Casos de Uso Extendidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU001 |
| Caso de Uso | | Iniciar Sesión |
| Autor | | Brayan Stiven Rojas Gutiérrez |
| Fecha | | 31 de marzo del 2019 |
| Versión | | Versión |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario. |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema recibirá los datos que coincidan para enviar al menú principal. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. | RF 002 Registrar Usuarios  RF 003 Gestionar roles |
| Precondición | | El usuario debió completar previamente el formulario de registro. |
| Secuencia Normal (“”) | | Se muestran recuadros con documento y contraseña.  Se ingresa la información en estos recuadros  El sistema verifica que la información esté en la base de datos para acceder al sistema. |
| ESCENARIO Iniciar Sesión:   1. Si no se logra recuperar la cuenta se contacta con un súper administrador 2. Se llena un formulario personal y cambiar manualmente todos los datos 3. En este caso de estar en lo correcto y si no se tomara como robada 4. hasta que digite el código enviado al celular cada x tiempo | | |
| 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 indicara 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 | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #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 | | Se deberá suministrar datos como: Nombre, Apellido, Documento de identidad, Teléfono, Correo Electrónico, y Contraseña. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU001 Iniciar Sesión |
| R.F. | RF001 Iniciar Sesión |
| Precondición | | Entrar en la página web |
| Secuencia Normal (“”) | | 1 se muestran varios recuadros con Nombre, Apellido, Documento de identidad, Teléfono, Correo Electrónico y Contraseña.  2 se llenan estas ventanas  3 El sistema añade estos a la base de datos. |
| ESCENARIO Registrar Usuarios:  1 Si el documento ingresado ya está en uso se mostrará un mensaje “Error ya está en uso”. | | |
| 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 - 50 veces por día |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU003 |
| Caso de Uso | | Gestionar Roles |
| Autor | | Juan David Gamba Sáenz |
| Fecha | | 20 de marzo del 2019 |
| Versión | | Versión 4 |
| Actor/es | | Super Administrador y Administrador. |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El Super administrador podrá añadir, eliminar, inhabilitar o modificar a cualquier usuario si este lo requiera. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. | RF001 Iniciar Sesión  RF002 Registrar Usuarios |
| Precondición | | Iniciar Sesión |
| Secuencia Normal (“”) | | 1 El super administrador debe entrar en la página de gestión de roles  2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente documento, nombre y un selector de rol.  3 Hay dos botones en la parte superior del panel,  4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar. |
| ESCENARIO Gestionar Roles:  1 Si un administrador escribe mal algún dato en el formulario se puede reiniciar siempre y cuando este de pruebas del hecho.  2 Si el Super administrador o el administrador se equivoca puede cambiarlo al dato inicial siempre y cuando escriba en el informe el error humano. | | |
| Postcondición | | Vuelve al menu principal |
| Excepciones  1 Si el sujeto ni siquiera se ha registrado se le advertirá que no esta registrado. | | |
| Frecuencia esperada | | 20 - 30 veces por día |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Los botones guarda y actualizar es en caso que llegue a ocurrir el problema se pueda modificar con rapidez. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU004 |
| Caso de Uso | | Presentar Productos en Stock |
| Autor | | Brayan Stiven Rojas Gutiérrez |
| Fecha | | 15 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 4 |
| Actor/es | | Super Administrador y Administrador. |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema le permitirá añadir, modificar o eliminar los registros de los productos en la base de datos. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | Los administradores debieron ingresar información previamente |
| Secuencia Normal (“”) | | 1 El super administrador debe entrar en la página de Presentar Productos en Stock  2 Esta se presentará un panel horizontal con varias separaciones entre este ordenadamente: documento, nombre y un selector de rol.  3 Hay dos botones en la parte superior del panel,  4 primer botón guardar y el segundo botón actualizar. |
| ESCENARIO Presentar Productos del inventario: | | |
| Post-condicion | | Van a la pagina principal a rectificar los cambios |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 10 veces por día |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU005 |
| 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. | | CU006 |
| 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 enviará al usuario Administrador al formulario de Registro de Movimientos en Stock si intenta eliminar un producto, y allí se deberá registrar como “eliminación”.  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. | | CU007 |
| Caso de Uso | | Registrar Productos en Stock Inicial. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | | Super Administrador y Administrador |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU008 |
| Caso de Uso | | Generar Reporte de Usuarios por Documento. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU009 |
| Caso de Uso | | Generar Reporte de Usuarios por Nombre. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU010 |
| Caso de Uso | | Generar Reporte de Usuarios por Fecha de Registro. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU011 |
| Caso de Uso | | Generar Reporte de Productos Registrados por Identificador. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU012 |
| Caso de Uso | | Generar Reporte de Productos Registrados por Código. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU013 |
| Caso de Uso | | Generar Reporte de Productos Registrados por Categoría. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU014 |
| Caso de Uso | | Generar Reporte de Productos Registrados por Nombre del Producto. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU015 |
| Caso de Uso | | Generar Reporte de Productos Registrados por Fecha de Registro. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU016 |
| Caso de Uso | | Modificar Datos de Registro de los Productos. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU017 |
| Caso de Uso | | Consultar Datos del Usuario del Sistema |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU018 |
| Caso de Uso | | Modificar Datos del Usuario del Sistema. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU019 |
| Caso de Uso | | Generar Reportes de Entradas en Stock. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU020 |
| Caso de Uso | | Generar Reportes de Salidas del Stock. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU021 |
| Caso de Uso | | Generar Reporte de Cantidad de Productos en Stock. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU022 |
| Caso de Uso | | Actualizar los Nombres de los Tipos de Documento y los Roles. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU023 |
| Caso de Uso | | Buscar Productos Específicos. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU024 |
| Caso de Uso | | Buscar en Movimientos de Stock por Fecha. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU025 |
| Caso de Uso | | Asignar la Seguridad de los Páneles de Ingreso. |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | | 23 de agosto del 2019 |
| Versión | | Versión 1 |
| Actor/es | |  |
| Tipo | |  |
| Descripción | | . |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | |  |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Productos: | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentario | |  |