| Referencia | | CU 007 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | crear clientes |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Josep Barrero |
| Actor: | | Administrador |
| Descripción: | | Ocurre cuando el administrador añade nuevos clientes en el sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | El actor debe llenar todos los campos de formulario completos |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de crear cliente.  2. El actor proporciona la interfaz para completar cada campo de manera acertada.  3. El actor llena los campos posteriormente acciona el botón para guardar  4. El actor recibe la instrucción y agrega al nuevo cliente.  5. El actor informa del éxito de la operación. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a.1.El actor no valida los datos ingresados.  2.a2.El actor vuelve al paso 2. |
| PostCondiciones: | | El actor ingresa y actualiza los datos del nuevo cliente. |
| Frecuencia esperada | | 2 |
| Prioridad | | Medio |

| Referencia | | CU 008 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Editar y Eliminar Datos Clientes |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Josep Barrero |
| Actor: | | Administrador |
| Descripción: | | Revisar todos los productos y sus datos más relevantes. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | debe tener el rol de administrador. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1.El actor accede a la sección de agregar y editar datos cliente.  2. El actor proporciona la interfaz para visualizar todos los clientes agregados. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a.1.El actor revisa a los clientes y genera cambios. |
| PostCondiciones: | | El actor ingresa y actualiza los datos de los clientes |
| Frecuencia esperada | | 2 |
| Prioridad | | Medio |

| Referencia | | CU 009 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | crear proveedores |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Josep Barrero |
| Actor: | | Administrador |
| Descripción: | | Ocurre cuando el actor ingresa nuevos proveedores al sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | El usuario debe llenar todos los campos de formulario completos |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de proveedores.   2. El actor proporciona la lista de los proveedores que se han agregado  3. El actor selecciona el proveedor de acuerdo al producto seleccionado. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a.1.El actor no valida los datos ingresados.  2.a2.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | El actor ingresa y actualiza los datos de cada proveedor. |
| Frecuencia esperada | | 2 |
| Prioridad | | Medio |

| Referencia | | CU 010 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Editar y eliminar datos de los proveedores |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Josep Barrero |
| Actor: | | Administrador |
| Descripción: | | Ocurre cuando el actor ingresa al sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | El actor debe llenar todos los campos de formulario completos |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de proveedores.  2. El actor proporciona la lista de los proveedores que se han agregado  3. El actor selecciona el proveedor de acuerdo al producto seleccionado.  4. El actor actualiza y elimina datos que el proveedor proporcionó. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a.1.El actor no valida los datos ingresados.  2.a2.El actor vuelve al paso 2. |
| PostCondiciones: | | El actor ingresa y actualiza los datos de los proveedores. |
| Frecuencia esperada | | 30 |
| Prioridad | | Medio |

| Referencia | | CU 011 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Crear productos |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Josep Barrero |
| Actor: | | Administrador |
| Descripción: | | Visualizar los productos y sus características |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Debe existir al menos un producto dentro del sistema. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor crea productos de acuerdo con cada proveedor.  2. El actor accede a la sección de productos.  3. El actor proporciona la lista de todos los productos que se encuentran en la base de datos.  4. El actor establece la cantidad de productos que hay en la base de datos sin importar su categoría. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El actor no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | La referencia y código del producto no deben coincidir con el de algún otro registro |
| Frecuencia esperada | | 2 |
| Prioridad | | Medio |

| Referencia | | CU 012 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Añadir existencias a productos. |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Josep Barrero |
| Actor: | | Administrador |
| Descripción: | | Registra las existencias de cada producto. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Deben siempre estar actualizadas las existencias de los productos. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor accede a la sección de productos del sistema 2. El actor presenta la interfaz de productos. 3. El actor selecciona la opción de añadir existencias. 4. El actor muestra cada registro y opción para añadir o quitar existencias. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El actor no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | La referencia y código del producto no deben coincidir con el de algún otro registro |
| Frecuencia esperada | | 1 |
| Prioridad | | Medio |

| Referencia | | CU 013 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | Editar y eliminar productos |
| Fecha: | |  |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Josep Barrero |
| Actor: | | Administrador |
| Descripción: | | El actor edita y elimina productos que se encuentran en el sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Deben estar siempre actualizados y ordenados los productos añadidos |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El actor puede generar un reporte luego de que añada o elimine algún producto.  2. El actor proporciona diferentes datos estadísticos de manera general para la ayuda en la toma de decisiones.  3. El actor consulta, analiza y guarda cada vez que elimine o añada un producto.  4. el actor genera un reporte del inventario completo con cada detalle y si falta algún producto |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1. El actor puede generar un archivo con el reporte recién generado  2.b.1.El actor vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | La referencia y código del producto no deben coincidir con el de algún otro registro |
| Frecuencia esperada | | 2 |
| Prioridad | | Medio |