|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU001 |
| Caso de Uso: | | Registrar usuarios |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el admistrador quiere registrar un nuevo usuario. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU002 iniciar sesión  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema debe permitir iniciar sesión |
| Precondiciones: | | El administrador debió iniciar sesión con antelación |
| Garantías (Postcondiciones): | | * El sistema guardara a los usuarios registrados |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra interfaz para registrar nuevo usuario. 2. El administrador introduce los datos del usuario. 3. El sistema guardo correctamente los datos. 4. El administrador genera una contraseña y usuario. 5. Repetir paso 2 mientras se tengan usuarios a registrar. 6. El sistema presenta el usuario registrado. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a. no hay usuarios a registrar. |
| Frecuencia esperada | | 2 veces anuales |
| Prioridad | | baja |
| Comentarios | | Se deben poder ingresar nuevos usuarios dependiendo del cambio. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU002 |
| Caso de Uso: | | Iniciar sesión |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario va a iniciar sesión |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: CU003 Recuperar contraseña  CU004 Cambiar contraseña  CU005 Cambiar estado de usuarios  CU006 Cerrar sesión |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema debe permitir iniciar sesión |
| Precondiciones: | | El usuario debió haber sido registrado con anterioridad. |
| Garantías (Postcondiciones): | | * La contraseña fue correcta. * El usuario fue correcto. * El sistema permitió iniciar sesión exitosamente |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra interfaz para el inicio de sesión.  2. El usuario ingresa su cuenta y contraseña.  3. El sistema permitió ingreso de forma correcta. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a. la contraseña y/o el usuario fueron incorrectos. |
| Frecuencia esperada | | 2 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder iniciar sesión desde cualquier dispositivo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU003 |
| Caso de Uso: | | Recuperar contraseña |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario quiere recuperar su contraseña por cualquier motivo de perdida |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU004 cambio de contraseña.  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema debe permitir iniciar sesión |
| Precondiciones: | | El usuario debió haber sido registrado de forma correcta. |
| Garantías (Postcondiciones): | | * Recibir correo de verificación. * Cambiar contraseña. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra interfaz para iniciar sesión.  2. El sistema indica el fallo de la contraseña al tercer intento.  3. El sistema notifica el fallo y envía un aviso a la pantalla.  4. El sistema de permitir desplegar un formato para la recuperación de la contraseña.  5. El usuario digita su usuario y se le envía un correo de recuperación.  6. El usuario ingresa código de recuperación.  7. El sistema permite el cambio de contraseña. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a. El usuario ingreso la contraseña de forma correcta antes de los tres intentos dados por el sistema |
| Frecuencia esperada | | 2 veces al año |
| Prioridad | | baja |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU004 |
| Caso de Uso: | | Cambiar contraseña |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario quiere cambiar su contraseña |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU002 iniciar sesión  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema debe permitir iniciar sesión. |
| Precondiciones: | | El usuario debe haber iniciado sesión con éxito. |
| Garantías (Postcondiciones): | | * El usuario fue digitado correctamente. * La contraseña fue ingresada correctamente. * El sistema permitió ingresar una nueva contraseña. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra interfaz para iniciar sesión.  2. El usuario digita su usuario y contraseña de forma correcta.  3. El sistema debe desplegar un formato para el cambio de contraseña.  4. El usuario ingresa su contraseña actual.  5. El usuario ingresa la nueva contraseña.  6. El sistema guardo los cambios hechos. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a. El usuario registro de forma incorrecta la contraseña.  2.a.1. Sistema registra tres fallos al ingresar la contraseña.  2.a.2. El sistema informa acerca del fallo.  2.a.3. El usuario se remite a la recuperación de contraseña  6.a. El sistema no registra los cambios realizados. |
| Frecuencia esperada | | 2 veces al año |
| Prioridad | | baja |
| Comentarios | | Si el sistema falla en el momento de cambiar la contraseña notificar al desarrollador. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU005 |
| Caso de Uso: | | Cambiar estado de usuarios |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el administrador quiere cambiar el estado de un usuario de activo a inactivo. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU002 iniciar sesión.  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF001 el sistema debe permitir iniciar sesión. |
| Precondiciones: | | El administrador debió haber iniciado sesión. |
| Garantías (Postcondiciones): | | * El usuario a habilitar debió haber sido registrado con anterioridad * El administrador debió haber iniciado sesión con éxito |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. el sistema debe desplegar una pestaña para cambiar el estado del usuario.  2. El administrador cambia el estado del usuario de inactivo a activo o viceversa.  3. El nuevo estado del usuario queda registrado en el sistema. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a. El estado del usuario ya se encuentra como quería el administrador |
| Frecuencia esperada | | 2 veces al año |
| Prioridad | | baja |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU006 |
| Caso de Uso: | | Cerrar sesión |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario va a finalizar la sesión |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU002 iniciar sesión  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema debe permitir iniciar sesión |
| Precondiciones: | | El usuario debió haber iniciado sesión. |
| Garantías (Postcondiciones): | | * El sistema permitió el cierre de sesión de forma exitosa. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra la interfaz para iniciar sesión.  2. El usuario digita su contraseña y usuario de forma correcta.  3. El sistema muestra una opción para el cierre de sesión. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 2 veces diarias |
| Prioridad | | alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU007 |
| Caso de Uso: | | Registrar cliente |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el administrador quiere registrar a un nuevo cliente |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: CU008 consultar cliente  CU009 actualizar datos de cliente |
| Requerimientos funcionales | RF002 el sistema debe permitir registrar clientes. |
| Precondiciones: | | El administrador debió iniciar sesión, el cliente debió haber dado sus datos básicos |
| Garantías (Postcondiciones): | | * El cliente queda registrado en el sistema |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El administrador solicita los datos del cliente  2. El sistema debe poder desplegar una pestaña para registrar un nuevo cliente  3. El administrador ingresa los datos del cliente al sistema  4. El sistema guarda los datos de cliente |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a. el cliente no entrega sus datos |
| Frecuencia esperada | | 10 veces mensuales |
| Prioridad | | baja |
| Comentarios | | la información registrada se utilizará para el programa de descuentos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU008 |
| Caso de Uso: | | Consultar cliente |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el administrador va a consultar al cliente |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU007 registrar cliente  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF002 el sistema debe permitir registrar clientes |
| Precondiciones: | | El cliente debió haber sido registrado |
| Garantías (Postcondiciones): | | * Los datos del cliente fueron consultados con éxito |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El administrador verifica |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU009 |
| Caso de Uso: | | Actualizar datos de cliente |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el administrador quiere registrar nuevos datos del cliente |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU007 registrar cliente  CU008 consultar cliente  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF002 el sistema debe permitir registrar clientes |
| Precondiciones: | | El cliente debe haber sido registrado |
| Garantías (Postcondiciones): | | * El cliente fue consultado de forma correcta en el sistema * Los nuevos datos del cliente quedaron registrados de forma correcta |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema debe permitir desplegar una pestaña para la consulta del cliente.  2. El admistrador digita los nuevos datos del cliente.  3. El sistema guarda los cambios realizados a los datos del cliente |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a. no hay nuevos datos a ingresar |
| Frecuencia esperada | | 2 veces mensuales |
| Prioridad | | baja |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU010 |
| Caso de Uso: | | Registrar ventas |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se registra una nueva venta |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF003 El sistema debe registrar las ventas |
| Precondiciones: | | El administrador debió haber iniciado sesión. |
| Garantías (Postcondiciones): | | * El precio del producto fue calculado de forma correcta * El IVA fue calculado de forma correcta |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU011 |
| Caso de Uso: | | Consultar ventas |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | |  |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU010 registrar ventas  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF003 El sistema debe registrar las ventas |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU012 |
| Caso de Uso: | | Generar reporte de ventas |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | |  |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU010 registrar ventas  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF003 El sistema debe registrar las ventas |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU013 |
| Caso de Uso: | | Registrar descuentos |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el administrador realiza un descuento |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU010 Registrar ventas  CU008 consultar cliente  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF003 El sistema debe registrar las ventas |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU014 |
| Caso de Uso: | | facturar |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el administrador realizara la facturación del cliente |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU010 registrar ventas  CU013 registrar descuentos  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF003 El sistema debe registrar las ventas |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU015 |
| Caso de Uso: | | Registrar producto |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se registra un nuevo producto en el sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 el sistema debe permitir mantener el inventario actualizado |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU016 |
| Caso de Uso: | | Registrar proveedores |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se registra a un proveedor |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 el sistema debe permitir mantener el inventario actualizado |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU017 |
| Caso de Uso: | | Actualizar productos |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario actualiza la información de un producto |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU015 registrar productos  CUo18 consultar productos  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 el sistema debe permitir mantener el inventario actualizado |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU018 |
| Caso de Uso: | | Consultar productos |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario consulta información actual de un producto |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU015 registrar productos  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 el sistema debe permitir mantener el inventario actualizado |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU019 |
| Caso de Uso: | | Salida de productos para preparación |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se registra la salida de un producto para su elaboración |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU025 consultar inventario  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 el sistema debe permitir mantener el inventario actualizado |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU020 |
| Caso de Uso: | | Consultar proveedores |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario consulta la información del proveedor |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU016 registrar proveedor  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 el sistema debe permitir mantener el inventario actualizado |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU021 |
| Caso de Uso: | | Actualizar proveedores |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se actualiza a un proveedor |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU016 registrar proveedor  CU020 consultar proveedor  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 el sistema debe permitir mantener el inventario actualizado |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU022 |
| Caso de Uso: | | Registrar compra de productos |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se registra la compra de un nuevo producto |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU020 consultar proveedores  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 el sistema debe permitir mantener el inventario actualizado |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU023 |
| Caso de Uso: | | Generar reporte de compra de productos |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el sistema genera un reporte de los productos comprados |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU025 consultar inventario  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 el sistema debe permitir mantener el inventario actualizado |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU024 |
| Caso de Uso: | | Registrar perdida o dalos de productos |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se registra un producto en mal estado o bien una pérdida de este mismo |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU025 consultar inventario  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 el sistema debe permitir mantener el inventario actualizado |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU025 |
| Caso de Uso: | | Consultar inventario |
| Fecha: | | 27/06/2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Johan moreno |
| Actor: | | Administrador, auxiliar de inventario |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario consulta los productos que se encuentran en el sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: CU015 registrar productos  CU016 registrar proveedor  CU017 actualizar productos  CU018 consultar productos  CU020 consultar proveedores  CU021 actualizar proveedores  CU022 registrar compra de productos |
| Requerimientos funcionales | RF004 el sistema debe permitir mantener el inventario actualizado |
| Precondiciones: | |  |
| Garantías (Postcondiciones): | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total de paso 5 |