Casos de Uso Extendidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU001 |
| Caso de Uso | | Iniciar Sesión |
| Autor | | Brayan Stiven Rojas Gutiérrez |
| Fecha | | 31 de marzo del 2019 |
| Versión | | Versión 4 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá ingresar los datos básicos de identificación |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU002 Registrar Usuarios  CU004 Gestionar Roles  CU005 Presentar Productos del inventario  CU006 Gestionar informes  CU008 Presentar Kardex |
| R.F. | CU005 Presentar Productos del inventario  CU006 Gestionar roles  CU008 Presentar Kardex |
| Precondición | | El usuario debió completar previamente el formulario de registro. |
| Secuencia Normal (“”)  Al ingresar al sistema por medio de la url se encontrara un formulario a digitar *usuario* y *contraseña.*  También se encontrarán tres enlaces llamados “*¿olvido su contraseña?”,* “*¿no posee una cuenta registrese?”* y “*ayuda”*.  El sistema deberá esperar que el usuario ingrese los datos solicitados.  El sistema verifica que estos datos estén en la base de datos.  Inicia sesión. | | |
| ESCENARIO Ingresar al sistema:   1. El sistema muestra los datos a ser ingresados usuarios y contraseña. 2. El sistema debera esperar que el usuario ingrese los datos solicitados. 3. El sistema verifica los datos ingresados con la DB. 4. El sistema muestra un error de datos ingresados 5. Volver a escribir datos | | |
| Post condición | | Ingresa a la interfaz principal donde podrá consultar productos, informes y modificaciones de perfil. |
| Excepciones  3.1 En caso que no coincida la información indicará error  3.2 El usuario se le negara entrar al sistema pidiéndole volver a ingresar los datos | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por día |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | El usuario ingresara al Sistema desde un enlace de los marcadores o favoritos. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU002 |
| Caso de Uso | | Registrar Usuarios. |
| Autor | | Luis Carlos Hernández Peña |
| Fecha | | 5 de marzo del 2019 |
| Versión | | Versión 5 |
| Actor/es | | Súper Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá al Súper administrador asignar el rol de Administrador a un Usuario. Para ser registrado el Administrador será habilitado, y para ser registrado el Administrador deberá suministrar datos como: Nombre, Apellido, Correo Electrónico, Usuario y Contraseña. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU001 Iniciar Sesión |
| R.F. | CU001 Iniciar Sesión |
| Precondición | | Buscar desde el buscador |
| Secuencia Normal (“”)  Al ingresar al sistema por medio de la url se encontrara un formulario a digitar *usuario, nombre, Apellidos, Correo Electrónico, Contraseña, Confirmar Contraseña, Teléfono y una caja de verificación (Términos y condiciones).*  El sistema deberá esperar que el usuario ingrese los datos solicitados.  El sistema ingresará a estos datos en la base de datos. | | |
| ESCENARIO Falta de datos:   1. Al ingresar al sistema por medio de la url se encontrara un formulario a digitar *usuario, nombre, Apellidos, Correo Electrónico, Contraseña, Confirmar Contraseña, Teléfono y una caja de verificación (Términos y condiciones).* 2. El sistema deberá esperar que el usuario ingrese los datos solicitados. 3. Si un dato no fue completado. 4. El sistema indicará que lo debe llenar. | | |
| Post condición | | Iniciar Sesión |
| Excepciones  En caso de error un administrador puede borrar los datos para que se pueda volver a registrar. | | |
| Frecuencia esperada | | 10 - 20 veces por día |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU003 |
| Caso de Uso | | Gestionar Facturas |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | | 20 de marzo |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Segundario |
| Descripción | | El sistema creará una copia para el sistema y se imprimirá otra para el usuario y en caso de pérdida la puede consultar en la página web.  El sistema permitirá el ingreso de información sobre las características y estado del producto vendido y almacenará una copia.  El sistema permitirá acceder a un buscador en donde se podrá buscar la factura a través del código de esta o el nombre del cliente. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU001 Iniciar Sesión  CU004 Gestionar Roles  CU005 Presentar Productos del inventario  CU006 Generar informes  CU007 Presentar Kardex  CU008 Gestionar Ventas  CU009 Gestionar Productos  CU010 Verificar Cantidad de Pedido Frente a Cantidades Existentes en el inventario |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debió Seleccionar un Producto |
| Secuencia Normal (“”) | | 1 se envía toda la información del cliente a la base de datos  2 se guarda en la base de datos |
| ESCENARIO Gestionar Facturas: | | |
| Postcondición | | Vuelve a la página principal |
| Excepciones  En caso de error el super administrador podra hacer un backUp para res | | |
| Frecuencia esperada | | 20 veces por día |
| Prioridad | | Media |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU004 |
| Caso de Uso | | Gestionar Roles |
| Autor | | Juan Gamba |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador y Administrador. |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El Usuario deberá especificar su rol para ejecutar características del sistema.  Desde este se podrá añadir, eliminar, inhabilitar o modificar cualquier rol |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU001 Iniciar Sesión |
| R.F. | CU001 Iniciar Sesión |
| Precondición | | El usuario debió llenar el formulario de registro |
| Secuencia Normal (“”) | | 1 el administrador podrá eliminar |
| ESCENARIO Gestionar Roles: | | |
| Postcondición | | Vuelve a la página principal |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 10 - 20 veces por día |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU005 |
| Caso de Uso | | Presentar Productos del Inventario. |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador y Administrador. |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema le permitirá añadir o eliminar, los registros de los productos en la base de datos y modificarlos al administrador. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | | 1 se muestran  2 Se llenan estas dos ventanas  3 El sistema verifica que estos datos esten en la base de datos para acceder al sistema |
| ESCENARIO Presentar Productos del inventario: | | |
| Post-condicion | | Van a la pagina principal a rectificar los cambios |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU006 |
| Caso de Uso | | Gestionar Informes |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema le presentará un informe al Administrador cuando intente guardar los cambios al inventario, y en caso de que el administrador encuentre inconsistencias, podrá cancelar el guardado de la información.  El sistema permitirá que el Administrador especifique datos de búsqueda de los informes y las facturas almacenadas dentro del sistema de facturación. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | | 1 se muestran un informe de las ganancias, productos y usuarios  2 Se llenan estas dos ventanas  3 El sistema verifica que estos datos esten en la base de datos para acceder al sistema |
| ESCENARIO Gestionar Informes: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU007 |
| Caso de Uso | | Presentar Kardex. |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema le presentará un informe al Administrador sobre los cambios que se generen en el inventario de productos cuando registre un nuevo inventario con su respectiva información de trámites (fecha, usuario que modificó la información,etc). |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | | 1 se muestran los informes finales del mes mostrando una trazabilidad del año si se ha guardado |
| ESCENARIO Presentar Kardex: | | |
| Post-condicion | | Va a la página principal |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU008 |
| Caso de Uso | | Gestionar Ventas |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema generará la venta en el que presenta los cambios a la base de datos del inventario de productos disminuyen cantidades existentes del mismo.. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | | 1 se muestran dos ventanas con correo y contraseña  2 Se llenan estas dos ventanas  3 El sistema verifica que estos datos esten en la base de datos para acceder al sistema |
| ESCENARIO Gestionar Ventas: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU009 |
| Caso de Uso | | Gestionar Productos |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá que el Administrador modifique los datos de los registros y de los campos del inventario.  El sistema preguntará al usuario Administrador si realmente desea eliminar el producto, si el usuario indica si, permitirá que se inactive en la base de datos, si el usuario indica no, se cancelará la operación.  El sistema le permitirá al administrador especificar características de búsqueda de los productos del inventario.  El sistema permitirá buscar por código, nombre y/o categoría del producto.  El sistema permitirá que el Administrador especifique datos de búsqueda de los informes y las facturas almacenadas dentro del sistema de facturación.  El sistema permitirá que el Administrador agregue los productos a la base de datos con su respectiva información. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | | 1 se muestran dos ventanas con correo y contraseña  2 Se llenan estas dos ventanas  3 El sistema verifica que estos datos esten en la base de datos para acceder al sistema |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU010 |
| Caso de Uso | | Verificar Cantidad de Pedido Frente a Cantidades Existentes en el Inventario. |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá que el Administrador agregue procesos de compra a un estado de “en proceso de compra”, y posteriormente permitirá regresarlo al inventario, en caso de que se cancele la compra o elimin  arlo del inventario en caso de que se efectúe la compra. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | | 1 se muestran dos ventanas  2 Se llenan estas dos ventanas  3 El sistema verifica que estos datos esten en la base de datos para acceder al sistema |
| ESCENARIO Verificar Cantidad de Pedido Frente a Cantidades Existentes en el Inventario.: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |