|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **identificacion** | 001 | |
| **RF- <id del requisito>** | Registro de Usuario. | |
| **Versión** | Versión 1 | |
| **Autores** | Cliente. | |
| **Descripción** | Permitir a los clientes crear una cuenta nueva en el sistema | |
| **Precondición** | No debe tener una cuenta registrada. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El cliente accede a la página de registro. |
| 2 | El sistema muestra el formulario de registro. |
| 3 | El cliente completa el formulario con la información requerida, que incluye:  Nombre completo  Correo electrónico.  Contraseña. |
| 4 | El cliente envía el formulario. |
| 5 | El sistema verifica la validez de la información proporcionada y se confirma un registro exitoso |
| **Postcondición** | El cliente queda registrado en el sistema | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema muestra un mensaje de error indicando que el correo ya existe |
| **Importancia** | Importante | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **identificacion** | 002 | |
| **RF- <id del requisito>** | Inicio de sesión usuario. | |
| **Versión** | Versión 1 | |
| **Autores** | Cliente. | |
| **Descripción** | Permitir a los usuarios ingresar al sistema utilizando los datos proporcionados en el registro | |
| **Precondición** | El cliente debe estar registrado | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El cliente ingresa correo electrónico y contraseña |
| 2 | El sistema valida las credenciales |
| 3 | El sistema permite el acceso. |
| **Postcondición** | El cliente accede al sistema | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema muestra un mensaje de error indicando que las credenciales son incorrectas. |
| **Importancia** | Importante | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **identificacion** | 003 | |
| **RF- <id del requisito>** | Inicio de sesión administrador | |
| **Versión** | Versión 1 | |
| **Autores** | Administrador | |
| **Descripción** | Permitir al administrador iniciar sesion | |
| **Precondición** | El administrador debe estar registrado | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El administrador ingresa a la pagina de inicio de sesion |
| 2 | El sistema muestra el formulario |
| 3 | El administrador completa el formulario con la información requerida, que incluye:  Correo electrónico.  Contraseña. |
| 4 | El administrador envía el formulario. |
| 5 | El sistema verifica la validez de la información proporcionada según el rol en el que se encuentra registrado y se confirma inisio de sesión exitoso |
| **Postcondición** | El administrador accede al sistema | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema muestra un mensaje de error indicando que el correo no existe |
| **Importancia** | Importante | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **identificacion** | 004 | |
| **RF- <id del requisito>** | Actualizar datos de Usuario. | |
| **Versión** | Versión 1 | |
| **Autores** | Cliente. | |
| **Descripción** | Permitir a los clientes actualizar su información personal | |
| **Precondición** | Estar autenticado | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El cliente accede a su perfil |
| 2 | Modifica los datos deseados |
| 3 | El sistema guarda los cambios |
| **Postcondición** | La información del cliente se actualiza correctamente | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema muestra un mensaje de error indicando que los datos son invalidos |
| **Importancia** | Importante | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **identificacion** | 005 | |
| **RF- <id del requisito>** | Búsqueda de productos | |
| **Versión** | Versión 1 | |
| **Autores** | Cliente. | |
| **Descripción** | Permitir a los clientes ver el catalogo de productos disponibles | |
| **Precondición** | Haber ingresado a la pagina | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El cliente accede a la página de productos |
| 2 | El sistema muestra la lista de productos disponibles |
| 3 | El cliente puede buscar sus productos según categoría nombre o color |
| **Postcondición** | Se muestra la información del catálogo de productos | |
| **Importancia** | Importante | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **identificacion** | 006 | |
| **RF- <id del requisito>** | Gestionar carrito de compras | |
| **Versión** | Versión 1 | |
| **Autores** | Cliente. | |
| **Descripción** | El cliente puede agregar, eliminar, actualizar y consultar productos en su carrito de compras. | |
| **Precondición** | El cliente debe haber iniciado sesion | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El cliente accede a la página de productos |
| 2 | El cliente consulta productos, selecciona su talla y agrega el producto al carrito |
| 3 | El sistema registra los datos del producto |
| 4 | El cliente puede actualizar o eliminar productos del carrito. |
| **Postcondición** | El carrito se actualiza con los productos seleccionados | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema muestra un mensaje de error indicando que el producto no tiene stock. |
| **Importancia** | Importante | |
| **identificacion** | 007 | |
| **RF- <id del requisito>** | Visualización detalles del producto | |
| **Versión** | Versión 1 | |
| **Autores** | Cliente. | |
| **Descripción** | Permitir a los clientes visualizar los detalles el producto | |
| **Precondición** | El usuario debe tener acceso al catálogo de productos | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El cliente accede a la página de productos |
| 2 | El cliente selecciona un producto |
| 3 | El sistema muestra:  Nombre  Descripción  Imagen  Precio  Talla  color |
| **Postcondición** | El sistema muestra la información completa del producto seleccionado | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema muestra un mensaje de error indicando que el producto no existe o hay un fallo de conexión. |
| **Importancia** | Importante | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **identificacion** | 008 | |
| **RF- <id del requisito>** | Gestionar lugar de destino | |
| **Versión** | Versión 1 | |
| **Autores** | Cliente. | |
| **Descripción** | Permitir a los clientes insertar el lugar de destino | |
| **Precondición** | El usuario debe tener una cuenta registrada. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El cliente accede a la página de finalizar compra |
| 2 | El sistema muestra el formulario. |
| 3 | El cliente ingresa su lugar de destino |
| 4 | El sistema verifica la validez de la información proporcionada y la guarda |
| **Postcondición** | El sistema almacena la dirección de destino correctamente | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema muestra un mensaje de error indicando que el usuario no a completado los datos correctamente |
| **Importancia** | Importante | |
| **identificacion** | 009 | |
| **RF- <id del requisito>** | Seleccionar forma de pago | |
| **Versión** | Versión 1 | |
| **Autores** | Cliente. | |
| **Descripción** | Permitir a los clientes seleccionar su forma de pago y completar la transacción | |
| **Precondición** | Haber iniciado sesión y tener productos en el carrito | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El cliente accede a la página de finalizar compra |
| 2 | Seleccionar forma de pago |
| 3 | El sistema procesa la información |
| 4 | El sistema procesa el pago |
| 5 | Se genera su respectiva factura electrónica |
| **Postcondición** | El pedido queda registrado y el cliente recibe una factura | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema muestra un mensaje de error indicando que el pago fue rechazado |
| **Importancia** | Importante | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **identificacion** | 0010 | |
| **RF- <id del requisito>** | Modificar stock | |
| **Versión** | Versión 1 | |
| **Autores** | administrador | |
| **Descripción** | Permite actualizar la cantidad de stock en un producto | |
| **Precondición** | El producto debe estar en la pagina | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El administrador accede al modulo de stock |
| 2 | Selecciona un producto y modifica su cantidad |
| 3 | El sistema actualiza el stock |
| **Postcondición** | Se actualiza la cantidad de stock | |
| **Importancia** | Importante | |