

Requerimientos Funcionales y No Funcionales De La Aplicación

Rf-01	Iniciar Sesión
Actor	Administrador/Usuario
Descripción	El administrador/usuario ingresa sus datos para el inicio de sesión.
Entrada	Se ingresa el correo electrónico del usuario y la contraseña
Resultado	Se retorna “contraseña o usuario incorrecto intentelo de nuevo” en caso de un error del usuario o se ingresará a la página ya sea en vista de administrador o cliente en caso de que el correo y la contraseña coincidan

Rf-02	Registrar usuario
Actor	Usuario
Descripción	El usuario podrá acceder a la página web para registrarse ingresando sus datos
Entrada	Se ingresa el correo electrónico del usuario, la contraseña, la verificación de la contraseña, su dirección(opcional) y su nombre de usuario
Resultado	Se retornara “Registro exitoso” en caso de que no surjan errores en el registro y “Error por favor vuelva a intentarlo” en caso contrario

Rf-03	Editar datos
Actor	Usuario
Descripción	El usuario podrá modificar sus datos de registro tanto su contraseña, nombre de usuario, dirección y número telefónico.
Entrada	Se ingresa contraseña y nueva contraseña, nombre de usuario, dirección y número telefónico en medida que sea necesario

Resultado	Se retornara “Se han actualizado los datos” en caso de que no surjan errores en la actualización y “Error por favor vuelva a intentarlo” en caso contrario
------------------	--

Rf-04	Añadir al carro de compra
Actor	Usuario
Descripción	Se podrán agregar productos en el carrito de compras del usuario los cuales se almacenarán en una lista para su compra posterior
Entrada	El cliente seleccionará el producto que desee agregar al carrito de compra
Resultado	Se retornará “El producto a sido agregado” en caso de que no surjan errores en el proceso y “Error por favor vuelva a intentarlo” en caso contrario

Rf-05	Realizar compra
Actor	Usuario
Descripción	El usuario podrá iniciar el proceso de compra con los productos que tenga agregado al carrito
Entrada	El usuario tendrá que seleccionar la dirección de envío y su número telefónico en caso de tenerlos registrados, en caso contrario tendrá que ingresar su dirección y número telefónico
Resultado	El usuario será redirigido al método de pago en caso de pasar exitosamente el registro de la compra y “Error por favor vuelva a intentarlo” en caso contrario, finalmente en caso de pasar exitosamente el método de pago se le notificará que su pedido a sido creado exitosamente

Rf-06	Método de pago
Actor	Usuario
Descripción	El usuario tiene la vista de las opciones de pago que se tienen disponibles
Entrada	Se selecciona entre pago en efectivo o pse

Resultado	En caso de ser efectivo se redirigirá a finalizar la compra, por el contrario al ser PSE se enviará la solicitud a dicha entidad.
------------------	---

Rf-07	Registrar libro
Actor	Administrador
Descripción	El administrador podrá registrar libros en el sistema
Entrada	Se ingresa el nombre del libro, su precio, una breve descripción, cantidad de stock, el género del libro y anexará una imagen del libro
Resultado	Se retornará “El libro a sido agregado” en caso de que no surjan errores en el proceso y “Error por favor vuelva a intentarlo” en caso contrario

Rf-08	Editar libro
Actor	Administrador
Descripción	El administrador editará manualmente los valores de un libro
Entrada	Se ingresa el nombre del libro, su precio, una breve descripción, el género del libro y anexará una imagen del libro
Resultado	Se retornará “El libro a sido agregado” en caso de que no surjan errores en el proceso y “Error por favor vuelva a intentarlo” en caso contrario

Rf-09	Ocular libro
Actor	Administrador
Descripción	El administrador ocultara manualmente un libro para que no pueda ser visto por los usuario
Entrada	Se ingresa el nombre del libro y se selecciona manualmente en caso de libros con nombres iguales

Resultado	Se retornará “El libro a sido ocultado” en caso de que no surjan errores en el proceso y “Error por favor vuelva a intentarlo” en caso contrario
------------------	--

Rf-10	Ver lista de usuarios
Actor	Administrador
Descripción	El administrador tiene la vista de cada uno de los usuario registrados
Entrada	se ingresará mediante interfaz
Resultado	Se retorna un listado con cada uno de los clientes y un botón para ver su historial de compras/facturas

Rf-11	Ver facturas
Actor	Administrador
Descripción	El administrador tiene la vista de los consumos de cada usuario en una factura.
Entrada	Se ingresa el nombre del usuario a ver
Resultado	Se retorna un listado con el valor de cada factura y los objetos incluidos en estas

Rf-12	Editar Estado Usuario-Administrador
Actor	Administrador
Descripción	El administrador puede editar el estado de la cuenta del usuario entre activo y inactivo.
Entrada	Se ingresa el nombre del usuario y estado de cuenta
Resultado	Se retorna el estado en el que se encuentra la cuenta actualmente.

Rf-13	Devolución de libro
Actor	Usuario
Descripción	El usuario una vez tenga el libro puede hacer uso de la garantía y realizar la devolución del libro por algún motivo
Entrada	Se ingresa número de factura y descripción por la cual solicita la devolución
Resultado	Se retorna un mensaje de recibida la solicitud de devolución y se queda a la espera de si es válida o no

Rf-14	Añadir stock
Actor	Administrador
Descripción	El administrador podrá agregar una cantidad al stock de los libros
Entrada	Se ingresa el nombre del libro y la cantidad de stock a agregar
Resultado	Se retorna el nombre del libros, el número de stock actualizado junto a un mensaje que dirá “actualización exitosa” en caso contrario “a ocurrido un Error”

Rf-15	Libros más vendidos
Actor	Administrador
Descripción	El administrador podrá mirar una lista con el historial de libros más vendidos
Entrada	se ingresará mediante interfaz
Resultado	Se retorna una lista con el nombre de los libros, la cantidad de libros vendidos y el precio

Rf-16	Descuentos
Actor	Administrador
Descripción	El administrador podrá agregar descuentos a algunos libros que tenga en stock y no se hayan vendido con mucha frecuencia
Entrada	Se ingresa el nombre del libro y el porcentaje de descuento que se le va aplicar
Resultado	Se retorna el valor del libro original y con el descuento ya aplicado.

Rf-17	Agregar a lista de deseados
Actor	Usuario
Descripción	El usuario podrá agregar libros a una lista de deseados
Entrada	Se seleccionará el libro que se quiera agregar a la lista de deseados
Resultado	Se retornará “se ha agregado a la lista de deseados ” en caso de que no surjan errores en el proceso y “Error por favor vuelva a intentarlo” en caso contrario

Rf-18	Ver lista de deseados
Actor	Usuario
Descripción	El usuario podrá ver los libros agregados a su lista de deseados
Entrada	Se seleccionará el libro que se quiera agregar a la lista de deseados
Resultado	Se retornará un listado con los libros agregados a la lista de deseados con el nombre y su precio

Rf-19	Editar lista de deseados
Actor	Usuario
Descripción	El usuario podrá editar los libros que se encuentran en su lista de deseados
Entrada	Se seleccionará el libro que quiere retirar de su lista de deseados
Resultado	Se retornará “Eliminado correctamente” en caso de que no surjan errores en el proceso y “Error por favor vuelva a intentarlo” en caso contrario

Rf-20	Filtrado por Categorías
Actor	Usuario
Descripción	El usuario busca un libro y puede filtrar por el tipo de categorías que se tiene disponible en la librería
Entrada	Se ingresa el tipo de categoría que se está buscando
Resultado	Se retorna los libros que están disponibles en esa categoría

Rf-21	Filtrado por nombre
Actor	Usuario
Descripción	El usuario cuando busca un libro puede filtrar por nombre
Entrada	se ingresa una palabra o el nombre del libro
Resultado	se retorna una lista con los resultados de la búsqueda

Rf-22	Modificar Categorías
Actor	Administrador
Descripción	El Administrador puede modificar la categoría en la que se encuentra un libro
Entrada	Se ingresa el nombre del libro y categoría a la cual se va mover
Resultado	Se retorna si la modificación fue exitosa o si fallo al modificar la categoría del libro

Rf-23	Estado de pedido
Actor	Usuario
Descripción	El usuario puede ver en qué fase se encuentra el pedido que realizó
Entrada	Se ingresa el número de pedido
Resultado	Se retorna el estado en que se encuentra el pedido en ese momento, la opciones son: "En empacado", "en viaje", "ya en la ciudad de destino", "En reparto"

Rf-24	Ver lista de compras
Actor	Usuario
Descripción	El usuario podrá ver las compras que haya realizado
Entrada	Se ingresará mediante interfaz
Resultado	Se retornará un listado todas las facturas generadas por compras en la cuenta del usuario