Casos de Uso Extendidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU001 |
| Caso de Uso | | Iniciar Sesión |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá ingresar los datos básicos de identificación |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debió llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesión:  1 se muestran dos ventanas con correo y contraseña  2 Se llenan estas dos ventanas  3 El sistema verifica que estos datos estén en la base de datos para acceder al sistema | | |
| Postcondición | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por día |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU002 |
| Caso de Uso | | Autentificar Usuarios |
| Autor | | Juan David Gamba Saenz |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema podrá ser consultado por cualquier usuario dependiendo del módulo en el cual se encuentre y su nivel de accesibilidad. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debió llenar el formulario de iniciar sesion |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Autentificar Usuarios:  1 se envía correo y contraseña a la base de datos  2 la base de datos verifica que los datos coincidan  3 si coinciden los datos ingresar al sistema | | |
| Postcondición | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 150 veces por día |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU003 |
| Caso de Uso | | Cerrar Sesión |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá que el Usuario cierre sesión para que otro usuario pueda ingresar en el mismo equipo. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debió iniciar sesión |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Cerrar Sesión:  1 cualquier usuario sin importar donde se encuentre puede cerrar sesión mientras que hay iniciado claramente | | |
| Postcondición | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por día |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU004 |
| Caso de Uso | | Registrar Usuarios. |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá al Superadministrador 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. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debió llenar el formulario de registro |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Registrar Usuarios:  1 se muestran varias ventanas con Nombres, Apellidos, Telefono, Correo, Usuario y Contraseña.  2 se llenan estas dos ventanas  3 El sistema añade estos a la base de datos | | |
| Postcondición | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 5 - 10 veces por día |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU005 |
| Caso de Uso | | Registrar Facturas |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| 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 |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debió Seleccionar un Producto |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Registrar Facturas:  1 se envía toda la información del cliente a la base de datos  2 se guarda en la base de datos | | |
| Postcondición | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 20 veces por día |
| Prioridad | | Media |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU006 |
| Caso de Uso | | Gestionar Roles |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| 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. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debió llenar el formulario de registro |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Gestionar Roles:  1 el administrador podrá eliminar | | |
| Postcondición | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 10 - 20 veces por día |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU007 |
| Caso de Uso | | Ingresar al sistema |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema habilitará las opciones del usuario si los datos de este son correctos. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio ser autentificado por el sistema |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Ingresar al sistema:  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 | | |
| Postcondición | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU008 |
| Caso de Uso | | Presentar Productos del Inventario. |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| 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 (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU009 |
| Caso de Uso | | Generar informes de inventarios. |
| 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. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU010 |
| 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 (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU011 |
| Caso de Uso | | Crear Facturas. |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador y Administrador. |
| Tipo | | Segundario |
| Descripción | | El sistema permitirá el ingreso de información sobre las características y estado del producto vendido y almacenará una copia. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Medio |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU012 |
| Caso de Uso | | Consultar Facturas. |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá acceder a un buscador en donde se podra buscar la factura a traves del codigo de esta o el nombre del cliente. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 10 - 20 veces por dia |
| Prioridad | | Medio |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU013 |
| Caso de Uso | | Registrar 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 (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU014 |
| Caso de Uso | | Registrar Productos. |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | 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 (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU015 |
| Caso de Uso | | Modificar Información de los 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. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU016 |
| Caso de Uso | | Inactivar Productos. |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | 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 |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU017 |
| Caso de Uso | | Buscar Facturas |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema envia un formulario el cual lleva codigo y nombre para buscar la factura en la Base de datos para recibir el producto comprado. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU018 |
| 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 (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU019 |
| Caso de Uso | | Buscar Productos |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema le permitirá al administrador especificar características de búsqueda de los productos del inventario. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU020 |
| Caso de Uso | | Buscar Informes |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Segundario |
| Descripción | | 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 (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Medio |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU021 |
| Caso de Uso | | Búsqueda de información de un producto determinado |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Segundo |
| Descripción | | El sistema permitirá buscar por código, nombre y/o categoría del producto. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU022 |
| Caso de Uso | | Seleccionar productos |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | 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 (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #Ref. | | CU023 |
| Caso de Uso | | Completar formulario de venta |
| Autor | | Brayan Rojas |
| Fecha | |  |
| Versión | | Versión 2 |
| Actor/es | | Super Administrador, Administrador y usuario |
| Tipo | | Primario |
| Descripción | | El sistema permitirá buscar por código, nombre y/o categoría del producto. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. |  |
| R.F. |  |
| Precondición | | El usuario debio llenar el formulario de registro para |
| Secuencia Normal (“”) | |  |
| ESCENARIO Iniciar Sesion:  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 | | |
| Post-condicion | |  |
| Excepciones | | |
| Frecuencia esperada | | 100 – 200 veces por dia |
| Prioridad | | Alto |
| Comentario | | Sin Comentario |