Agregar recomendados

Ver consultas

AÑADIR OFERTA

BORRAR OFERTA

ISBN

TÍTULO

AUTOR

GÉNERO

DESCUENTO

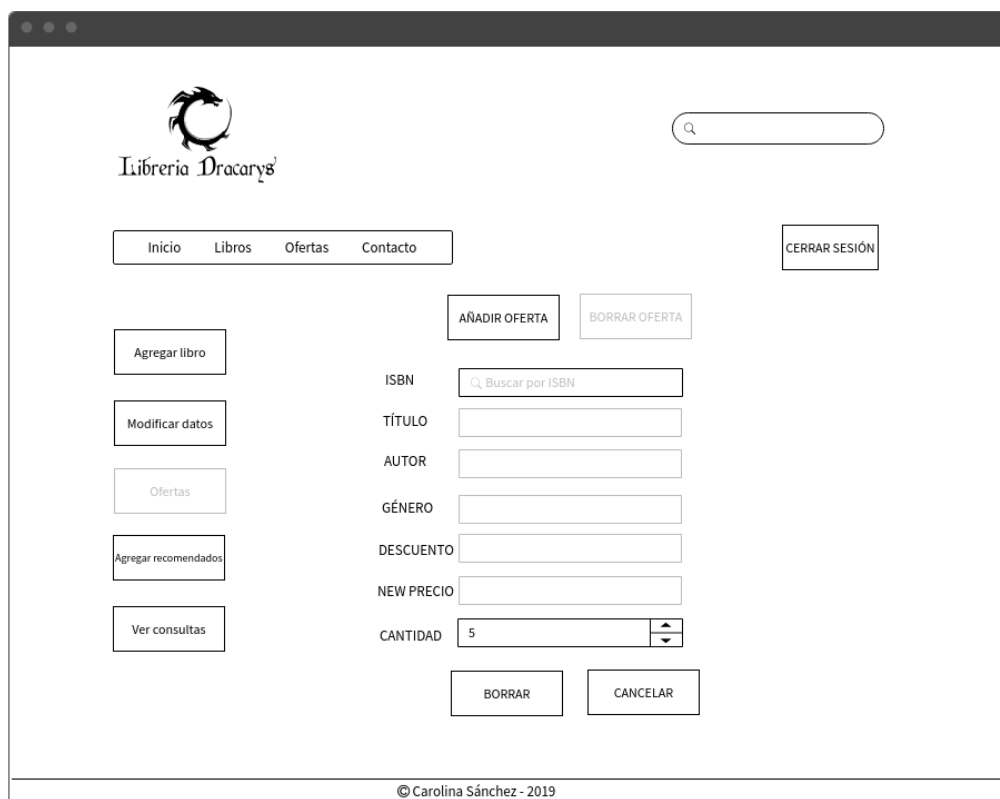
NEW PRECIO

CANTIDAD

AÑADIR

CANCELAR

© Carolina Sánchez - 2019



Libreria Dracarys

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

[CERRAR SESIÓN](#)

Añadir libro

Modificar datos

Ofertas

Agregar recomendados

Ver consultas

AÑADIR OFERTA

BORRAR OFERTA

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 la cantidad de ese libro que quiere publicar con descuento. Y en segundo lugar, el administrador podrá eliminar un libro que se encuentra en oferta. Para eso ingresará el ISBN del libro en cuestión y seleccionará la cantidad a eliminar (1,2,..., todos).

3.2.3 SECCIÓN RECOMENDADOS

The screenshot displays the 'Librería Dracarys' web application. At the top left is the logo, a circular emblem with a dragon. To its right is a search bar with a magnifying glass icon. Below the logo is a navigation menu with links: 'Inicio', 'Libros', 'Ofertas', and 'Contacto'. On the far right of the top section is a 'CERRAR SESIÓN' button. The main content area is divided into two columns. The left column contains four buttons: 'Agregar libro', 'Modificar datos', 'Ofertas', and 'Agregar recomendados'. Below these is a 'Ver consultas' button. The right column features two buttons at the top: 'AÑADIR RECOMENDADOS' and 'BORRAR RECOMENDADOS'. Below these is a form with four input fields: 'ISBN' (with a placeholder 'Buscar por ISBN'), 'TÍTULO', 'AUTOR', and 'GÉNERO'. At the bottom of this form are two buttons: 'AÑADIR' and 'CANCELAR'. The footer at the bottom center reads '© Carolina Sánchez - 2019'.

Librería Dracarys

Inicio Libros Ofertas Contacto

CERRAR SESIÓN

AÑADIR RECOMENDADOS BORRAR RECOMENDADOS

Agregar libro

Modificar datos

Ofertas

Agregar recomendados

Ver consultas

ISBN

TÍTULO

AUTOR

GÉNERO


BORRAR CANCELAR

© Carolina Sánchez - 2019

Al igual que sucede con las ofertas, en este caso el administrador también tendrá dos acciones posibles: agregar libros a la lista de recomendados o quitarlos de la misma.

Para agregarlos deberá ingresar el ISBN del libro a recomendar y presionar el botón 'Añadir'. De la misma forma, para removerlo de la lista se completará el campo ISBN y se presionará el botón 'Borrar' para que se haga efectiva la acción.

3.2.4 SECCIÓN VER CONSULTAS



Librería Dracarys

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

[CERRAR SESIÓN](#)

Agregar libro

Modificar datos

Ofertas

Agregar recomendados

Ver consultas

Nº consulta	Fecha	Nombre	Apellido	Email	Mensaje
1	xx.xx.xx	Nombre1	Apellido1	nombre@apel...	Este es el men...
2	xx.xx.xx	Nombre2	Apellido2	nombre@apel...	Este es el men...

© Carolina Sánchez - 2019

El objetivo de esta sección es que el administrador pueda visualizar los mensajes, que los usuarios enviaron mediante el formulario de contacto, para posteriormente poder responder a los mismos vía email.

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.