**Casos de Uso ID:**

**1-5**



| Usuario Cliente : El usuario registrado o no ingresa a la categoría específica para ver los productos | | |
| --- | --- | --- |
| **Casos de Usuario Cliente** | | |
| **ID: 07** | **Nombre del caso**  **de uso: Revisar Productos en la categoría** | |
| **Prioridad de negocio: Alta** |  | |
| **Actores: Usuario Cliente registrado o no** | | |
| **Descripción: El usuario Necesita poder ver el listado de productos dentro de cada categoría así como las opciones en el menú de navegación** | | |
| **Disparador: el usuario selecciona el producto dentro de los productos listados o selecciona alguna de las opciones en el panel de navegación (Login, Carrito,Home)** | | |
| **Precondiciones: El Usuario cliente registrado o no debe haber seleccionado la opción de categoría o alguna de las opciones en el panel de navegación** | | |
| **Pos condiciones: Se muestran los productos listados dentro de la categoría escogida o es redirigido a alguna de las páginas del sitio cuando selecciona algún icono en el panel de navegación** | | |

| Flujo Normal | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El usuario da click en el botón de categoría |  |  |
|  |  | 2 | Se redirige a la ventana correspondiente a la categoría seleccionada |
| 3 | El usuario da click en un producto del cual desea revisar información más detallada | 4 | El sistema redirige al cliente a la categoría elegida. |
|  |  |  |  |
| Flujo Alternativo | | | |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 5 | El usuario cliente registrado o no da click en el panel de navegación a la opción login para iniciar sesión como usuario registrado o para crear cuenta | 6 | El usuario es redirigido a la página de login o inicio de sesión |
| 7 | El usuario registrado ingresa sus datos de login e ingresa a iniciar sesión |  |  |
|  |  | 8 | El sistema valida los datos |
| Flujo Alternativo | | | |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 9 | El usuario cliente registrado o no da click en la opción de ir al home | 10 | El Usuario es redirigido a la página del home |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| Caso de uso - Cliente | | |
| --- | --- | --- |
| **ID:08** | **Nombre:** Ver los artículos que están dentro del carrito de compra | |
| Prioridad de negocio: Alta |  | **Iteración asignada:** |
| **Actores: Cliente** | | |
| **Descripción:** El usuario ve los articulos que estan dentro de su carrito de compra | | |
| **Disparador: El usuario da click en el botón de carrito de compras.** | | |
| **Precondiciones: El usuario debe haber iniciado sesión** | | |
| **Poscondiciones: Se muestran los productos que el usuario ha agregado al carrito** | | |

| Flujo Normal | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El usuario da click en el botón  de carrito |  |  |
|  |  | 2 | Se redirige a la ventana carrito |
| Flujo Alternativo 2 | | | |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El usuario da click en el botón  de carrito |  |  |
|  |  | 2 | El sistema confirma que el usuario  no ha iniciado sesión |
|  |  | 3 | Se redirige a la ventana de inicio  de sesion |

**Casos de Uso ID:**

**1-2-3**



| **Casos de Usuario** | | |
| --- | --- | --- |
| **ID: 01** | **Nombre del caso**  **de uso: Registrar Usuario Administrador** | |
| **Prioridad de negocio: Alta** |  | |
| **Actores: Yo como usuario Root** | | |
| **Descripción: Necesito crear un usuario administrador** | | |
| **Disparador: El Usuario root desea registrar un usuario administrador** | | |
| **Precondiciones: El Usuario root debe estar autenticado en la plataforma** |  |  |
| **Pos- condiciones:** Se registra nuevo usuario administrador en el sistema |  |  |
|  | | |

| Flujo Normal | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El usuario root selecciona la acción agregar nuevo usuario administrador |  |  |
|  |  | 2 | El sistema muestra el formulario de registro de administradores |
| 3 | El administrador diligencia el formulario con los datos solicitados |  |  |
| 4 | El usuario envía el formulario | 4 | El sistema valida los datos |
|  |  | 5 | El sistema registra un nuevo administrador |
|  |  | 6 | El sistema muestra un mensaje de información notificando que el perfirl fue creado exitosamente |

| Flujo Alternativo | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| - | El administrador puede cancelar la  operación en cualquier momento.  Finaliza caso de uso. |  |  |
|  |  | 2 | Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error y dirige al administrador de nuevo al formulario. |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| - | El administrador puede cancelar la  operación en cualquier momento.  Finaliza caso de uso. |  |  |
|  |  | 2 | Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error y dirige al administrador de nuevo al formulario. |

| **Caso de Usuario** | | |
| --- | --- | --- |
| **ID: 02** | **Nombre: Inicio Sesion Administrador** | |
| **Prioridad de negocio: Alta** |  | **Iteración asignada:** |
| **Actores: Administrador** | | |
| **Descripción: necesito iniciar sesión en la plataforma** | | |
| **Disparador: El administrador desea ingresar en la plataforma** | | |
| Precondiciones: El administrador debe estar registrado en la plataforma como administrador | | |
| Precondiciones: El administrador debe ingresar un nombre de usuario y contraseña válido | | |
| Pos condiciones: Se da ingreso como administrador | | |
|  |  |  |

| Flujo Normal | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El usuario Administrador ingresa nombre de usuario y contraseña |  |  |
| 2 | El usuario Administrador clickea el  botón de ingreso |  |  |
|  |  | 3 | El sistema valida los datos |
|  |  | 4 | El sistema le da ingreso como  administrador |
| Flujo Alternativo | | | |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El usuario Administrador ingresa nombre de usuario y contraseña |  |  |
| 2 | El usuario Administrador clickea el  botón de ingreso |  |  |
|  |  | 3 | El sistema valida los datos |
|  |  | 4 | Los datos ingresados son  incorrectos |
|  |  | 5 | Mensaje de usuario invalido |

| **Casos de Usuario** | | |
| --- | --- | --- |
| **ID: 03** | **Nombre del caso**  **de uso: Listar Productos** | |
| **Prioridad de negocio: Alta** |  | |
| **Actores: administrador,gestores de inventario,cliente** | | |
| **Descripción: El usuario Necesita poder ver el listado de productos existentes o no dentro de la tienda** | | |
| **Disparador: el usuario selecciona la opción /categoría donde están listados los productos** | | |
| **Precondiciones: El Usuario administrador o gestores de archivos deben estar**  **autenticado en la plataforma** | | |
| **Pos condiciones: Se listan los Productos** | | |

| Flujo Normal | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El administrador o gestores de  archivos selecciona la acción de categoría para listar los artículos |  |  |
|  |  | 2 | El sistema muestra el listado de  artículos. |
| Flujo Alternativo | | | |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| - |  |  |  |
|  |  | 2 | El sistema no le muestra ningún producto si no hay en el listado |
|  |  |  |  |

**Casos de Uso ID:**

**4-5-6**

| **Caso de Usuario** | | |
| --- | --- | --- |
| **ID: 04** | **Nombre: Buscar Producto** | |
| **Prioridad de negocio: Alta** |  | **Iteración asignada:** |
| **Actores: Administrador** | | |
| Descripción: El administrador busca un producto en la lista de productos | | |
| **Disparador: El usuario da click en el boton de busqueda** | | |
| **Precondiciones:** El Usuario debe estar ingresado como administrador | | |
| **Precondiciones**: El usuario ingresa un criterio de búsqueda en la barra de texto | | |
| **Poscondiciones: El sistema retorna los productos filtrados bajo las condiciones requeridas** | | |
|

| Flujo Normal | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| **1** | El usuario Administrador ingresa  un criterio de búsqueda en la barra |  |  |
| **2** | El usuario Administrador clickea el  boton de Busqueda |  |  |
|  |  | **3** | El sistema retorna los datos filtrados |
| Flujo Alternativo | | | |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| **1** | El usuario Administrador ingresa  un criterio de búsqueda en la barra |  |  |
| **2** | El usuario Administrador clickea el  boton de Busqueda |  |  |
|  |  | **3** | Ningún producto cumple el criterio  de búsqueda |



| **Casos de Usuario** | | |
| --- | --- | --- |
| **ID: 05** | **Nombre del caso**  **de uso: Editar Producto** | |
| **Prioridad de negocio: Alta** | | |
| **Actores: administrador,gestores de inventario.** | | |
| **Descripción:** El usuario Necesita poder ver el detallado del producto con la opción de eliminar, agregar o modificar dicho producto | | |
| **Disparador:** el usuario selecciona el producto dentro de los productos listado o selecciona la opción productos dentro de su perfil | | |
| **Precondiciones:** El Usuario administrador o gestores de archivos deben estar  autenticado en la plataforma | | |
| **Pos condiciones:** Se muestran los detalles de cada producto con las opciones de Agregar,Eliminar o modificar producto | | |

| Flujo Normal | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| **1** | El administrador o gestores de  archivos selecciona la opción  editar artículo. |  |  |
|  |  | **2** | El sistema muestra el formulario con la opcion de edicion de cada producto |
|  |  |  |  |
| **3** | El administrador diligencia el formulario con los datos solicitados |  |  |
| **4** | El usuario envía el formulario | **5** | El sistema valida los datos |
|  |  | **6** | El sistema edita el artículo |
| - |  | **7** | El sistema muestra un mensaje de  información notificando que el  artículo fue editado exitosamente |
| **8** | El administrador o gestores de archivos selecciona la opción eliminar artículo. |  |  |
| - |  | **9** | El sistema muestra un mensaje de confirmación. |
| **10** | El administrador confirma la acción. |  |  |
| - |  | **11** | El sistema elimina el producto |
|  |  | **12** | El sistema muestra un mensaje de información notificando que el artículo fue eliminado exitosamente |
| Flujo Alternativo | | | |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| - | El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento y El administrador puede cancelar la  operación en cualquier momento.  Finaliza caso de uso. |  |  |
|  |  | **13** | Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error y dirige al administrador de nuevo al formulario. |



| **Caso de Uso** | | |
| --- | --- | --- |
| **ID: 06** | Nombre: Home | |
| **Prioridad de negocio:** Alta | | **Iteración asignada:** |
| **Actores:** Administrador, cliente | | |
| **Descripción:** El usuario se dirige a la pagina de Home | | |
| **Disparador: Hacer click en el botón de Home** | | |
| **Precondiciones:** Estar en cualquier pagina donde este el boton Home | | |
| **Poscondiciones:** Redirigir a la ventana Home | | |
| **Poscondiciones:** Redirigir a la categoría seleccionada | | |
| **Poscondiciones:** Redirigir a la ventana de ingreso de sesión | | |
| **Poscondiciones:** Redirigir a la ventana del carrito | | |
| **Poscondiciones:** Redirigir a una búsqueda | | |
| **Poscondiciones:** Redirigir a un producto seleccionado | | |

| **Flujo Normal** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El usuario da click en el botón  de Home |  |  |
|  |  | 2 | Se redirige a la ventana Home |
| Flujo Alternativo 2 | | | |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El usuario da click en el botón  de alguna categoría |  |  |
|  |  | 2 | Se redirige a la ventana de esa  categoría |
| Flujo Alternativo 3 | | | |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El usuario da click en el botón  de ingreso de sesión |  |  |
|  |  | 2 | Se redirige a la ventana de ingreso  de sesion |
| Flujo Alternativo 4 | | | |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El usuario da click en el botón  de carrito |  |  |
|  |  | 2 | Se redirige a la ventana de carrito |
| Flujo Alternativo 5 | | | |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El usuario ingresa un criterio de  búsqueda |  |  |
| 2 | El usuario da click en el botón de  búsqueda |  |  |
|  |  | 3 | Se redirige a la ventana de búsqueda |
| Flujo Alternativo 6 | | | |
| **N°** | **Actor** | **N°** | **Acción** |
| 1 | El usuario da clic en un producto  del carrusel |  |  |
|  |  | 2 | Se redirige a la ventana de información detallada del producto |

**Casos de Uso ID:**

**9-10-11**



| Caso de Uso | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:09** | Nombre: Registro de usuario previo al proceso de Compra | | | | |
| Prioridad de Negocio: Alta |  | | | | Iteración Asignada |
| Actores: Cliente | | | | | |
| Descripción: Registro del cliente que va a proceder a la compra | | | | | |
| Disparador: El Usuario da click en el botón de carrito de compras | | | | | |
| Disparador: El Usuario da click en el botón de carrito de ingreso de sesión | | | | | |
| Precondiciones: El usuario debe ir al pago de algún producto | | | | | |
| Postcondición: El usuario tiene una cuenta con el historial de compras y seguimiento actual de compra | | | | | |
| Flujo Normal | | | | | |
| **N°** | | **Actor** | **N°** | **Acción** | |
| 1 | | El usuario da click en el botón de compra |  |  | |
| 2 | | El Cliente ingresa los datos |  |  | |
|  | |  | 3 | El sistema recopila información | |
|  | |  | 4 | El sistema crea la cuenta y retorna mensaje de registro exitoso | |
|  | |  | 5 | El cliente continúa con el proceso de compra | |
| Flujo Alternativo | | | | | |
| **N°** | | **Actor** | **N°** | **Acción** | |
| 1 | | El usuario agrega el producto al carrito |  |  | |
|  | |  | 2 | El sistema redirige al cliente al loggin para que se registre | |
| 3 | | El usuario ingresa los datos |  |  | |
|  | |  | 4 | El sistema recopila la información | |
|  | |  | 5 | El sistema crea la cuenta y retorna mensaje de registro exitoso | |
| 6 | | El cliente continúa con el proceso de compra |  |  | |
| Flujo Alternativo 2 | | | | | |
| **N°** | | **Actor** | **N°** | **Acción** | |
| 1 | | El usuario no continua con el proceso de compra y da click en regresar o en home |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |

| Caso de Uso | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID10** | Nombre: Datos de envío de la compra y pago | | | | |
| Prioridad de Negocio: Alta |  | | | | Iteración Asignada |
| Actores: Cliente | | | | | |
| Descripción: El usuario necesita poder ingresar los datos a donde desea que le llegue la orden de compra | | | | | |
| Disparador: El usuario registrado empieza llenar el formulario con la información donde desea que se le haga el envío de los productos seleccionados en el carrito de compra | | | | | |
| Precondiciones: El usuario debe haber ingresado los detalles del envío | | | | | |
| Postcondición: Se muestra la factura con la orden de envío | | | | | |
| Flujo Normal | | | | | |
| **N°** | | **Actor** | **N°** | **Acción** | |
| 1 | | El usuario da click en el botón de compra |  |  | |
|  | |  | 2 | Se redirige a la ventana de facturación | |
| Flujo Alternativo 2 | | | | | |
| **N°** | |  | **N°** |  | |
| 1 | | El usuario da click en el botón de compra |  |  | |
|  | |  | 2 | El sistema rechaza la compra | |
|  | |  | 3 | Se pide que se llene el formulario de envío y pago | |
|  |  |  |  |  |  |

| Caso de Uso | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:11** | Nombre: Ordenar Compra Definitivamente | | | | |
| Prioridad de Negocio: Alta |  | | | | Iteración Asignada |
| Actores: Cliente | | | | | |
| Descripción: El Usuario Completa la Compra | | | | | |
| Disparador: El usuario da click en el botón de compra | | | | | |
| Precondiciones: El Usuario debe haber ingresado los detalles del pago | | | | | |
| Precondiciones: El usuario debe haber ingresado los detalles del envío | | | | | |
| Postcondición: Se muestra la factura con la orden de envío | | | | | |
| Flujo Normal | | | | | |
| **N°** | | **Actor** | **N°** | **Acción** | |
| 1 | | El usuario da click en el botón de compra |  |  | |
|  | |  | 2 | Se redirige a la ventana de facturación | |
| Flujo Alternativo 2 | | | | | |
| **N°** | |  | **N°** |  | |
| 1 | | El usuario da click en el botón de compra |  |  | |
|  | |  | 2 | El sistema rechaza la compra | |
|  | |  | 3 | Se pide que se llene el formulario de envío y pago | |
|  |  |  |  |  |  |