|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0001 | |
| Caso de Uso | | Login | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente, Cliente, Proveedor y Vendedor | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta acción permite a un usuario registrar se por primera vez a la página. | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** | Crear, Modificar, Realizar pedidos y Consultar | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | El en sistema de información debe estar previamente guarda la información personal del cargo. | |
| Secuencia Normal  Escenario Login:   1. El usuario deberá seleccionar “Iniciar sesión” en la parte superior de la página del menú. 2. El usuario deberé rellenar los campos que le aparecen en la página de inicio de sesión. 3. Se validará en la base de datos que el usuario ya se encuentre registrado y que la información coincida y se le dará el debido acceso al menú de la página principal. | | | |
| Post-condición | | | El sistema debe mostrar el página del perfil del usuario con sus datos y su imagen respectiva |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | | 50 |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |
| # Ref. | | CU0002 | |
| Caso de Uso | | Crear | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente, Cliente y Vendedor | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta opción permitirá a ciertos tipos de usuario del Sistema de información crear ciertos elementos dependiendo el rol que tenga. | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** | Facturas, Informes, Productos y Usuarios | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Estar registrado o registrar se en el Sistema de información tener un rol que le permita crear las diferentes opciones presentes. | |
| Secuencia Normal  Escenario Crear:   1. El usuario deberá dar clic en la parte inferior de la página de inicio de sesión donde aparece la siguiente pregunta “¿A olvidado su cuenta?”. 2. Después de haber dado clic lo enviará a otra página donde el usuario deberá demostrar que ya se ha registrado previamente en la página y deberá rellenar los campos que le aparecerán hay en el formulario. 3. Después de haber rellanado esa información se verificara en la base de datos que el usuario exista y se le dará la opción de recuperar su cuenta por medio de un mensaje al celular o al correo electrónico que se encuentre registrado en la base de datos. | | | |
| Post-condición | | | Se guardara la información en la base de datos para su posterior uso |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | | 25 |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |
| # Ref. | | CU0003 | |
| Caso de Uso | | Crear usuarios | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente y Cliente | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta opción permitirá que el gerente cree los usuarios presentes en la empresa que existen en el Sistema de información y que el cliente pueda registrar se así mismo para ver los productos y o consultar dentro del mismo. | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** | Clientes, Proveedores y Empleados | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Que el gerente tenga el conocimiento suficiente para crear los usuarios los usuarios del sistema. Registro del gerente. | |
| Secuencia Normal  Escenario Crear usuario:   1. El gerente tendrá la opción de crear usuarios en el formulario de registro. 2. Después de haber llenado correctamente los campos que le aparecerán deberá escoger si el usuario que está ingresando es: Empleado, Cliente, Proveedor o Logístico. 3. Después dará el boto de registrar y en usuario será guardado en un base de datos que solo el gerente tendrá acceso a ella. | | | |
| Post-condición | | | Mostrará su perfil y las opciones a las cuales puede acceder |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | | 10 |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0004 | |
| Caso de Uso | | Crear facturas | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente y Vendedor | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta opción permitirá que un grupo específicos de usuarios el proceso de facturación dentro del Sistema de información | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** | Pago, Efectivo y Tarjeta | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Estar registrado en el Sistema de información y pertenecer a alguno de los dos roles mencionados anteriormente | |
| Secuencia Normal  Escenario Crear factura:   1. Al realizar una compra o una venta el Gerente o Empleado deberá ir al formulario de Facturación. 2. Después de estar en el formulario de facturación los usuarios implicados en este proceso deberán realizar el respectivo proceso de completado del formulario. 3. El cliente debe decidir con que va a pagar su compra si con su tarjeta de crédito o mediante efectivo. 4. Después de tener el formulario bien diligenciado deberá dar en el botón Hacer para así enviar el formulario y que una copia quede en el Sistema de información y otra dar se la al respectivo cliente. | | | |
| Post-condición | | | La factura será guardada en su respectiva base de datos para que un usuario del aplicativo pueda revisar las después |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | | 60 |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0005 | |
| Caso de Uso | | Crear productos | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Este campo permitirá a que los usuarios con un permiso puedan crear productos en el Sistema. | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** |  | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Que el gerente tendrá el conocimiento para crear los productos en el sistema. | |
| Secuencia Normal  Escenario Crear producto:   1. El usuario primero tendrá que hacer la búsqueda para así tener la certeza de que el producto en cuestión no este registrado. 2. Si el producto no está registrado deberá diligenciar el formulario para crear en producto en el sistema. 3. Después de haber completado el registro el producto aparecerá en la base de datos y ya estaría completado el proceso de crear un producto | | | |
| Post-condición | | | El producto será guardado en la base de datos y se pondrá la información en la página web del sistema para que los clientes puedan ver todas sus características |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | | 70 |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0006 | |
| Caso de Uso | | Modificar | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente y Empleado | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta selección permitirá modificar los datos de los usuarios, productos, Horarios y pedidos de le empresa. | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** | Usuarios, Organización, Productos y Pedidos | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Estar registrado y tener los debidos permisos para modificar los insumos. | |
| Secuencia Normal  Escenario Modificar:   1. Los actores que tengan los privilegios de modificar los insumos presentes en el Sistema de información deberán seleccionar la opción de modificar. 2. Deberá llenar los campos que encuentre el formulario que se habría a continuación y dar en él botón ingresar. 3. Una vez haya ingresado el Sistema de información le dará el permiso de modificar los insumos presentes dependiendo que usuario sea. | | | |
| Post-condición | | | Se guardan los datos modificados en la respectiva base de datos |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | |  |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0007 | |
| Caso de Uso | | Modificar producto | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Este módulo permitirá modificar las propiedades de un producto dentro del sistema de información | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** |  | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Que el producto este registrado en el sistema  Que la información sea muy muy vieja o que no se haya actualizado en mucho tiempo | |
| Secuencia Normal  Escenario Modificar producto:   1. Buscar el producto. 2. En el formulario que aparecerá a continuación deberá diligenciar los campos que desea modificar. 3. Después enviara en el formulario para que los datos de ese producto sean actualizados o modificados en el sistema | | | |
| Post-condición | | | Se guardaran los datos del producto que el actor encargado allá modificado y se actualizara la información que este en la página web |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | |  |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0008 | |
| Caso de Uso | | Modificar Usuarios | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Este módulo permitirá modificar los datos de los usuarios o empleados dentro del sistema de información | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** |  | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Que el producto este registrado en el sistema  Que la información sea muy muy vieja o que no se haya actualizado en mucho tiempo | |
| Secuencia Normal  Escenario Modificar datos:   1. Consultar los datos o el usuario o empleado al que se le van a modificar los datos. 2. En el formulario que aparecerá a continuación deberá diligenciar los campos a modificar. 3. Después enviara en el formulario para que los datos de sean actualizados o modificados en el sistema | | | |
| Post-condición | | | Se guardaran los datos en el sistema que allá modificado y se actualizara la información. |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | |  |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0009 | |
| Caso de Uso | | Modificar Pedidos | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente y Empleado | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Este módulo permitirá modificar los pedidos que se han hecho dentro del sistema respecto a productos y cantidad de los mismos. | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** |  | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Que el pedido este registrado en el sistema  Que la información que hayan enviado no sea la correcta. | |
| Secuencia Normal  Escenario Modificar pedidos:   1. Consultar los pedidos que se van a modificar. 2. En el formulario que aparecerá a continuación deberá diligenciar los campos a modificar. 3. Después enviara en el formulario para que los datos de sean actualizados o modificados en el sistema y se actualice la información que el proveedor tenga en esos momentos. | | | |
| Post-condición | | | Se guardaran los datos en el sistema que allá modificado y se actualizara la información. |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | |  |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU000 10 | |
| Caso de Uso | | Realizar Pedidos | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta selección permitirá realizar pedidos de los productos que se encuentren. | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** | Realizar inventario, Realizar facturas, Orden de entrega y Comprar y vender artículos | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Estar registrado y tener los permisos para poder realizar pedidos. | |
| Secuencia Normal  Escenario Realizar pedido:   1. En la página principal el usuario encontrará un botón que dirá “Realizar pedido” al cual deberá dar clic. 2. Al haber dado clic se abrirá un formulario con unos campos que dependiendo el tipo de usuario que sea deberá llenar. 3. Después de haber llenado el formulario deberá rectificar que la información sea correcta. 4. Después de enviar el formulario un proveedor o vendedor atenderá su pedido para que así se realice la debida factura y se realice la orden de entrada o salida de los productos. | | | |
| Post-condición | | | Se guardara la información del pedido y se le enviara un correo al proveedor para que este se encargue de llevar el producto a la empresa |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | |  |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |
| # Ref. | | **CU00011** | |
| Caso de Uso | | Orden de entrega | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente y Proveedor. | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta selección es la que permite hacer una buen manejo del orden de cómo llegan los productos. | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** |  | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Pertenecer a un rol encargado de llevar a cabo este proceso Tener un registro previo para que pueda acceder al formulario. | |
| Secuencia Normal  Escenario Orden de entrega:   1. Estar en el momento exacto de inicio del proceso. 2. Tener en un dispositivo móvil el formulario de este proceso abierto. 3. Empezar a diligenciar los campos revisando que todo esté en orden. 4. Después de haber completado el proceso de diligenciado y la revisión de todos los productos se enviará el formulario. 5. Al enviar el formulario los encargados de hacer el inventario tendrán que rectificar que todo este orden. 6. Si está en orden el formulario se enviara al Sistema de información de no ser así se enviara al gerente para que tome medidas con respecto a la orden de entrega del pedido. | | | |
| Post-condición | | | Hacer un debido informe y llevar los productos a bodega |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | |  | |
| Prioridad | | Alta | |
| # Ref. | | CU0012 | |
| Caso de Uso | | Realizar inventario | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Empleado | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta selección permitirá que el Empleado realice un inventario dentro del sistema de los productos existentes en la empresa. | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** | Consultar | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Estar registrado y tener el rol de empleado para realizar esta acción. | |
| Secuencia Normal  Escenario Realizar inventario:   1. En la interfaz del rol de Empleado dará la opción de inventario. 2. Al dar clic en este a apartado se abrirá un formulario en cual se debe diligenciar los campos que aparecerán allí. 3. Por ultimo daremos clic en el botón Enviar inventario. | | | |
| Post-condición | | | Se enviara la información al apartado del administrador para que vea el inventario existente en la empresa. |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | |  |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0013 | |
| Caso de Uso | | Consultar | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente, Cliente, Vendedor y Proveedor. | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta selección permitirá consultar datos, productos, pedidos y facturas. | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** | Inventario, Datos, Productos, Pedidos y Facturas | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Estar registrado y tener los debidos permisos para hacer las consultas de los elementos presentes en el Sistema de información. | |
| Secuencia Normal  Escenario Consultar:   1. En la página principal se encontrará un botón que dice “Consultar” al cual el usuario deberá dar clic. 2. El usuario podrá consultar los elementos que desee dependiendo el rol que tenga y los permisos que se le hayan dado en el Sistema de información. | | | |
| Post-condición | | | Se muestra la debida información de la consulta que el usuario allá realizado en su debida interfaz |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | |  |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0014 | |
| Caso de Uso | | Consultar facturas | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente y Vendedor. | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta opción permitirá consultar los datos las facturas hechas por los empleados a los usuarios y las facturas realizadas por el gerente | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** | Fecha, Cantidad, Producto y Valor | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Compra del producto  Registrar se en el aplicativo  Inicio de sesión vendedor  Realizado un factura | |
| Secuencia Normal  Escenario Consultar factura:   1. Iniciar sesión en el aplicativo 2. Ir a la sesión de consultar factura 3. Diligenciar el formulario debidamente 4. Buscar la factura y si desea puede imprimir la | | | |
| Post-condición | | | Se mostrar los datos del producto del cual el usuario allá realizado la consulta |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | |  |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0015 | |
| Caso de Uso | | Consultar productos | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente y Cliente. | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta opción permitirá consultar los datos de los productos presentes en el sistema | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** |  | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Registrar se en el aplicativo  Inicio de sesión | |
| Secuencia Normal  Escenario Consultar producto:   1. Iniciar sesión en el aplicativo 2. Buscar el producto(s) que desea ver | | | |
| Post-condición | | | Se mostrar los datos del producto del cual el usuario allá realizado la consulta |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | |  |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0016 | |
| Caso de Uso | | Consultar inventario | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente. | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta opción permitirá consultar los inventarios presentes en el sistema tanto nuevos como antiguos | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** |  | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Inicio de sesión  En el apartado de administrador se podrán observar los inventarios que se han realizado en el sistema por los empleados | |
| Secuencia Normal  Escenario Consultar inventario:   1. Iniciar sesión en el aplicativo como Administrador 2. Dar clic en el apartado de inventarios 3. Y seleccionar cual es el inventario que desea ver. | | | |
| Post-condición | | | Se mostrar los datos del producto del cual el usuario allá realizado la consulta |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | |  |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0017 | |
| Caso de Uso | | Consultar pedidos | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente y Proveedor. | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta opción permitirá que el proveedor consulte los datos de los pedidos que le hayan hecho por medio del sistema | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** |  | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Inicio de sesión  En el apartado de administrador se podrán observar los pedidos que se han realizado en el sistema | |
| Secuencia Normal  Escenario Consultar pedidos:   1. Iniciar sesión en el aplicativo 2. En la interfaz del proveedor aparecerá una consulta diciéndole que productos o materiales se necesitan. | | | |
| Post-condición | | | En proveedor deberá atender al pedido lo más pronto posible. |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | |  |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0018 | |
| Caso de Uso | | Consultar usuarios | |
| Autor | | Daladier Uribe Marín | |
| Fecha | | 09/04/2019 | |
| Versión | | Versión 1 | |
| Actor/es | | Gerente. | |
| Tipo | | Primario | |
| Descripción | | Esta opción permitirá que el administrador consulte los datos de usuarios que están registrados | |
| Referencias Cruzadas | **C.U.** |  | |
| **R.F.** |  | |
| Precondición | | Inicio de sesión  En el apartado de administrador se podrán observar los usuarios que se han registrado en el sistema previamente | |
| Secuencia Normal  Escenario Consultar usuarios:   1. Iniciar sesión en el aplicativo 2. En la interfaz del administrador aparecerá una consulta en la cual se verán todos los usuarios registrados en el sistema. | | | |
| Post-condición | | |  |
| Excepciones | | | |
| Frecuencia esperada | | |  |
| Prioridad | | | Alta |
| Comentarios | | | Sin comentarios |