RACOON LIBRARY 1

# PROYECTO ING. WEB TIENDA VIRTUAL

Juan Sebastian Mendoza

Mikey Collazos

Juan Jose Guerrero

Sebastian Lopez

Asly Camelo

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN

#### Nota del autor

Primer párrafo: datos sobre el centro y departamento al que pertenece

Segundo párrafo: cambios de centro o de departamento (si procede)

Tercer párrafo: reconocimientos, fuentes de financiación, circunstancias especiales

Cuarto párrafo: datos de contacto (dirección postal y de correo electrónico)

PROYECTO ING WEB

3

Resumen

Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto

Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí

tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto

Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí

tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto.

Palabras clave: Escribe aquí tu texto

#### Metodología

#### **Participantes**

Los participantes del proyecto "Racoon Library"

- Grupo

#### **Evaluaciones y criterios**

Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto

El título 3 comienza en un párrafo que termina con punto. Escribe aquí tu texto Escribe

**Primer nivel del título 4 de la sección.** Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto.

Segundo nivel del título 4 de la sección. Escribe aquí tu texto Es

tu texto Escribe quí tu texto Escribe aquí t

Primer nivel del título 5 de la sección. Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto.

Segundo nivel de título 5 de la sección. Escribe aquí tu texto Esc

#### Resultados

Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto.

#### Resultado 1

Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto.

#### Resultado 2

Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto.

## Discusión y conclusiones

Escribe auí tu texto Escribe aquí tu texto.

Especificación de requerimientos funcionales		
Requerimiento Funcional N°: 01	Nombre	
RQF 01	Crear Cuenta	
Tipo:	Prioridad:	
Necesario	Alta	
Descripción:		
El sistema permitirá al usuario crear una nueva cuenta para el uso dentro de la página		
Criterios de aceptación		
- El sistema ha de redirigir el usuario a la página principal después de crear su cuenta		

Especificación de requerimientos funcionales	
Nombre	
Iniciar Sesión	
Prioridad:	
Alta	

El sistema permitirá ingresar al aplicativo digitando las credenciales de correo y contraseña con las que creó la cuenta el usuario.

#### Criterios de aceptación

- Los campos no pueden estar en blanco.
- Los campos deberán admitir cadenas de texto con números.
- El campo de correo debe verificar que se ingrese un correo con dominio.

## Especificación de requerimientos funcionales

Requerimiento Funcional N°:03	Nombre
RQF 03	Editar perfil del usuario
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Media

El sistema permitirá ingresar al perfil del usuario ya creado para que se puedan editar diferentes variables que corresponden al usuario, estas corresponden a las variables básicas necesarias para las compras, dirección, nombre y número de contacto.

#### Criterios de aceptación

- Actualizar correctamente en la base de datos al momento de ser modificado.
- El sistema mostrará un mensaje de confirmación a la hora de actualizar.
- Los datos actualizados deben ser iguales a los formatos de los datos ya creados.

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:04	Nombre
RQF 04	Barra de búsqueda
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Alta

#### Descripción:

El usuario podrá consultar los libros deseados en la barra de búsqueda, el sistema contrastará en la base de datos si lo tiene en el catálogo para mostrarle al usuario, en caso de no, mostrará un mensaje de "No Encontrado"

#### Criterios de aceptación

- Contrastar en la base de datos la existencia del libro.
- Si no se encuentra el libro el sistema deberá mostrar un mensaje de "No Encontrado".

#### Especificación de requerimientos funcionales

Requerimiento Funcional N°:05	Nombre
RQF 05	Lista de libros (Administrador)
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Alta

El administrador podrá revisar las listas de libros en inventario existente, en ese caso podrá consultarlos, modificarlos o eliminarlos en caso de ser necesarios, todo visualizado en un lista de libros.

## Criterios de aceptación

- El sistema deberá confirmar la existencia de los libros en la base de datos.
- Al actualizar información se deberá actualizar en la base de datos.

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:06 Nombre	
RQF 06	Filtros
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Media

#### Descripción:

El sistema permitirá realizar consultas en la barra de búsqueda por medio de diferentes filtros generados, en ese caso se buscarán por medio de Autor, Año, Género entre otros...

- El sistema deberá generar grupos por medio de los filtros escogidos.
- El sistema contrastará en la base de datos las consultas por medio de filtros.

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:07	Nombre

RQF 07	Crear categorías/filtros (Administrador)
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Media

El administrador podrá generar filtros en la búsqueda de libros para el usuario, permitiendo tener mejor acceso a las búsquedas y consultas para el usuario.

#### Criterios de aceptación

- El sistema deberá revisar si no está creado el filtro en la base de datos antes de agregarlo.
- El sistema avisará si es posible o no crear el filtro de búsqueda para el usuario, esto con mensajes por pantalla.

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:08 Nombre	
RQF 08	Recomendaciones
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Medio

## Descripción:

El sistema identificará los libros más vendidos, los cuales mostrará de primeras a los usuarios en forma de recomendaciones de compra.

#### Criterios de aceptación

- El sistema deberá revisar los libros más comprados para poder dejarlos en recomendaciones para todos los usuarios.

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:09	Nombre
RQF 09	Información del libro

Tipo:	Prioridad:
Necesario	Alta

El sistema tendrá los libros guardados, en ese caso, aloja la información de cada uno para mostrar su sinopsis y diferentes detalles del libro para poder mostrar al usuario la descripción del libro.

## Criterios de aceptación

- El sistema no permitirá dejar espacio en blanco para la descripción del libro.
- El sistema deberá tener límite de palabras para la creación de la descripción de los libros.

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:10	Nombre
RQF010	Gestión de libros (Usuario)
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Alta

#### Descripción:

El administrador podrá gestionar el catálogo de libros disponible en la biblioteca, permitiendo modificar el catálogo

- El sistema debe permitir agregar, editar y eliminar libros en el catálogo
- La modificación en el catálogo se debe actualizar en la base de datos
- El catálogo actualizado será mostrado a los usuarios al ingresar a la página

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:11	Nombre
RQF011	Información del libro (Usuario)

Tipo:	Prioridad:
Necesario	Alta
Descripción:	

Muestra los detalles de un libro, tales como :

- Título
- Autor
- Género
- Número de ejemplares

## Criterios de aceptación

- La página deben mostrar los detalles de cualquier libro registrado en la biblioteca

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:12	Nombre
RQF012	Editar detalles del libro (Administrador)
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Alta
Descripción:	
Permite al administrador modificar la información de un libro en el catálogo, más no eliminarlo	
Criterios de aceptación	

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:13	Nombre
RQF013	Agregar libros (Administrador)
Tipo:	Prioridad:

Solo los administradores pueden editar los detalles de lo libros Los detalles del libro deben ser actualizados en la base de dtaos

Necesario	Alta	
Descripción:		
El administrador ha de poder agregar libros a la base de datos, esto incluye, la descripción del libro, su título, autor, categorías, género, imagen de portada o a mostrar de libro		
Criterios de aceptación		

- El sistema ha de actualizar y subir la base de datos la información de libro a crear por el administrador

Especificación de requerimientos funcionales	
Nombre	
Eliminar libros (Administrador)	
Prioridad:	
Alta	

## Descripción:

El administrador ha de poder acceder a la base de datos de la librería y eliminar algún libro de ésta, en caso de que ya no desee venderlo o necesitarlo en la librería

## Criterios de aceptación

- El sistema ha de borrar totalmente la información del libro deseado borrar por el administrador

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:15	Nombre
RQF015	Cantidad a comprar
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Alta

El usuario al momento de comprar un libro, ha de poder seleccionar la cantidad a comprar antes de agregarla al carrito de compras

## Criterios de aceptación

- El sistema ha de actualizar el carrito con la cantidad indicada del usuario

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:16	Nombre
RQF016	Carrito de compras
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Alta

## Descripción:

El usuario ha de poder visualizar el contenido dentro de su carrito de compras, al igual que la posibilidad de editar el contenido de esta misma

- El sistema ha de actualizar el carrito de compras del usuario
- El sistema ha de guardar la información del carrito de compras para luego ser procesado en la compra

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:17	Nombre
RQF017	Entrega
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Alta
Descripción:	

El usuario ha de poder ver el estado de su pedido, si este anda en el almacén, en camino, fue regresado, etc.

- El administrador ha de poder cambiar el estado de entrega del pedido
- El sistema ha de actualizar la información la cual únicamente va a ser visible para el usuario

Especificación de requerimientos funcionales		
Requerimiento Funcional N°:18	Nombre	
RQF018	Historial de compra	
Tipo:	Prioridad:	
Necesario	Alta	
Descripción:		
El usuario ha de poder ver su historial de compras que ha tenido en la página		
Criterios de aceptación		
- El sistema ha de mostrar todas las compras que ha tenido el usuario		

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:19	Nombre
RQF019	Buscar en el registro de compra (Administrador)
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Alta
Descripción:	

El administrador ha de poder consultar los registros de las compras de los usuarios en orden de más reciente a menos reciente, en un lapso de 1 mes y/o buscar por ID del recibo

#### Criterios de aceptación

- El sistema ha de cargar los últimos registros de compras
- El sistema ha de permitir buscar por un registro en específico con su ID

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:20	Nombre
RQF020	Reseñas
Tipo:	Prioridad:
Necesario	Alta

#### Descripción:

El usuario ha de poder dejar una reseña en el libro deseado o que esté mirando, solo si este tiene una cuenta dentro de la página y su sesión está activa en el momento de crear la reseña

- La reseña digitada no debe ser vacía
- La reseña del usuario se ha de guardar correctamente en la base de datos
- La reseña del usuario se ha de mostrar a demás usuarios inclusive a él mismo

Especificación de requerimientos funcionales	
Requerimiento Funcional N°:	Nombre
RQF0X	Procesamiento de pagos
Tipo:	Prioridad:
Descripción:	

El sistema ha de procesar los pagos y verificar la validez del método de pago seleccionado por el usuario
Criterios de aceptación
- El pago ha de ser válido

## Requerimientos No Funcionales:

Especificación de requerimientos no funcionales	
Requerimiento Funcional N°:	Nombre
RNF 01	Tiempo Disponible
Tipo:	Prioridad:
Descripción:	
Criterios de aceptación	

Especificación de requerimientos no funcionales	
Requerimiento Funcional N°:	Nombre
RNF 02	Seguridad Ingreso
Tipo:	Prioridad:
Descripción:	

Criterios de aceptación		
Especificación de requerimientos no f	funcionales	
Requerimiento Funcional N°:	Nombre	
RNF 03	Seguridad Tipo Usuarios	
Tipo:	Prioridad:	
Descripción:		
Criterios de aceptación		
Especificación de requerimientos no f	funcionales	
Especificación de requerimientos no f Requerimiento Funcional N°:	Funcionales Nombre	
Requerimiento Funcional N°:		
Requerimiento Funcional N°:  RNF 04	Nombre	
Requerimiento Funcional N°: RNF 04	Nombre	

Especificación de requerimientos no f	ıncionales	
Requerimiento Funcional N°:	Nombre	
RNF 05		
Tipo:	Prioridad:	
Descripción:		
Criterios de aceptación		
Especificación de requerimientos no f	ıncionales	
Especificación de requerimientos no f		
Especificación de requerimientos no f Requerimiento Funcional Nº: RNF 06	uncionales	
Requerimiento Funcional N°:		
Requerimiento Funcional N°:  RNF 06	Nombre	
Requerimiento Funcional N°:  RNF 06	Nombre	
Requerimiento Funcional N°:  RNF 06  Tipo:	Nombre	

	uncionales	
Requerimiento Funcional N°:	Nombre	
RNF 07		
Tipo:	Prioridad:	
Descripción:		
Criterios de aceptación		
Especificación de requerimientos no f	uncionales	
Especificación de requerimientos no f Requerimiento Funcional Nº:	uncionales Nombre	
Requerimiento Funcional N°:		
Requerimiento Funcional N°:  RNF 08	Nombre	
Requerimiento Funcional N°:  RNF 08	Nombre	
Requerimiento Funcional N°:  RNF 08  Tipo:	Nombre	
Requerimiento Funcional N°:  RNF 08  Tipo:	Nombre	

Especificación de requerimientos no funcionales

Requerimiento Funcional N°:	Nombre	
RNF 09		
Tipo:	Prioridad:	
Descripción:		
Criterios de aceptación		
Especificación de requerimientos no f	funcionales	
Requerimiento Funcional N°:	Nombre	
RNF 10		
Tipo:	Prioridad:	
Descripción:		
Criterios de aceptación		
Criterios de aceptación		
Criterios de aceptación		

Especificación de requerimientos no funcionales	
Requerimiento Funcional N°:	Nombre
RNF 11	

Tipo:	Prioridad:	
Descripción:		
Criterios de aceptación		
Especificación de requerimientos no	funcionales	
Especificación de requerimientos no Requerimiento Funcional N°:	funcionales Nombre	
Requerimiento Funcional N°:		
Requerimiento Funcional N°:  RNF 12	Nombre	
Requerimiento Funcional N°:  RNF 12	Nombre	
Requerimiento Funcional N°:  RNF 12  Tipo:	Nombre	

#### Referencias

- Apellido, N. (2008). Título de la fuente en minúsculas (salvo los nombres propios). La primera palabra después de dos puntos también se escribe en minúsculas. *Nombre de la revista o publicación en cursiva*, n.º de volumen (n.º de edición), números de página.
- Apellido, N. (2010). Revista electrónica especificada mediante el identificador de objeto digital (DOI). *Nombre completo de la revista electrónica*, n.º de volumen (n.º de edición), 159-192. DOI: 10.1000/182
- Apellido, N. (2009). Si no tiene un DOI, usar la URL del sitio web al que se hace referenci*Referencia del artículo sin DOI*, n.º de volumen (n.º de edición), 166-212. Fuente <a href="http://www.example.com">http://www.example.com</a>