

Nombre:	Visualizar inventario
ID:	CU21
Descripción:	El gerente visualiza el inventario del sistema.
Responsable:	Camilo Espejo Sánchez
Precondición(es):	Debe haber al menos un insumo en el inventario.
Disparador:	Dar clic al botón “Inventario”
Actor:	Gerente
Flujo normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema recupera de la base de datos el inventario para mostrarlo en la ventana “Inventario” con una tabla con las columnas (nombre, cantidad, categoría). 2. El Gerente selecciona un filtro del combo box y realiza una búsqueda. FA01. 3. El sistema filtra las entradas del inventario con el filtro especificado y las muestra en una tabla con las mismas columnas. FA02. 4. Termina caso de uso.
Flujos alternos:	<p>FA01. Cancelar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Gerente da clic en el botón “Cancelar”. 2. El sistema cierra la ventana. 3. Termina caso de uso. <p>FA02. Modificar insumo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Gerente da clic a editar. 2. El sistema extiende el CU06 modificar insumo en inventario. 3. Termina caso de uso.
Excepciones:	<p>EX01. No se pudo establecer conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Por el momento no se puede realizar la operación, inténtalo de nuevo más tarde”. 2. El Gerente da clic al botón “Aceptar”. 3. El Sistema cierra la alerta. 4. Termina caso de uso.
Postcondición(es):	POST01. Se recuperan los insumos de la base de datos correctamente.

Nombre:	Visualizar productos
ID:	CU27
Descripción:	El gerente visualiza los productos registrados.
Responsable:	Camilo Espejo Sánchez
Precondición(es):	Debe haber al menos un producto registrado en la base de datos.
Disparador:	Dar clic al botón “Productos”
Actor:	Gerente
Flujo normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra la ventana “Productos” y recupera la información de la base de datos para mostrarlos en una tabla con las columnas: nombre, precio, tamaño, tipo, estado. FA01. 2. El Gerente selecciona un filtro para aplicarlo a la búsqueda y escribe lo que desea buscar. 3. El sistema filtra los productos mediante el criterio seleccionado. FA02. FA03. 4. Termina caso de uso.
Flujos alternos:	<p>FA01. Cancelar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Gerente da clic en el botón “Cancelar”. 2. El sistema cierra la ventana. 3. Termina caso de uso. <p>FA02. Ver receta del producto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra la ventana “receta”. 2. El gerente visualiza la información. 3. Termina caso de uso. <p>FA03. Modificar producto</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema extiende el CU Modificar Producto.
Excepciones:	<p>EX01. No se pudo establecer conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Por el momento no se puede realizar la operación, inténtalo de nuevo más tarde”. 2. El Gerente da clic al botón “Aceptar”. 3. El Sistema cierra la alerta. 4. Termina caso de uso.
Postcondición(es):	POST01. Se recuperan los productos de la base de datos correctamente.

Nombre:	Modificar receta
ID:	CU19
Descripción:	El actor modifica una receta
Responsable:	Camilo Espejo Sánchez
Precondición(es):	Debe haber al menos un producto con una receta asociada registrada en la base de datos.
Disparador:	Dar clic al botón “Continuar” de la ventana Modificar Producto.
Actor:	Gerente o Cocinero
Flujo normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra la ventana “Modificar Receta” y recupera de la base de datos los ingredientes e instrucciones utilizados actualmente para mostrarlos en una tabla para la edición. FA01. 2. El actor modifica la información a conveniencia y da clic en el botón guardar. FA02. 3. El sistema muestra una alerta de confirmación diciendo “¿Está seguro de que desea modificar la receta de este producto?” 4. El actor da clic en el botón “Aceptar”. 5. El sistema actualiza la información en la base de datos. 6. Termina caso de uso.
Flujos alternos:	<p>FA01. Cancelar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor da clic en el botón “Cancelar”. 2. El sistema cierra la ventana. 3. Termina caso de uso. <p>FA02. Faltan instrucciones.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra una alerta diciendo: “No se puede guardar la receta sin instrucciones, por favor llene el campo”. 2. El actor da clic en el botón “Aceptar”. 3. El sistema regresa al paso 2 del flujo normal.
Excepciones:	<p>EX01. No se pudo establecer conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Por el momento no se puede realizar la operación, inténtalo de nuevo más tarde”. 2. El Gerente da clic al botón “Aceptar”. 3. El Sistema cierra la alerta. 4. Termina caso de uso.
Postcondición(es):	POST01. Se actualiza correctamente la receta del producto en la base de datos.

Nombre:	Modificar cliente
ID:	CU15
Descripción:	El Cajero modifica los datos personales de un cliente
Responsable:	Camilo Espejo Sánchez
Precondición(es):	Debe haber al menos un cliente registrado en la base de datos.
Disparador:	Dar clic al botón “Modificar” de la ventana Visualizar Clientes
Actor:	Cajero
Flujo normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra la ventana “Modificar cliente” con los campos: nombre, apellidos y teléfono. 2. El Cajero modifica los campos de la información del cliente y da clic en el botón “Guardar”. 3. El Sistema muestra una alerta de confirmación diciendo “¿Está seguro de que desea modificar la información del cliente?”. 4. El Cajero da clic en el botón “Aceptar”. FA02. FA03. 5. El Sistema guarda en la base de datos la información actualizada del cliente. 6. Termina caso de uso.
Flujos alternos:	<p>FA01. Cancelar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Cajero da clic en el botón “Cancelar”. 2. El sistema cierra la ventana. 3. Termina caso de uso. <p>FA02. Faltan campos por llenar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra una alerta diciendo: “Debe llenar todos los campos para continuar”. 2. El Cajero da clic en el botón “Aceptar”. 3. El sistema regresa al paso 2 del flujo normal. <p>FA03. Duplicidad de datos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra una alerta diciendo “Ya hay un cliente con este número de teléfono, agregue uno diferente”. 2. El Cajero da clic en “Aceptar”. 3. El sistema regresa al paso 2 del flujo normal.
Excepciones:	<p>EX01. No se pudo establecer conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Por el momento no se puede realizar la operación, inténtalo de nuevo más tarde”. 2. El Gerente da clic al botón “Aceptar”. 3. El Sistema cierra la alerta. 4. Termina caso de uso.
Postcondición(es):	POST01. Se actualiza correctamente la información del cliente en la base de datos.