DIAGRAMAS DE CASOS DE USO WEB MODELING

* CASO DE USO INICIAR SESIÓN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°001** | **Nombre de caso de uso: Iniciar Sesión** | |
| **Fecha:**  **12 de diciembre de 2014** | **ELABORADO POR: Equipo web modeling** | |
| **ACTORES** | Administrador, Usuario | |
| **OBJETIVO** | Permitir al Usuario registrado en el sistema, ingresar al sistema. | |
| **PRECONDICIONES** | El usuario debe estar registrado en el sistema. | |
| **POSCONDICIONES** | El usuario podrá ingresar al sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS** | | |
| **ACCION DEL ACTOR** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| 1. Ingresar usuario y contraseña. | | 1. Validar datos. 2. Permitir el ingreso al sistema. 3. Muestra la interfaz correspondiente al rol del usuario |
| **Situaciones excepcionales**   * Error conectando con la base de datos. * Datos ingresados erróneos o el usuario no existe. | | |
| **REVISADO POR: Equipo web modeling** | | |

## CASO DE USO CERRAR SESIÓN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°002** | **Nombre de caso de uso: Cerrar Sesión** | |
| **Fecha:**  **12 de diciembre de 2014** | **ELABORADO POR: Equipo web modeling** | |
| **ACTORES** | Administrador, usuario | |
| **OBJETIVO** | Permitir al Usuario registrado en el sistema, cerrar la sesión activa del sistema. | |
| **PRECONDICIONES** | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. | |
| **POSCONDICIONES** | El usuario podrá cerrar sesión del sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS** | | |
| **ACCION DEL ACTOR** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| 1. Clic en enlace de cerrar sesión. | | 2. Cerrar Sesión Activa. |
| **Situaciones excepcionales** | | |
| **REVISADO POR: Equipo web modeling** | | |

## CASO DE USO ACTUALIZAR INFORMACIÓN PERSONAL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°003** | **Nombre de caso de uso: Validación de información de servicio de la empresa** | |
| **Fecha:**  **12 de diciembre de 2014** | **ELABORADO POR: Equipo web modeling** | |
| **ACTORES** | Administrador, usuario | |
| **OBJETIVO** | Permitir a las personas que ingresen a la pagina validar algunos precios, servicio y productos que se ofrecen dentro de la plataforma | |
| **PRECONDICIONES** | * El usuario no necesita estar registrado en el sistema. * . | |
| **POSCONDICIONES** | El usuario podrá validar algunos paquetes ofrecidos en la plataforma al igual que la información detallada de la empresa | |
| **FLUJO DE EVENTOS** | | |
| **ACCION DEL ACTOR** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| 1. Ingreso link plataforma 2. Click en paquetes o informacion. | | 1. Carga una ventana en la cual vera reflejada la información principal de la empresa  2. Validar algunos paquetes pre empaquetados |
| **Situaciones excepcionales** | | |
| **REVISADO POR: Equipo web modeling** | | |

## CASO DE USO CREAR USUARIO PARA COMPRAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°004** | **Nombre de caso de uso: Crear Usuario** | |
| **Fecha:**  **12 de diciembre de 2014** | **ELABORADO POR: Equipo web modeling** | |
| **ACTORES** | Usuario . | |
| **OBJETIVO** | Permitir crear un usuario para acceder a mayores beneficios y poder realizar compras de los productos ofrecidos | |
| **PRECONDICIONES** | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al actor un formulario donde ingresará la información del usuario para realizar el pago de la compra. | |
| **POSCONDICIONES** | El usuario podrá crear un usuario en el sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS** | | |
| **ACCION DEL ACTOR** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| 1. Ingresar al módulo de usuarios/Ingresar nuevo usuario.  3. Ingresar información del usuario. | | 2. Carga un formulario para creación de usuarios.   1. Valida información ingresada. 2. Almacena la información. 3. Notifica al usuario el estado de la   operación (exitosa o fallida). |
| **Situaciones excepcionales**   * No se puede cargar el formulario de creación de usuarios. * No se puede conectar a la base de datos. * El Usuario no ingresó los campos requeridos (\*). * Los datos ingresados son incorrectos. * El usuario ya existe. | | |
| **REVISADO POR: Equipo web modeling** | | |

## CASO DE USO AGREGAR ARTÍCULO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°016** | **Nombre de caso de uso: Agregar Artículo** | |
| **Fecha:**  **12 de diciembre de 2014** | **ELABORADO POR: Equipo web modeling** | |
| **ACTORES** | Administrador y secretaria. | |
| **OBJETIVO** | Agregar un artículo al inventario del sistema. | |
| **PRECONDICIONES** | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde ingresará un artículo al carrito. | |
| **POSCONDICIONES** | El usuario podrá agregar un artículo al inventario del sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS** | | |
| **ACCION DEL ACTOR** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| 1. Ingresar al módulo de Inventarios  /Ingresar nuevo artículo.  3. Ingresar información del artículo. | | 2. Carga un formulario para la creación de artículos.   1. Valida información ingresada. 2. Almacena la información. 3. Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| **Situaciones excepcionales**   * No se puede cargar el formulario de Inventarios/ Ingresar nuevo artículo. * No se puede conectar a la base de datos. * El Usuario no ingresó los campos requeridos (\*). * Los datos ingresados son incorrectos. * El artículo ya existe. | | |
| **REVISADO POR: Equipo web modeling** | | |

## CASO DE USO CONSULTAR ARTÍCULO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°017** | **Nombre de caso de uso: Consultar artículo** | |
| **Fecha:**  **12 de diciembre de 2014** | **ELABORADO POR: Equipo web modeling** | |
| **ACTORES** | Administrador, vendedor y secretaria. | |
| **OBJETIVO** | Consultar la información de un artículo registrado en el sistema. | |
| **PRECONDICIONES** | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde consultará la información de un artículo. | |
| **POSCONDICIONES** | El usuario podrá consultar la información un artículo registrado en el sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS** | | |
| **ACCION DEL ACTOR** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| 1. Ingresar al módulo de Inventarios  /Consultar artículos.  3. Ingresar información del artículo a consultar. | | 2. Carga un formulario para la consulta de un artículo.   1. Consulta información ingresada en la base de datos. 2. Muestra información del artículo. |
| **Situaciones excepcionales**   * No se puede cargar el formulario de Inventarios/Consultar Artículos. * No se puede conectar a la base de datos. * Los datos ingresados son incorrectos. | | |
| **REVISADO POR: Equipo web modeling** | | |

## CASO DE USO MODIFICAR ARTÍCULO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°018** | **Nombre de caso de uso: Modificar artículo** | |
| **Fecha:**  **12 de diciembre de 2014** | **ELABORADO POR: Equipo web modeling** | |
| **ACTORES** | Administrador y secretaria. | |
| **OBJETIVO** | Actualizar la información de un artículo. | |
| **PRECONDICIONES** | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde actualizará la información de un artículo registrado en el sistema. | |
| **POSCONDICIONES** | El usuario podrá actualizar la información de un artículo registrado en el sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS** | | |
| **ACCION DEL ACTOR** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| 1. Ingresar al módulo de Inventarios/Actualizar artículo.  3. Ingresar información del artículo a actualizar.  9. Confirma actualización del artículo. | | 2. Carga un formulario para la actualización de un artículo.   1. Consulta información ingresada en la base de datos. 2. Muestra el formulario del artículo a actualizar.   8. Muestra un mensaje para confirmar la actualización del artículo.   1. Valida información ingresada. 2. Almacena los datos del artículo de la base de datos. 3. Notifica al usuario el estado de la   operación (exitosa o fallida). |
| **Situaciones excepcionales**   * No se puede cargar el formulario de Inventarios/Actualizar artículo. * No se puede conectar a la base de datos. * El proveedor a actualizar no está registrado. * El administrador no confirma la actualización del proveedor. * Los datos ingresados no son correctos. | | |
| **REVISADO POR: Equipo web modeling** | | |

## CASO DE USO CREAR FACTURA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°024** | **Nombre de caso de uso: Crear Factura** | |
| **Fecha:**  **12 de diciembre de 2014** | **ELABORADO POR: Equipo web modeling** | |
| **ACTORES** | Administrador. | |
| **OBJETIVO** | Registrar una factura en el sistema. | |
| **PRECONDICIONES** | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde registrará la información de la factura. | |
| **POSCONDICIONES** | El Administrador podrá registrar una factura en el sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS** | | |
| **ACCION DEL ACTOR** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| 1. Ingresar al módulo de facturación.  3. Busca y selecciona el cliente al que se le va a facturar.   1. Clic en registrar factura. 2. Ingresa información de la factura (descripción, cantidad, valor, etc).   9. Confirma la radicación de la factura. | | 2. Carga un formulario para el registro y consulta de facturas.   1. Valida información ingresada. 2. Carga la información del cliente (Nombre, C.c, Nit, Teléfono, etc.) y facturas registradas del cliente.   8. Muestra un mensaje para confirmar la radicación de la factura.   1. Almacena la información en la base de datos. 2. Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| **Situaciones excepcionales**   * No se puede cargar el formulario de facturación. * No se puede conectar a la base de datos. * El Usuario no ingresó los campos requeridos (\*). * Los datos ingresados son incorrectos. | | |
| **REVISADO POR: Equipo web modeling** | | |

## CASO DE USO BUSCAR FACTURA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso N°025** | **Nombre de caso de uso: Buscar Factura** | |
| **Fecha:**  **12 de diciembre de 2014** | **ELABORADO POR: Equipo web modeling** | |
| **ACTORES** | Administrador, contador y secretaria. | |
| **OBJETIVO** | Buscar una factura del sistema. | |
| **PRECONDICIONES** | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde anulará una factura. | |
| **POSCONDICIONES** | El usuario podrá buscar una factura del sistema. | |
| **FLUJO DE EVENTOS** | | |
| **ACCION DEL ACTOR** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| 1. Ingresar al módulo de facturación.  3. Busca y selecciona el cliente al que quiere buscar la factura. | | 2. Carga un formulario para el registro y consulta de facturas.   1. Valida información ingresada. 2. Carga la información del cliente (Nombre, C.c, Nit, Teléfono, etc.) y facturas   registradas del cliente. |
| **Situaciones excepcionales**   * No se puede cargar el formulario de facturación. * No se puede conectar a la base de datos. * El Usuario no ingresó los campos requeridos (\*). * Los datos ingresados son incorrectos. | | |
| **REVISADO POR: Equipo web modeling** | | |