|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 007 |
| Caso de Uso | | Gestionar usuario |
| Fecha: | |  |
| Versión: | |  |
| Autor: | | Cristian castro |
| Actor: | | Administrador |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario ingresa 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 administrador accede a la sección de agregar usuario  2. El sistema proporciona la interfaz para completar cada campo en el registro del usuario  3. El administrador llena los campos posteriormente acciona el botón para guardar  4. El sistema recibe la instrucción y agrega al nuevo usuario 7. El sistema informa del éxito de la operación. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a.1.El sistema no valida los datos ingresados.  2.a2.El administrador vuelve al paso 2. |
| PostCondiciones: | | Sistema ingresa y actualiza registro de usuarios. |
| Frecuencia esperada | | 2 |
| Prioridad | | Medio |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 008 |
| Caso de Uso | | Revisar inventario |
| Fecha: | |  |
| Versión: | |  |
| Autor: | | Cristian castro |
| Actor: | | Administrador , cliente |
| Descripción: | | Revisar todos los productos y sus datos más relevantes. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Debe existir al menos un producto en el inventario |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El administrador accede a la sección de revisar inventario   2. El sistema proporciona la interfaz para visualizar todos los productos en el inventario |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a.1.El administrador revisa el inventario y genera cambios |
| PostCondiciones: | | Sistema ingresa y actualiza registro de usuarios. |
| Frecuencia esperada | | 2 |
| Prioridad | | Medio |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 009 |
| Caso de Uso | | Gestionar categoría de fruta |
| Fecha: | |  |
| Versión: | |  |
| Autor: | | Cristian castro |
| Actor: | | Administrador |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario ingresa 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 administrador accede a la sección de marcas 2. El sistema proporciona la lista de las marcas que se han agregado 3. El administrador selecciona el calibre del producto 4. El sistema agrega al producto su calibre |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a.1.El sistema no valida los datos ingresados.  2.a2.El administrador vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | Sistema ingresa y actualiza registro de usuarios. |
| Frecuencia esperada | | 2 |
| Prioridad | | Medio |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 010 |
| Caso de Uso | | Gestionar calibre |
| Fecha: | |  |
| Versión: | |  |
| Autor: | | Cristian castro |
| Actor: | | Administrador , cliente |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario ingresa 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): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a.1.El sistema no valida los datos ingresados.  2.a2.El administrador vuelve al paso 2. |
| PostCondiciones: | | Sistema ingresa y actualiza registro de usuarios. |
| Frecuencia esperada | | 30 |
| Prioridad | | Medio |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 011 |
| Caso de Uso | | Gestionar producto |
| Fecha: | |  |
| Versión: | |  |
| Autor: | | Cristian castro |
| 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 registro |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El administrador accede a la sección de productos  2. sistema proporciona la lista de todos los productos que se encuentran en la base de datos  3. El sistema establece la cantidad de productos que hay en la base de datos in importa su categoría |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El sistema no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El administrador vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | Sistema ingresa y actualiza registro de usuarios. |
| Frecuencia esperada | | 2 |
| Prioridad | | Medio |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 012 |
| Caso de Uso | | Gestionar ventas |
| Fecha: | |  |
| Versión: | |  |
| Autor: | | Cristian castro |
| Actor: | | Administrador |
| Descripción: | | Registra las ventas que se realizaron durante el día |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Debe existir al menos un registro |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El administrador accede a la sección de venta del sistema 2. El sistema presenta la interfaz de venta así como cada opción 3. El administrador selecciona la opción de contabilizar cantidad de ventas en el día 4. 4. El sistema muestra cada registro y opción de una nueva venta y cantidad de ventas |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1.El sistema no valida los datos ingresados filtrados .  2.b.1.El administrador vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | Sistema ingresa y actualiza registro de usuarios. |
| Frecuencia esperada | | 1 |
| Prioridad | | Medio |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 013 |
| Caso de Uso | | Gestionar reporte |
| Fecha: | |  |
| Versión: | |  |
| Autor: | | Cristian castro |
| Actor: | | Administrador |
| Descripción: | | Generar reporte de las ventas y de inventario |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | Debe existir al menos una venta y un producto en la base de datos |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El administrador puede generar un reporte luego de cada venta o por diferentes temporadas  2. El sistema proporciona diferentes datos estadísticos de manera general para la ayuda en la toma de decisiones  3. El administrador consulta, analiza y guarda este reporte.  4. el sistema genera un reporte del inventario completo con cada detalle y si falta algún producto |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.a.1. El administrador puede generar un archivo con el reporte recién generado  2.b.1.El administrador vuelve al paso 1. |
| PostCondiciones: | | Sistema ingresa y actualiza registro de usuarios. |
| Frecuencia esperada | | 2 |
| Prioridad | | Medio |