|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 001 |
| Caso de Uso: | | Registrar producto |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Yarley medina |
| Actor: | | Administrador, vendedor, usuario |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando vendedor registra el producto |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión  Extend: CU005 consultar compra |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema debería permitir registro de inventario. |
| Precondiciones: | | El administrador debió iniciar sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra interfaz para registrar el producto.  2. El usuario notifica él producto.  3. El usuario escoge el producto.  4. El usuario registra el producto a vender |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. Si el usuario no está registrado ir a CU01 registrar usuario CU04   2. Si el usuario no está registrado CU04 |
| Postcondiciones: | | * Producto debió ser registrado correctamente |
| Frecuencia esperada | | 4 veces a la semana |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | En este caso de uso se define Usuario como los roles de vendedor y administrador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 002 |
| Caso de Uso: | | Actualizar inventario |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Yarley medina |
| Actor: | | Administrador, vendedor |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el vendedor actualiza el producto |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU019 iniciar sesión.  Incluye: CU001 registrar producto.  Extiende: CU005 consultar compra. |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema debería permitir registro de inventario |
| Precondiciones: | | El administrador debió iniciar sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema registrar el producto.  2. El usuario notifica la actualización del producto.  3. actualización al producto a vender |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. el usuario actualiza el inventario |
| Postcondiciones: | | La actualización debió ser registrado correctamente |
| Frecuencia esperada | | 2 veces a la semana |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | En este caso de uso se define la actualización de inventario producto vendedor y administrador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 003 |
| Caso de Uso: | | Consultar registro de inventario |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Yarley medina |
| Actor: | | Administrador, vendedor |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando al usuario consulta el producto |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión.  Extend: |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema debería permitir registro de inventario |
| Precondiciones: | | El usuario debió iniciar sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema registrar el producto.  2. El usuario consulta la notificación del producto.  3. El usuario consulta el producto a vender |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. Si el usuario no consulta la venta |
| Postcondiciones: | | La consulta debió ser registrado correctamente |
| Frecuencia esperada | | 2 veces a la semana |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | En este caso de uso se define la consulta de producto vendedor y administrador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 004 |
| Caso de Uso: | | Registrar compra |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Helen Baquero |
| Actor: | | vendedor |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el vendedor va a registrar la compra a un proveedor |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión  Extend: CU005 consultar compra |
| Requerimientos funcionales | RF002 El sistema permitirá el registro de compras a proveedores. |
| Precondiciones: | | El vendedor debió haber iniciado sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra interfaz para registrar nueva compra.  2. El vendedor escoge al proveedor.  3. El vendedor escoge producto a comprar.  4. El vendedor registra el producto comprado.  5. El sistema deberá permitir repetir el paso 3 |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. Si el proveedor no está registrado ir al Cu006 y registrar proveedor   2.1. si el producto no está registrado ir a Cu007 |
| Postcondiciones: | | * compra debió ser registrado correctamente |
| Frecuencia esperada | | 4 veces a la semana |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | En este caso de uso se define Usuario como los roles de vendedor y administrador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 005 |
| Caso de Uso: | | Consultar compra |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Helen Baquero |
| Actor: | | Vendedor, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el vendedor o administrador quieren consultar la compra |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU019 iniciar sesión  CU004 registrar compra |
| Requerimientos funcionales | RF002 El sistema permitirá el registro de compras a proveedores. |
| Precondiciones: | | El usuario debió haber iniciado sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra interfaz para reportar el registro de compra. 2. El usuario consulta el proveedor al que se le hizo. 3. El usuario consulta el producto y la cantidad comprada. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.1 el registro no se guardó correctamente |
| postcondiciones: | | * consulta debió realizarse correctamente. |
| Frecuencia esperada | | 4 veces a la semana |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | | En este caso de uso se define Usuario como los roles de vendedor y administrador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 006 |
| Caso de Uso: | | Registrar proveedores |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Miller Barrera |
| Actor: | | administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se quiere solicitar un producto |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión.  Extend: CU001 registrar producto. |
| Requerimientos funcionales | Rf002 El sistema permitirá el registro de compras a proveedores. |
| Precondiciones: | | El usuario debió haber iniciado sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1 El sistema generara una pestaña en la cual se puede ingresar proveedores  2 Sera necesario algunos datos como  Empresa  Nombre  Materia prima  Numero de contacto  3 El sistema validara que todos estos datos estén completos  4 El sistema validara que no exista otro con este nombre  5 Se almacenara este proveedor |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.1 el registro no se guardó correctamente |
| postcondiciones: | | * Se guardo correctamente la información |
| Frecuencia esperada | | 1 veces al mes |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | | En este caso de uso se define Usuario como los roles de administrador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 007 |
| Caso de Uso: | | Registro de facturas |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Helen Baquero |
| Actor: | | Vendedor, administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el vendedor recibe la factura del pedido al proveedor. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU019 iniciar sesión  CU004 registrar compra    Extend: CU005 consultar compra  CU008 consultar facturas |
| Requerimientos funcionales | Rf003 El sistema deberá elaborar reporte de las facturas. |
| Precondiciones: | | El usuario debió haber iniciado sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra interfaz para registrar factura. 2. El usuario consulta proveedor. 3. El usuario registra la factura de la compra. 4. Repetir paso 1 mientras se tengan facturas a registrar. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. el registro de compra no se guardó correctamente: error “no se ha hecho esa compra” |
| postcondiciones: | | * registro debió realizarse correctamente. |
| Frecuencia esperada | | 4 veces a la semana |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | En este caso de uso se define Usuario como los roles de vendedor y administrador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 008 |
| Caso de Uso: | | Consultar factura |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Helen Baquero |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el administrador inicia sesión y consulta factura |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU019 iniciar sesión  CU007 registrar facturas  Extendido: CU005 consultar compra  CU008 consultar facturas |
| Requerimientos funcionales | Rf003 El sistema deberá elaborar reporte de las facturas. |
| Precondiciones: | | El usuario debió haber iniciado sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra interfaz para reportar el registro de factura. 2. El usuario consulta el proveedor al que se le hizo la compra. 3. El usuario consulta el producto y la cantidad comprada. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. el registro de compra no se haya realizado. |
| postcondiciones: | | * consulta debió realizarse correctamente. |
| Frecuencia esperada | | 4 veces a la semana |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | En este caso de uso se define Usuario como los roles de vendedor y administrador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 009 |
| Caso de Uso: | | Notificar productos caducados |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Sebastián soler |
| Actor: | | Administrador, panadero |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema dirá cuando la materia prima se ha dañado |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión  Extiend: CU001 registrar producto. |
| Requerimientos funcionales | Rf004 El sistema deberá generar una interfaz del inventario |
| Precondiciones: | | Iniciar sesión previamente |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. La interfaz tendrá una pestaña para ingresar la materia prima 2. el administrador ingresa la materia prima   2. el sistema le pedirá ingresar la fecha de vencimiento de cada producto  3. el administrador ingresa la fecha de vencimiento  4. el sistema validara que las fechas sean coherentes  5. al faltar 5 días para que se caduque la materia prima el sistema le enviara un correo electrónico al administrador notificándole el  tiempo que le queda a la materia prima  7 |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a el administrador no ingreso la fecha de caducidad  2.a.1. le tendrá que dar a cambiar datos  2.a.2el sistema guardara los datos  2.b el administrador no le a dado a la opción visto  2.b.1 se le enviara orto correo faltando 4,3,2,1 días para que pase la fecha de caducidad |
| Postcondiciones: | | * Almacenar correctamente los productos y fechas |
| Frecuencia esperada | | 1 vez al mes |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | El sistema debe notificar la fecha de vencimiento del producto |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 010 |
| Caso de Uso: | | Notificar materiales utilizados por periodo de tiempo |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Sebastián soler |
| Actor: | | Administrador, panadero |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema calcula la producción que se puede hacer con la materia prima que hay |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión.  CU001 registrar producto. |
| Requerimientos funcionales | Rf004 El sistema deberá generar un interfaz de inventario. |
| Precondiciones: | | Iniciar sesión  Haber registrado materia prima |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1.La interfaz generará una pestaña en la parte superior que permitirá el ingreso de gasto de materia prima mensuales  3. el sistema calculara para los días que alcanza  4. el sistema notificara la fecha en la que se acabara la materia prima |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2. los cálculos del sistema son erróneos  2. a.1. este error debe ser arreglado por el encargado |
| Postcondiciones: | | * Iniciar sesión * Ingresar en registro de inventario |
| Frecuencia esperada | | 2 vez al mes |
| Prioridad | | media |
| Comentarios | | El sistema debe calcular cuánto durara la materia prima |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 011 |
| Caso de Uso: | | Modificar usuario |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Miller Barrera |
| Actor: | | Administrador, Cajera, Panadera |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se va a registrar un usuario |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión |
| Requerimientos funcionales | Rf005 El sistema controlará el acceso y lo permitirá solamente a usuarios autorizados. |
| Precondiciones: | | Debe haber iniciado sesión un usuario |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema tendrá una pestaña donde podrá seleccionar su propio perfil 2. Se desplegará una opción para modificar su perfil 3. Al seleccionar modificar perfil podrá cambiar   nombre de usuario  Contraseña  Correo de seguridad  4. Se desplegará una opción para guardar los cambios realizados |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a. Si la contraseña no cumple con los requisitos mínimos de seguridad será rechazado |
| Postcondiciones: | | Debe actualizarse la base de datos y realizar una notificación |
| Frecuencia esperada | | 1 vez al año |
| Prioridad | | Baja |
| Comentarios | | En este caso de uso se define Usuario como los roles de vendedor, administrador y panadero |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 012 |
| Caso de Uso: | | Registrar usuario |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Sebastián soler |
| Actor: | | Usuario |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando un nuevo usuario va ingresar al sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión |
| Requerimientos funcionales | Rf005 el sistema controlará el acceso y lo permitirá solamente a usuarios autorizados. |
| Precondiciones: | | El usuario debió haber iniciado la aplicación. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El usuario seleccionara la pestaña de iniciar sesión 2. Si no tiene una cuenta seleccionara la opción de registrar usuario 3. La interfaz solicitara datos como   Nombre  Apellido  Rol  Correo de Contacto  Número de teléfono   1. El sistema validara que todas las casillas estén correctamente llenadas 2. Se almacenarán todos estos datos |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.1 el usuario no pueda iniciar sesión por olvido de contraseña. |
| Postcondiciones: | | * Registro debió realizarse correctamente. |
| Frecuencia esperada | | una vez al mes |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | En este caso de uso se define Usuario como los roles de vendedor, panadero y administrador. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 013 |
| Caso de Uso: | | Recuperar contraseña |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Sebastián soler |
| Actor: | | Administrador, panadero, vendedor |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando un usuario olvida su contraseña |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión |
| Requerimientos funcionales | Rf005 el sistema controlará el acceso y lo permitirá solamente a usuarios autorizados. |
| Precondiciones: | | El usuario debió haber iniciado sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra la ventana de inicio donde deberá ingresar nombre y contraseña  2. cuando el usuario haya fallado al iniciar sesión  3Podra seleccionar la opción recuperar contraseña  el correo que ingreso a la hora de crear su cuenta se le enviara una nueva contraseña  7. El usuario al ingresar con su cuenta tendrá la opción de  Cambiar contraseña  8. el sistema guarda la nueva contraseña |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a. el usuario no se encuentra registrado  2.a.1. el usuario debe registrarse  2.b. no ha llegado el correo  2.b.1. tendrá que darle a enviar de nuevo |
| Postcondiciones: | | * Debió registrarse antes * Debe fallar al momento de iniciar sesión |
| Frecuencia esperada | | 2 veces al año |
| Prioridad | | media |
| Comentarios | | se debe poder recuperar la contraseña de una forma sencilla |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 014 |
| Caso de Uso: | | Cerrar sesión |
| Fecha: | | Junio 28 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Helen Baquero |
| Actor: | | Usuario |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando un nuevo usuario cierra sesión en el sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión |
| Requerimientos funcionales | Rf005 El sistema controlará el acceso y lo permitirá solamente a usuarios autorizados. |
| Precondiciones: | | El usuario debió haber iniciado sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema generara un interfaz donde el usuario seleccionara cerrar sesión 2. El sistema mostrara el interfaz de iniciar sesión cuando el usuario salga del sistema. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2. Si el usuario no sale del sistema:  2.1. el sistema se cerrara automáticamente al estar inactivo. |
| Postcondiciones: | | * Sesión cerrada automáticamente. |
| Frecuencia esperada | | 3 veces a la semana |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | | En este caso de uso se define Usuario como los roles de vendedor, panadero y administrador. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 015 |
| Caso de Uso: | | Notificar usuario |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2 |
| Autor: | | Miller Barrera |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando un usuario se registra |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión |
| Requerimientos funcionales | Rf005: El sistema controlará el acceso y lo permitirá solamente a usuarios autorizados. |
| Precondiciones: | | debió haberse registrado un usuario. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. Se enviará un correo al administrador con los datos del nuevo registro de usuario   Nombre  Apellidos  Correo  Rol |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.Si no se envía correctamente el mensaje se repetirá el proceso |
| Postcondiciones: | | * Debió el administrador dar un permiso previo para que se registra un usuario. |
| Frecuencia esperada | | 1 vez al año |
| Prioridad | | media |
| Comentarios | | Se debe poder cambiar las reglas de negocio que se apliquen en el flujo normal al presentar el total en el paso 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Referencia | | CU 016 |
| Caso de Uso: | | Consultar recetario |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Sebastián soler |
| Actor: | | Panadero |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema debe permitir mirar las recetas de fabricación |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión |
| Requerimientos funcionales | Rf006 el sistema deberá permitir el registro de recetario para la elaboración del producto |
| Precondiciones: | | Permitir consultar recetas |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. inicio de sesión  2. ingresar a recetas  3. mirar los procesos los días que alcanza recetas de fabricacion la materia primasado |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2. los procesos no se guardaron  2. a.1. darle al botón de guardar |
| Postcondiciones: | | * Iniciar sesión * Ingresar a recetas |
| Frecuencia esperada | | 1 vez al mes |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | | El sistema debe permitir el ingreso a las recetas y que se pueda consultar los procesos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Referencia | | CU 017 |
| Caso de Uso: | | Registrar recetario |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Miller Barrera |
| Actor: | | Panadero |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Registro de una nueva forma de crear productos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión  Extiend: CU016 Consultar recetario |
| Requerimientos funcionales | Rf006 el sistema deberá permitir el registro de recetario para la elaboración del producto |
| Precondiciones: | | El panadero debió iniciar sesión previamente |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. Se generará una interfaz para registrar receta 2. El panadero ingresa los datos de la receta en formulario   Como: nombre de la receta,  Tiempo en estar listo  Cantidad de materia prima que se usa para ello  Procedimiento.   1. El sistema validara que se digiten todos los datos 2. El sistema validara que no exista ninguna receta con el mismo nombre 3. El sistema guarda la información de la receta |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 4.a. sí existe receta con el mismo nombre, presenta mensaje de error y da la posibilidad de consultar receta o cambiar nombre |
| Postcondiciones: | | Almacenamiento correcto de la receta |
| Frecuencia esperada | | 10 veces al año |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | | El sistema debe permitir el ingreso a las recetas y que se pueda consultar los procesos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 0018 |
| Caso de Uso: | | Actualizar recetario |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Miller Barrera |
| Actor: | | Panadero |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Registro de una nueva forma de crear productos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión  CU017 Registrar recetario |
| Requerimientos funcionales | Rf006 El sistema deberá permitir el registro de recetario para la elaboración del producto |
| Precondiciones: | | El panadero debió modificar las recetas  Iniciar sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El panadero tendrá la opción de seleccionar una opción de guardar cambios 2. Los datos serán guardaran y actualizaran en la base de datos |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a si no se actualiza deberá repetir el procedimiento |
| Postcondiciones: | | Debió actualizarse correctamente los datos |
| Frecuencia esperada | | 1 veces año |
| Prioridad | | media |
| Comentarios | | El sistema debe permitir el ingreso a las recetas y que se pueda consultar los procesos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 0019 |
| Caso de Uso: | |  |
| Fecha: | | Junio |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | |  |
| Actor: | |  |
| Tipo de caso: | |  |
| Descripción: | |  |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Postcondiciones: | |  |
| Frecuencia esperada | |  |
| Prioridad | |  |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU 0019 |
| Caso de Uso: | | Actualizar recetario |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Miller Barrera |
| Actor: | | Panadero |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Registro de una nueva forma de crear productos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Include: CU019 iniciar sesión  CU017 Registrar recetario |
| Requerimientos funcionales | Rf006 El sistema deberá permitir el registro de recetario para la elaboración del producto |
| Precondiciones: | | El panadero debió modificar las recetas  Iniciar sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El panadero tendrá la opción de seleccionar una opción de guardar cambios 2. Los datos serán guardaran y actualizaran en la base de datos |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.a si no se actualiza deberá repetir el procedimiento |
| Postcondiciones: | | Debió actualizarse correctamente los datos |
| Frecuencia esperada | | 1 veces año |
| Prioridad | | media |
| Comentarios | | El sistema debe permitir el ingreso a las recetas y que se pueda consultar los procesos |