# CASOS DE USO EXTENDIDO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU001 | |
| **Caso de Uso** | | Iniciar sesión | |
| **Autor** | | Karen López | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario debe ingresar sus datos para iniciar sesión en el sistema. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU003 | |
| **R.F.** | RF006 | |
| **Precondición** | | El usuario debe haber generado la creación y registro | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Iniciar Sesión.**   1. Se mostrará una interfaz con 2 casillas llamadas: Usuario y Password 2. El usuario registra los datos en las 2 casillas.   3.Se realiza la verificación de los datos, si son correctos se le otorga al usuario el acceso y con ello los privilegios correspondientes al perfil con el cual se ingresó. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de inicio. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no guarde los datos registrados por el usuario. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por Día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU002 | |
| **Caso de Uso** | | Crear Usuario | |
| **Autor** | | Karen López | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario debe registrar sus datos para realizar la creación de este. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU001, CU003, CU004 | |
| **R.F.** | RF001 | |
| **Precondición** | | El usuario tiene que haber registrado sus datos. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Crear Usuario**  1.Se mostrará una interfaz con 6 casillas llamadas Documento, Tipo Usuario, Nombre, Apellido, Tel y Email.  2.El usuario deberá registrar los datos requeridos en las casillas.  3. Si todos los datos están completos se realizará la creación del usuario. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema deberá mostrar la interfaz de Registro. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no guarde los datos registrados y no se realice la creación del usuario. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por Día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU003 | |
| **Caso de Uso** | | Registrar Usuario | |
| **Autor** | | Karen López | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Lo que el usuario debe hacer para registrarse. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU002, CU004, CU001 | |
| **R.F.** | RF002 | |
| **Precondición** | | Debe haber ingresado sus datos, creado su password y realizado la creación del usuario. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso”) | | | |
| **ESCENARIO Registrar Usuario**  1.Se mostrará una interfaz con 3 casillas llamadas Documento, Tipo Usuario y Password.  2.El usuario debe registrar los datos requeridos en las casillas.  3.Se realizará la verificación de los datos, si son correctos se le otorgara al usuario el registro al sistema y con ello los privilegios correspondientes al tipo usuario con el cual se registró. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de inicio. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no guarde los datos registrados por el usuario. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por Día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU004 | |
| **Caso de Uso** | | Crear Password | |
| **Autor** | | Karen López | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Se deberá crear un password para poder registrase en el sistema. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU008 | |
| **R.F.** | RF010 | |
| **Precondición** | | El usuario debe haber realizado el registro de los datos requeridos. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Ingresar producto:**  1.Se mostrará una interfaz con 2 casillas llamadas Crear Password y Verificar Password  2.El usuario deberá realizar la creación y verificación del password.  3.Se verificarán que los datos sean correctos y coincidan para poder realizar la creación del password. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de Registro. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no guarde los datos registrados por el usuario. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por Día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU005 | |
| **Caso de Uso** | | Ingresar Inventario | |
| **Autor** | | Karen López | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario Administrador y Administrador de Inventarios, ingresara al inventario. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU001 | |
| **R.F.** | RF010 | |
| **Precondición** | | El usuario debe haberse registrado y creado un inventario. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Ingresar Inventario:**  1.Debe registrase para poder ingresar a la interfaz de inicio.  2.En la interfaz de Inicio se encontrará con un campo o botón llamado inventario.  3.El usuario debe seleccionar el campo o botón para poder ingresar al inventario | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de Inventario. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no ingrese a la interfaz de Inventario. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por Día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU006 | |
| **Caso de Uso** | | Actualizar Datos del Usuario | |
| **Autor** | | Karen López | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Los pasos para realizar la actualización de un usuario. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU001 | |
| **R.F.** | RF004 | |
| **Precondición** | | Se debe haber realizado la creación de un usuario. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Actualizar Datos del Usuario:**  1.El usuario deberá ingresar a la interfaz de Usuario.  2.En la interfaz de usuario deberá seleccionar la opción de Actualizar.  3.Esta opción lo enviara a la interfaz de Registro Usuario para que actualice los datos necesarios.  4.Despues de realizar la actualización de los datos seleccionara la opción de Guardar para registrar los cambios realizados. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de Usuario. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no actualice los datos registrados por el usuario. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por Día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU007 | |
| **Caso de Uso** | | Eliminar Datos del Usuario. | |
| **Autor** | | Karen López | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Los pasos que se deben realizar para eliminarlos datos de un usuario. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU001 | |
| **R.F.** | RF003 | |
| **Precondición** | | Se debe haber realizado la creación de un usuario. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Eliminar Datos del Usuario.:**  1.El usuario deberá ingresar a la interfaz de Usuario.  2.En la interfaz de usuario deberá seleccionar la opción de Eliminar.  3.Esta opción lo enviara a la interfaz de Registro Usuario para que elimine los datos seleccionados o eliminar el usuario.  4.Despues de eliminar los datos seleccionados o el usuario seleccionara la opción de Guardar o Aceptar para registrar los cambios realizados o eliminar el usuario. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de Usuario. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no elimine los datos o no elimine a el usuario. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por Día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU008 | |
| **Caso de Uso** | | Ingresar Producto | |
| **Autor** | | Karen López | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Los pasos que se deben realizar para ingresar un producto. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU005 | |
| **R.F.** | RF014 | |
| **Precondición** | | El usuario debe haberse registrado al sistema. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Crear Inventario:**  1.Ingresar a la interfaz de Inventario.  2.Alli el usuario encontrara que el inventario ya está creado, lo que tiene que hacer el usuario es empezar a registrar los datos. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de Inventario. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no guarde los datos registrados por el usuario. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por Día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU009 | |
| **Caso de Uso** | | Crear Inventario | |
| **Autor** | | Karen López | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Los pasos que se deben realizar para Crear Inventario. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU008 | |
| **R.F.** | RF010 | |
| **Precondición** | | El usuario debe haber ingresado a la interfaz Inventario. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Ingresar producto:**   1. Debe a ver creado un campo de inventario. 2. Luego de a ver creado el inventario podrá registrar el producto que desee.   4. El sistema verifica los datos ingresados por el usuario y los guarde satisfactoriamente. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de inicio. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no guarde los datos registrados por el usuario. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por Día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU010 | |
| **Caso de Uso** | | Ingresar Características del producto | |
| **Autor** | | Johan Vergara | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Ingresar las características del producto. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU009 | |
| **R.F.** | RF012 | |
| **Precondición** | | Debe a ver ingresado un producto al inventario. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Ingresar características del producto:**   1. Ingresar producto al inventario. 2. Ingresar características del producto. 3. Guardar lo ingresado. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema muestra la interfaz de inicio. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no guarde lo que fue escrito. 2. Que los datos se borren. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU011 | |
| **Caso de Uso** | | Actualizar producto. | |
| **Autor** | | Jhonny Sepúlveda | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Actualizar producto si hay cambios. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU005 | |
| **R.F.** | RF014 | |
| **Precondición** | | Debe a ver ingresado un producto y las caracteristicas al inventario. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Actualizar producto:**   1. Ingresar producto al inventario. 2. Ingresar actualización del producto. 3. Guardar lo actualizado. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema muestra la interfaz de inicio. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no guarde lo que fue escrito. 2. Que los datos se borren. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU012 | |
| **Caso de Uso** | | Eliminar producto | |
| **Autor** | | Andrés Moreno | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Poder eliminar un producto del inventario. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU005 | |
| **R.F.** | RF014 | |
| **Precondición** | | Que no haya más productos para consumir. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Eliminar producto:**   1. Ingresar al inventario. 2. Dar clic en borrar.   . | | | |
| **Postcondición** | | | Un mensaje que diga du producto se ha borrado. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no borre el producto. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU013 | |
| **Caso de Uso** | | Clasificar los productos | |
| **Autor** | | Johan Vergara | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Clasificar producto para tener mejor control. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU005 | |
| **R.F.** | RF014 | |
| **Precondición** | | Debe a ver ingresado un producto al inventario. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Clasificar los productos:**   1. Ingresar producto al inventario. 2. Ingresar características del producto. 3. Clasificarlos por tipo de producto. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema muestra la interfaz de inicio. |
| **Excepciones**   1. Que los datos se borren. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 80 veces por día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU014 | |
| **Caso de Uso** | | Manejar flujo de los productos. | |
| **Autor** | | Cristhian Bejarano. | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Ingreso de lo que mas se vende lo que menos se vende. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU005 | |
| **R.F.** | RF014 | |
| **Precondición** | | Debe a ver ingresado un producto al inventario. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Manejo de flujo de productos:**  **1.**Ingresar al inventario.  2.Revisar cada mes que se vende mas y que no. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema muestra la interfaz de inicio. |
| **Excepciones**   1. Que el usuario no consulte él sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 ves por cada mes. |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU015 | |
| **Caso de Uso** | | Ingresar reporte de ventas. | |
| **Autor** | | Karen López | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Cada mes se podrá realizar un reporte de sus ventas. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU001 | |
| **R.F.** | RF006 | |
| **Precondición** | | Vender productos. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Reporte de ventas:**   1. Vender productos y usar el sistema. 2. Cada mes sacar el reporte de ventas. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema muestra el reporte cada mes. |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no muestre el reporte completo. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 ves por cada mes. |
| **Prioridad** | | | Medio |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU016 | |
| **Caso de Uso** | | Ingresar reporte de ventas | |
| **Autor** | | Cristhian Bejarano | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Ver las ganancias de cada mes. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU001 | |
| **R.F.** | RF006 | |
| **Precondición** | | Debe a ver vendido y guardado las ventas. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Ingresar reporte de ventas:**   1. Guardar las ventas. 2. Ver el reporte de ganancias cada mes. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema muestra reporte cada mes. |
| **Excepciones**   1. Que los datos se borren. 2. Que los datos no guarden. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 ves por cada mes |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU017 | |
| **Caso de Uso** | | Reporte historial de ventas | |
| **Autor** | | Johan Vergara | |
| **Fecha** | | 15-03-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Usuario | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Ingresar las características del producto. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU001 | |
| **R.F.** | RF006 | |
| **Precondición** | | Debe a ver ingresados productos vendidos. | |
| **Secuencia Normal (“**En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso**”)** | | | |
| **ESCENARIO Ingresar características del producto:**   1. Ingresar producto al inventario. 2. Revisar cada mes el registro. | | | |
| **Postcondición** | | | El sistema muestra reporte cada mes |
| **Excepciones**   1. Que el sistema no guarde lo que fue escrito. 2. Que los datos se borren. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 ves por cada mes. |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios |