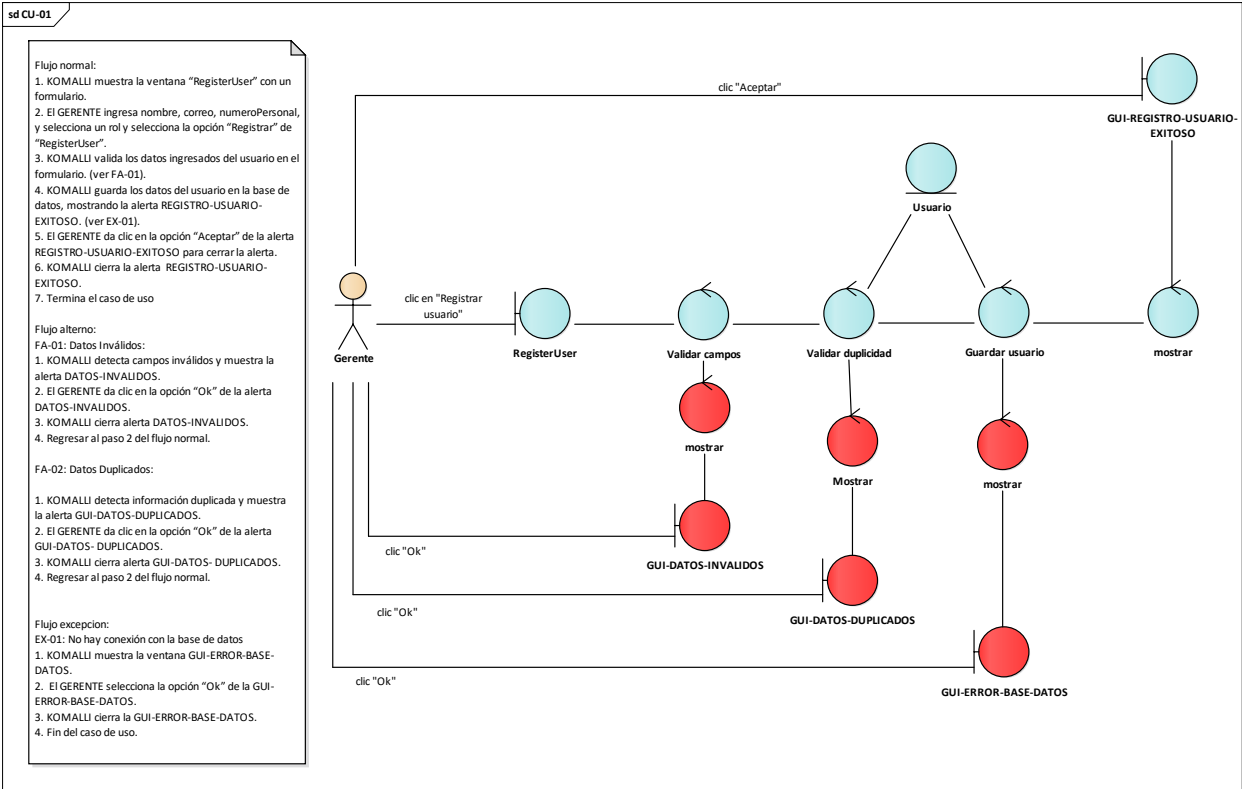
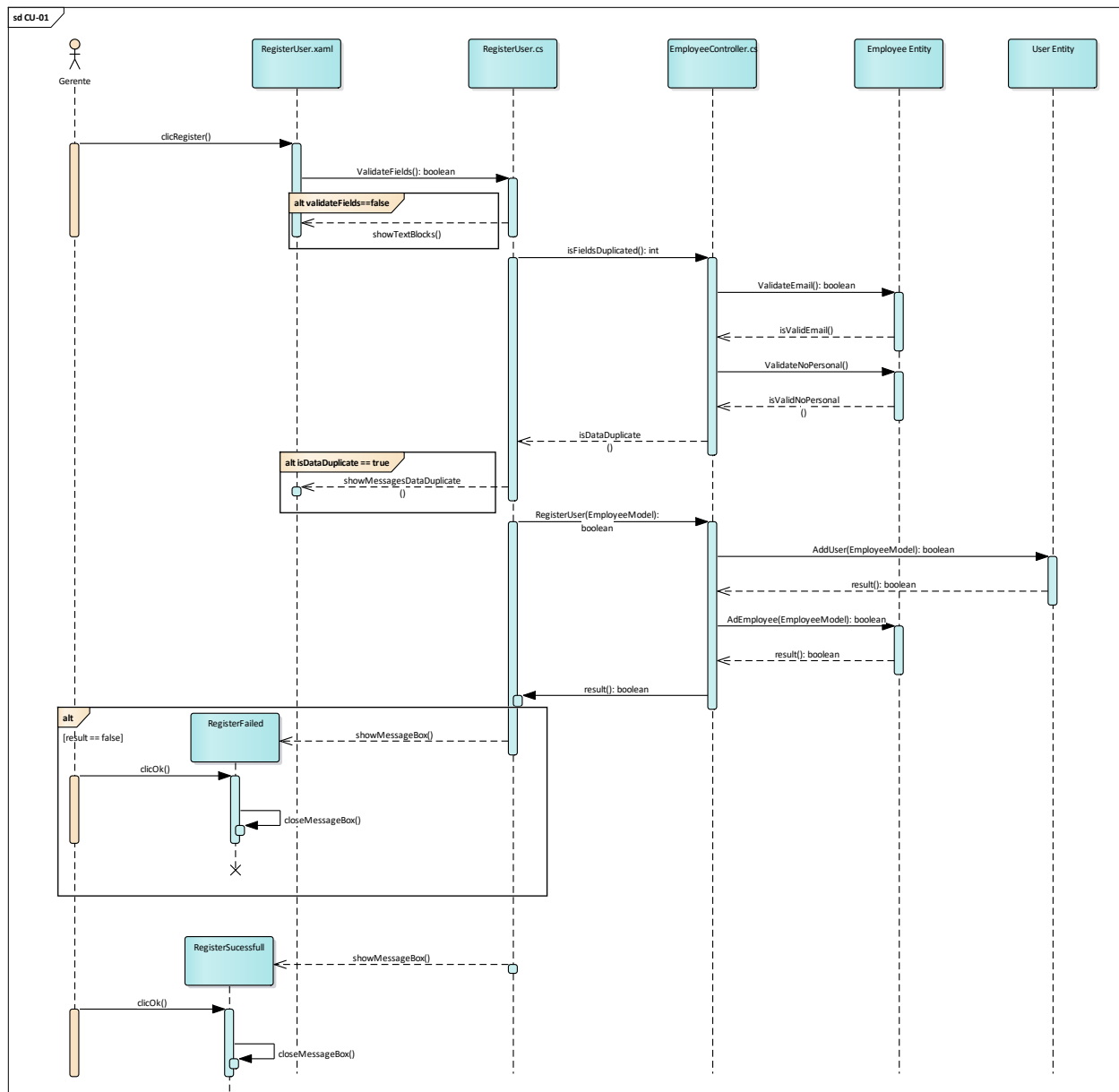


ID:	CU-
Nombre del CU:	
Requisito Funcional:	
Descripción:	
Actor(es):	
Disparador:	
Precondiciones:	
Flujo Normal:	
Flujos Alternos:	
Excepciones:	
Postcondiciones:	
Incluye:	N/A
Extiende:	N/A

ID:	CU- 01
Nombre del CU:	Registrar usuario
Requisito funcional:	RF-01: El sistema Komalli debe permitir registrar a los empleados del comedor, se debe solicitar un nombre de usuario, rol dentro del comedor, numero de personal, asi como un correo electrónico.
Descripción:	Se registra un usuario en la base de datos del sistema
Actor(es):	Gerente (Primario)
Disparador:	El Gerente da clic en “Registrar” de la sección Usuarios del menú del sistema
Precondiciones:	PRE-01: El usuario a registrar no se encuentra previamente registrado en el sistema.
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra la ventana “RegisterUser” con un formulario. 2. El GERENTE ingresa <i>nombre</i>, <i>correo</i>, <i>numeroPersonal</i>, y selecciona un <i>rol</i> y selecciona la opción “Registrar” de “RegisterUser”. 3. KOMALLI valida los datos ingresados del usuario en el formulario. (ver FA-01, ver FA-02). 4. KOMALLI guarda los datos del usuario en la base de datos, mostrando la alerta <u>GUI-REGISTRO-USUARIO-EXITOSO</u>. (ver EX-01). 5. El GERENTE da clic en la opción “Aceptar” de la alerta <u>GUI-REGISTRO-USUARIO-EXITOSO</u> para cerrar la alerta. 6. KOMALLI cierra la alerta <u>GUI-REGISTRO-USUARIO-EXITOSO</u>. 7. Termina el caso de uso
Flujos Alternos:	<p>FA-01: Datos Inválidos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI detecta campos inválidos y muestra la alerta <u>GUI-DATOS-INVALIDOS</u>. 2. El GERENTE da clic en la opción “Ok” de la alerta <u>GUI-DATOS-INVALIDOS</u>. 3. KOMALLI cierra alerta <u>GUI-DATOS-INVALIDOS</u>. 4. Regresar al paso 2 del flujo normal. <p>FA-02: Datos Duplicados:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI detecta información duplicada y muestra la alerta <u>GUI-DATOS-DUPLICADOS</u>. 2. El GERENTE da clic en la opción “Ok” de la alerta <u>GUI-DATOS- DUPLICADOS</u>. 3. KOMALLI cierra alerta <u>GUI-DATOS- DUPLICADOS</u>. 4. Regresar al paso 2 del flujo normal.
Excepciones:	<p>EX-01: No hay conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra la ventana <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>. 2. El GERENTE selecciona la opción “Ok” de la <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>.

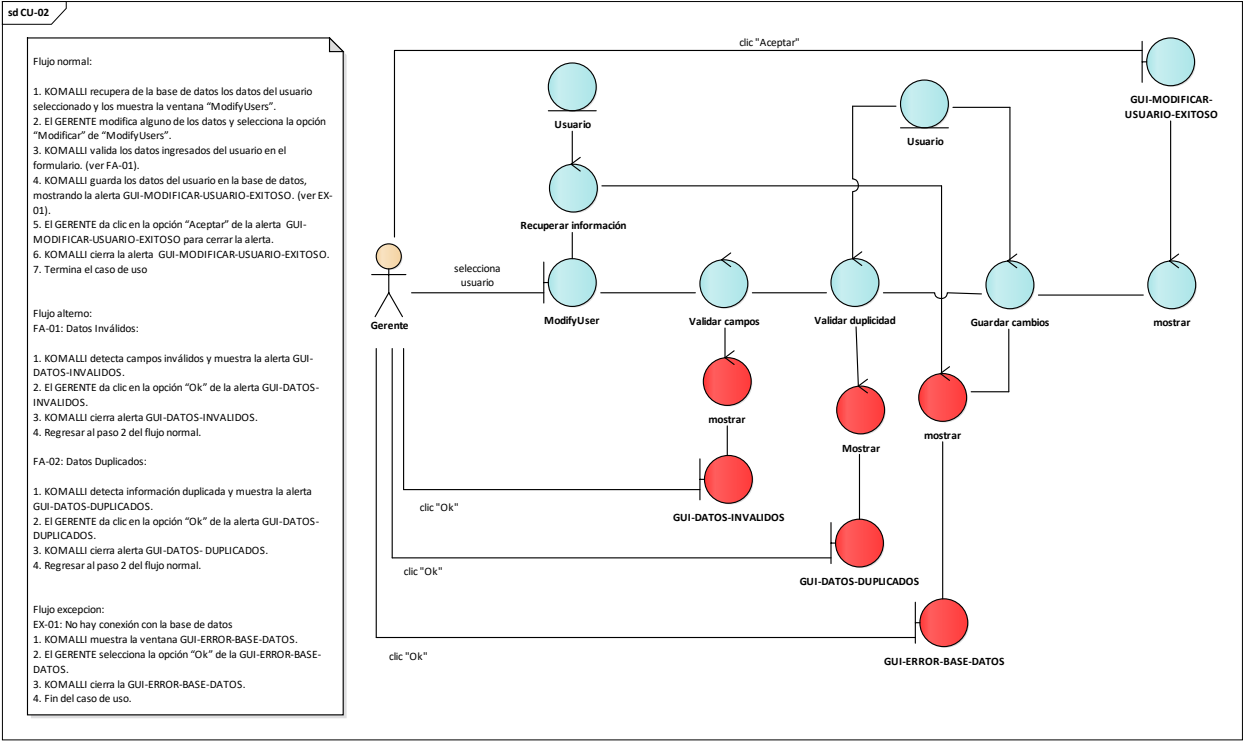
	3. KOMALLI cierra la <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u> . 4. Fin del caso de uso.
Postcondiciones:	POST-01. Un nuevo usuario es registrado en la base de datos del sistema.
Incluye:	N/A
Extiende:	N/A

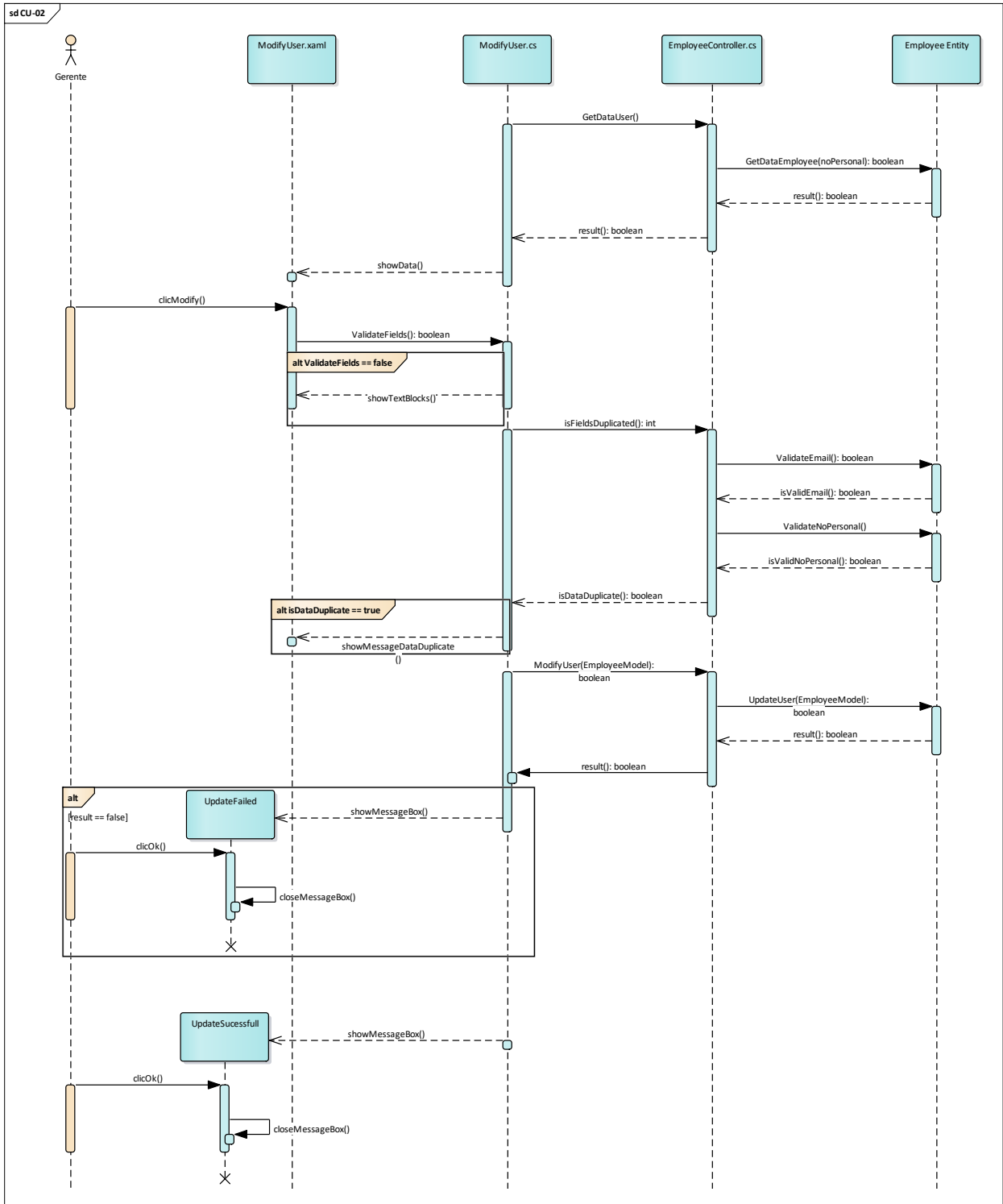




ID:	CU- 02
Nombre del CU:	Modificar usuario
Requisito funcional:	RF-02: Komalli debe permitir la consulta asi como la modificación de información registrada de los usuarios.
Descripción:	Se modifican los datos de un usuario en la base de datos del sistema
Actor(es):	Gerente (Primario)
Disparador:	El Gerente da clic en “Modificar” en fila de un usuario en la tabla de la ventana “ ConsultUsers ”.
Precondiciones:	PRE-01: El usuario a modificar se encuentra previamente registrado en el sistema.
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI recupera de la base de datos los datos del usuario seleccionado y los muestra la ventana “ModifyUsers”. 2. El GERENTE modifica alguno de los datos y selecciona la opción “Modificar” de “ModifyUsers”. 3. KOMALLI valida los datos ingresados del usuario en el formulario. (ver FA-01, ver FA-02). 4. KOMALLI guarda los datos del usuario en la base de datos, mostrando la alerta <u>GUI-MODIFICAR-USUARIO-EXITOSO</u>. (ver EX-01). 5. El GERENTE da clic en la opción “Aceptar” de la alerta <u>GUI-MODIFICAR-USUARIO-EXITOSO</u> para cerrar la alerta. 6. KOMALLI cierra la alerta <u>GUI-MODIFICAR-USUARIO-EXITOSO</u>. 7. Termina el caso de uso
Flujos Alternos:	<p>FA-01: Datos Inválidos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI detecta campos inválidos y muestra la alerta <u>GUI-DATOS-INVALIDOS</u>. 2. El GERENTE da clic en la opción “Ok” de la alerta <u>GUI-DATOS-INVALIDOS</u>. 3. KOMALLI cierra alerta <u>GUI-DATOS-INVALIDOS</u>. 4. Regresar al paso 2 del flujo normal. <p>FA-02: Datos Duplicados:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI detecta información duplicada y muestra la alerta <u>GUI-DATOS-DUPLICADOS</u>. 2. El GERENTE da clic en la opción “Ok” de la alerta <u>GUI-DATOS- DUPLICADOS</u>. 3. KOMALLI cierra alerta <u>GUI-DATOS- DUPLICADOS</u>. 4. Regresar al paso 2 del flujo normal.
Excepciones:	<p>EX-01: No hay conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra la ventana <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>. 2. El GERENTE selecciona la opción “Ok” de la <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>. 3. KOMALLI cierra la <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>.

	4. Fin del caso de uso.
Postcondiciones:	POST-01. Los datos del usuario son modificados en la base de datos del sistema.
Incluye:	N/A
Extiende:	N/A

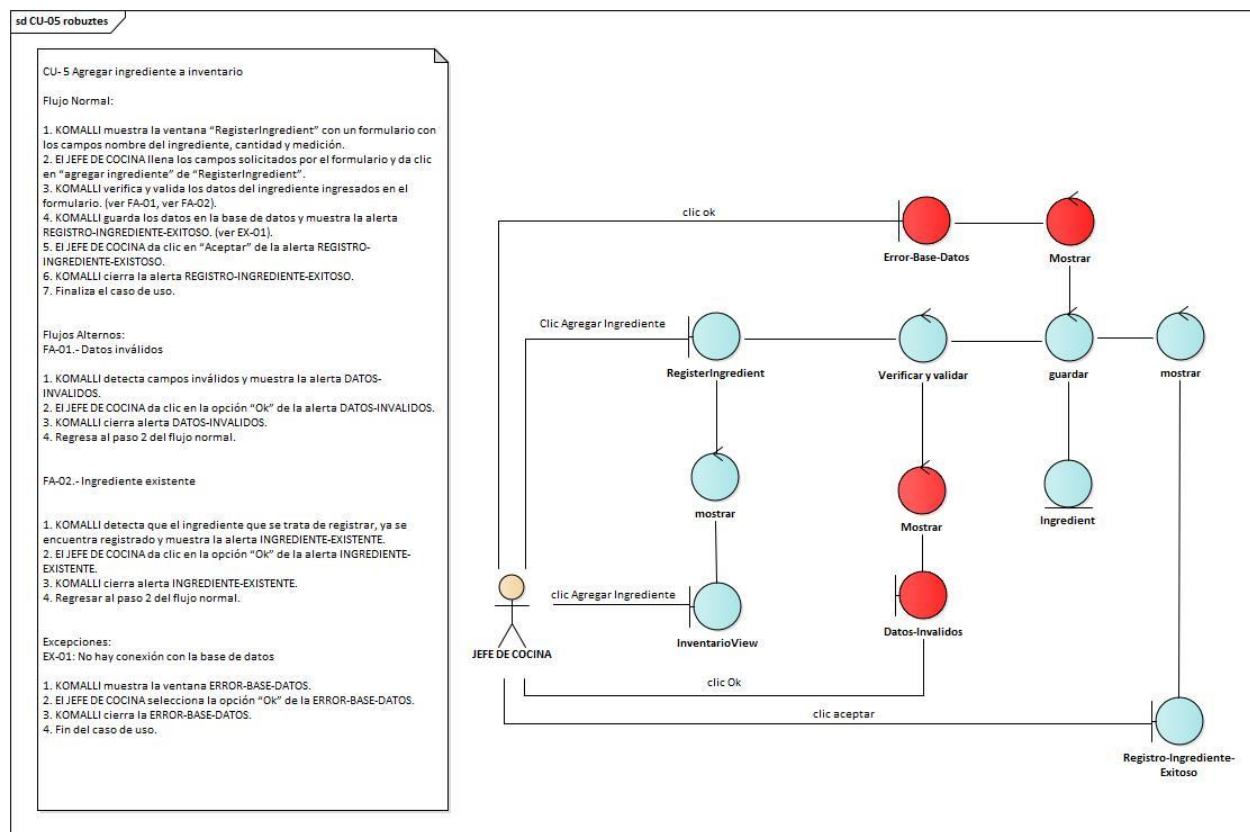




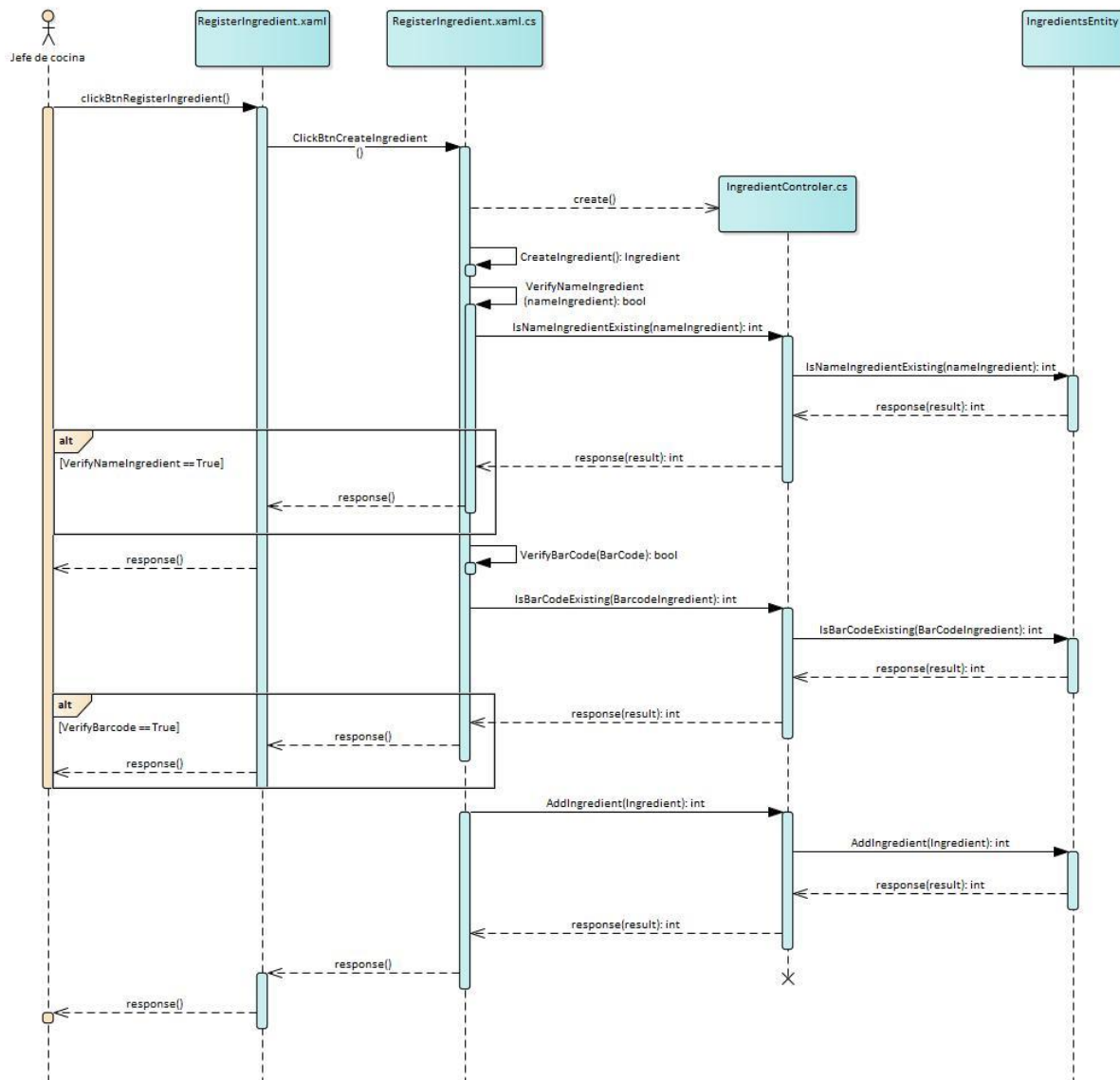
ID:	CU- 04
Nombre del CU:	Consultar usuario
Requisito funcional:	RF-02: Komalli debe permitir la consulta así como la modificación de información registrada de los usuarios. RF-03: Se debe permitir la búsqueda de usuarios por nombre, lo cual debe arrojar un resultado de búsqueda ordenado.
Descripción:	Se consultan los datos de un usuario en la base de datos del sistema
Actor(es):	Gerente (Primario)
Disparador:	El Gerente da clic en “Consultar” de la sección Usuarios del menú del sistema.
Precondiciones:	PRE-01: Existe al menos un usuario registrado en el sistema.
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI recupera de la base de datos los datos de los usuarios registrados en el sistema, mostrando el numeroPersonal, nombre, rol y estatus en la ventana “ConsultUsers”. (ver EX01). 2. El GERENTE ingresa un nombre dentro del buscador de la ventana “ ConsultUsers ” y da clic en icono de buscar (una lupa). 3. KOMALLI busca aquellos nombres de usuarios que coincidan con la palabra ingresada en el buscador y los muestra en forma de tabla en la ventana “ConsultUsers”. 4. Termina el caso de uso.
Flujos Alternos:	N/A
Excepciones:	EX-01: No hay conexión con la base de datos <ol style="list-style-type: none"> 5. KOMALLI muestra la ventana <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>. 6. El GERENTE selecciona la opción “Ok” de la <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>. 7. KOMALLI cierra la <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>. 8. Fin del caso de uso.
Postcondiciones:	N/A
Incluye:	N/A
Extiende:	CU-02. Modificar usuario

ID:	CU- 5
Nombre del CU:	Agregar ingrediente a inventario
Requisito funcional:	RF-05: Se debe tener la posibilidad de registrar nuevos ingredientes detallando su nombre, código, descripción, precio, restricciones (si aplican), foto y cantidad disponible.
Descripción:	Se busca el registro de ingredientes dentro del inventario del comedor universitario para su control y seguimiento.
Actor(es):	Jefe Cocina (Primario)
Disparador:	El Jefe de Cocina da clic en Agregar Ingrediente dentro de la sección del inventario de ingredientes.
Precondiciones:	PRE-01.- El usuario debe estar registrado en el sistema PRE-02.- El usuario debe de tener su perfil habilitado dentro del sistema. PRE-03.- El usuario debe contar con los permisos necesarios para realizar la operación (ser Jefe de cocina).
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra la ventana “RegisterIngredient” con un formulario con los campos <i>nombre del ingrediente, cantidad y medición</i>. 2. El JEFE DE COCINA llena los campos solicitados por el formulario y da clic en “agregar ingrediente” de “RegisterIngredient”. 3. KOMALLI verifica y valida los datos del ingrediente ingresados en el formulario. (ver FA-01, ver FA-02). 4. KOMALLI guarda los datos en la base de datos y muestra la alerta <u>REGISTRO-INGREDIENTE-EXITOSO</u>. (ver EX-01). 5. El JEFE DE COCINA da clic en “Aceptar” de la alerta <u>REGISTRO-INGREDIENTE-EXISTOSO</u>. 6. KOMALLI cierra la alerta <u>REGISTRO-INGREDIENTE-EXITOSO</u>. 7. Finaliza el caso de uso.
Flujos Alternos:	<p>FA-01.- Datos inválidos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI detecta campos inválidos y muestra la alerta <u>DATOS-INVALIDOS</u>. 2. El JEFE DE COCINA da clic en la opción “Ok” de la alerta <u>DATOS-INVALIDOS</u>. 3. KOMALLI cierra alerta <u>DATOS-INVALIDOS</u>. 4. Regresa al paso 2 del flujo normal. <p>FA-02.- Ingrediente existente</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI detecta que el ingrediente que se trata de registrar, ya se encuentra registrado y muestra la alerta <u>INGREDIENTE-EXISTENTE</u>.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. El JEFE DE COCINA da clic en la opción “Ok” de la alerta <u>INGREDIENTE-EXISTENTE</u>. 3. KOMALLI cierra alerta <u>INGREDIENTE-EXISTENTE</u>. 4. Regresar al paso 2 del flujo normal.
Excepciones:	<p>EX-01: No hay conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra la ventana <u>ERROR-BASE-DATOS</u>. 2. El JEFE DE COCINA selecciona la opción “Ok” de la <u>ERROR-BASE-DATOS</u>. 3. KOMALLI cierra la <u>ERROR-BASE-DATOS</u>. 4. Fin del caso de uso.
Postcondiciones:	<p>POST-01.- Un nuevo ingrediente es registrado en la base de datos del sistema.</p> <p>POST-02.- El JEFE DE COCINA es redirigido a la ventana principal del inventario.</p>
Incluye:	N/A
Extiende:	N/A

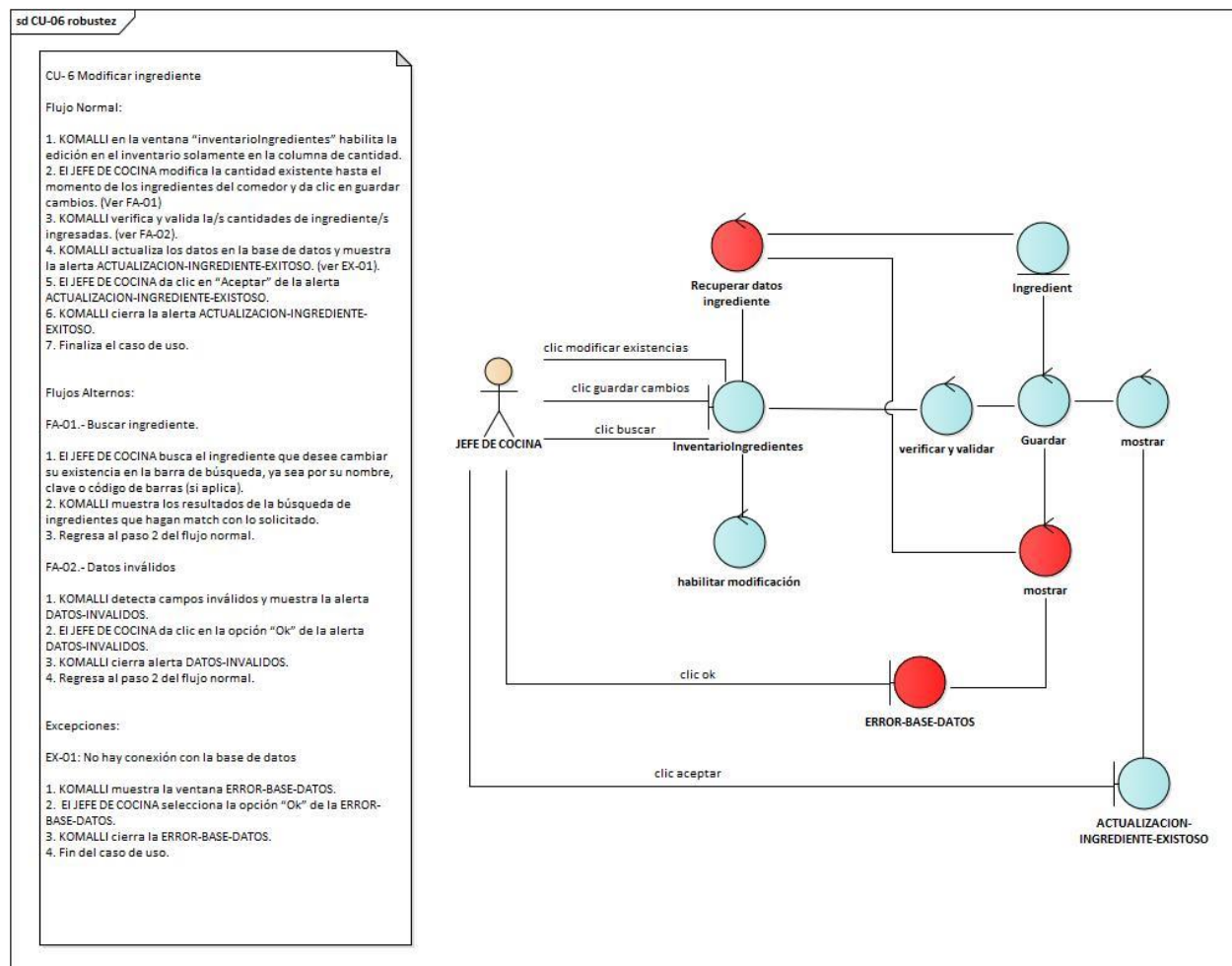


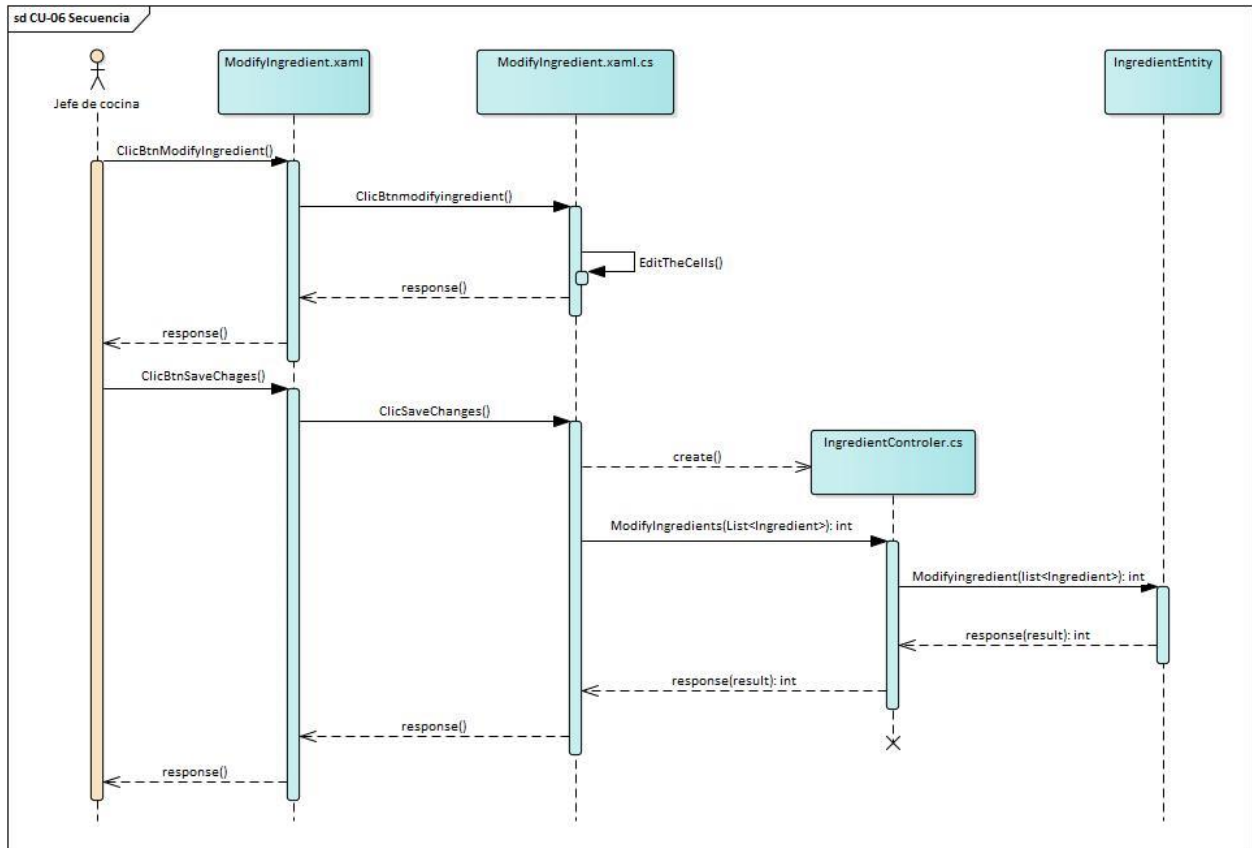
sd CU-05 Secuencia



ID:	CU- 6
Nombre del CU:	Modificar ingrediente
Requisito funcional:	RF-06: Debe permitir la edición de la información de ingredientes registrados, excepto el código.
Descripción:	Se busca la modificación de la existencia de los ingredientes del comedor para su seguimiento y posteriores operaciones de reabastecimiento.
Actor(es):	Jefe Cocina (Primario)
Disparador:	El Jefe de Cocina da clic en Modificar existencias dentro de la sección del inventario de ingredientes.
Precondiciones:	PRE-01.- El usuario debe estar registrado en el sistema PRE-02.- El usuario debe de tener su perfil habilitado dentro del sistema. PRE-03.- El usuario debe contar con los permisos necesarios para realizar la operación (ser Jefe de cocina).
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI en la ventana “inventarioIngredientes” habilita la edición en el inventario solamente en la columna de <i>cantidad</i>. 2. El JEFE DE COCINA modifica la <i>cantidad</i> existente hasta el momento de los ingredientes del comedor y da clic en guardar cambios. (Ver FA-01) 3. KOMALLI verifica y valida la/s cantidades de ingrediente/s ingresadas. (ver FA-02). 4. KOMALLI actualiza los datos en la base de datos y muestra la alerta <u>ACTUALIZACION-INGREDIENTE-EXITOSO</u>. (ver EX-01). 5. El JEFE DE COCINA da clic en “Aceptar” de la alerta <u>ACTUALIZACION-INGREDIENTE-EXISTOSO</u>. 6. KOMALLI cierra la alerta <u>ACTUALIZACION-INGREDIENTE-EXITOSO</u>. 7. Finaliza el caso de uso.
Flujos Alternos:	<p>FA-01.- Buscar ingrediente.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El JEFE DE COCINA busca el ingrediente que desee cambiar su existencia en la barra de búsqueda, ya sea por su <i>nombre, clave o código de barras</i> (si aplica). 2. KOMALLI muestra los resultados de la búsqueda de ingredientes que hagan match con lo solicitado. 3. Regresa al paso 2 del flujo normal. <p>FA-02.- Datos inválidos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI detecta campos inválidos y muestra la alerta <u>DATOS-INVALIDOS</u>. 2. El JEFE DE COCINA da clic en la opción “Ok” de la alerta <u>DATOS-INVALIDOS</u>.

	3. KOMALLI cierra alerta <u>DATOS-INVALIDOS</u> . 4. Regresa al paso 2 del flujo normal.
Excepciones:	EX-01: No hay conexión con la base de datos 1. KOMALLI muestra la ventana <u>ERROR-BASE-DATOS</u> . 2. El JEFE DE COCINA selecciona la opción “Ok” de la <u>ERROR-BASE-DATOS</u> . 3. KOMALLI cierra la <u>ERROR-BASE-DATOS</u> . 4. Fin del caso de uso.
Postcondiciones:	POST-01.- La <i>cantidad</i> de existencia de uno o más ingredientes es registrado en la base de datos del sistema. POST-02.- El JEFE DE COCINA es redirigido a la ventana principal del inventario.
Incluye:	N/A
Extiende:	N/A





ID:	CU-08
Nombre del CU:	Generar reporte de inventario
Requisito funcional:	RF-08: Se deben generar informes de inventario en formato PDF.
Descripción:	Se crea un reporte con la información resumida de las últimas altas en el inventariado de cocina.
Actor(es):	Gerente (Primario)
Disparador:	El Gerente da clic en el ícono de reporte para ingresar a “ GenerateReport ”.
Precondiciones:	PRE-01: Existe registrado en el sistema al menos un ingrediente .
Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI recupera la <i>categoría</i> de los ingredientes registrados en la base de datos para mostrarlos en un combobox y muestra la ventana “GenerateReport” con un filtro para crear el reporte. (ver EX-01) 2. El GERENTE selecciona un elemento del combobox para filtrar por <i>categoría</i>. (ver FA-01) 3. KOMALLI habilita el botón de “Descargar”. 4. KOMALLI muestra una previsualización del reporte. 5. El GERENTE selecciona la opción “Descargar” de “GenerateReport”. (ver FA-01) 6. KOMALLI muestra la <u>GUI-REPORTE-GUARDADO</u>. 7. El GERENTE selecciona la opción “Continuar” de la <u>GUI-REPORTE-GUARDADO</u>. 8. KOMALLI cierra la <u>GUI-REPORTE-GUARDADO</u>. 9. Termina el caso de uso.
Flujos Alternos:	FA-01: Salir de la generación del reporte <ol style="list-style-type: none"> 1. El GERENTE selecciona la opción “Salir” de “GenerateReport”. 2. El KOMALLI cierra la ventana “GenerateReport”. 3. Fin del caso de uso.
Excepciones:	EX-01: No hay conexión con la base de datos <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra la ventana <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>. 2. El GERENTE selecciona la opción “Ok” de la <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>. 3. KOMALLI cierra la <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>. 4. Fin del caso de uso.
Postcondiciones:	POST-01: Un nuevo reporte es generado y guardado en el dispositivo del gerente .
Incluye:	N/A
Extiende:	N/A

Flujo normal:

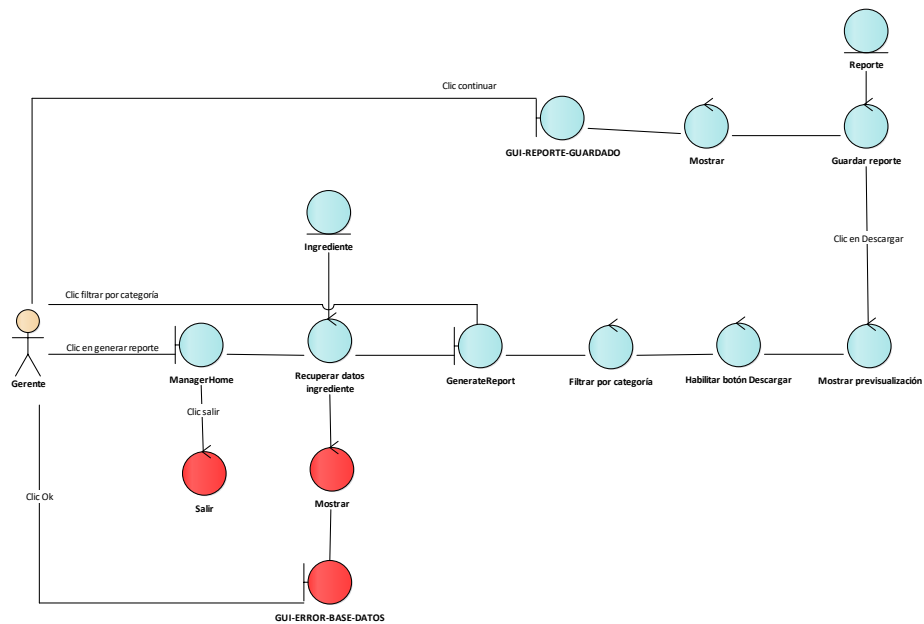
1. KOMALLI recupera la categoría de los ingredientes registrados en la base de datos para mostrarlos en un combobox y muestra la ventana "GenerateReport" con un filtro para crear el reporte. (ver EX-01)
2. El GERENTE selecciona un elemento del combobox para filtrar por categoría. (ver FA-01)
3. KOMALLI habilita el botón de "Descargar".
4. KOMALLI muestra una previsualización del reporte.
5. El GERENTE selecciona la opción "Descargar" de "GenerateReport". (ver FA-01)
6. KOMALLI muestra la GUI-REPORTE-GUARDADO.
7. El GERENTE selecciona la opción "Continuar" de la GUI-REPORTE-GUARDADO.
8. KOMALLI cierra la GUI-REPORTE-GUARDADO.
9. Termina el caso de uso.

Flujo alterno:

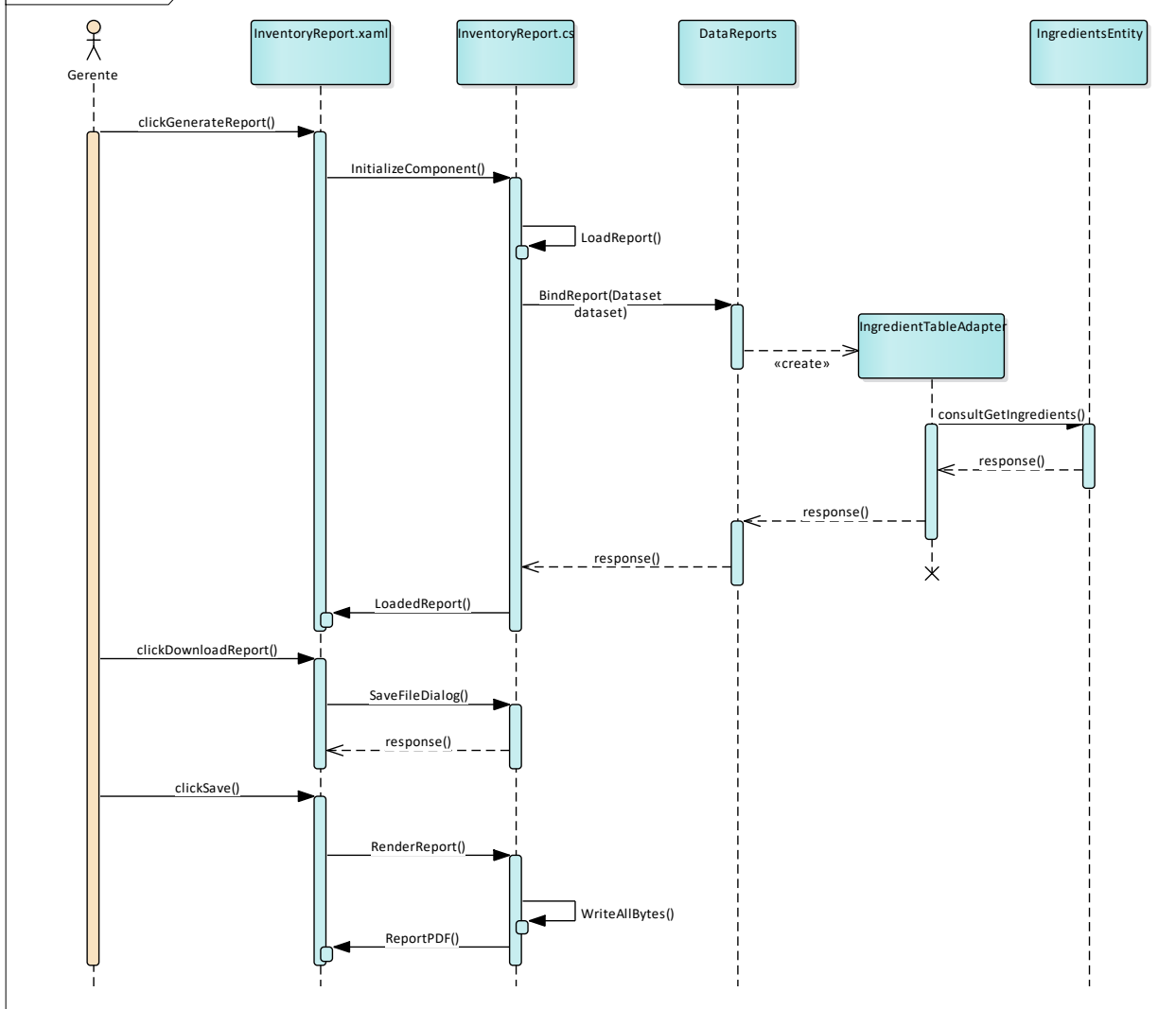
- FA-01: Salir de la generación del reporte
1. El GERENTE selecciona la opción "Salir" de "GenerateReport".
 2. El KOMALLI cierra la ventana "GenerateReport".
 3. Fin del caso de uso.

Excepción:

- EX-01: No hay conexión con la base de datos
1. KOMALLI muestra la ventana GUI-ERROR-BASE-DATOS.
 2. El GERENTE selecciona la opción "Ok" de la GUI-ERROR-BASE-DATOS.
 3. KOMALLI cierra la GUI-ERROR-BASE-DATOS.
 4. Fin del caso de uso.



sd Diagrama de secuencia



ID:	CU-10
Nombre del CU:	Editar pedido
Requisito funcional:	RF-11: El sistema debe permitir a los usuarios editar pedidos existentes, agregar o eliminar productos y modificar cantidades.
Descripción:	Se suma, borra, o disminuye un pedido realizado por un cliente
Actor(es):	Cliente (Primario)
Disparador:	El cliente desea editar su pedido.
Precondiciones:	PRE-01: El cliente agrega por lo menos un alimento.
Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI recupera el pedido realizado por el cliente mostrándole su alimento, el subtotal, así como dos botones para agregar o borrar los alimentos. 2. El CLIENTE selecciona el botón para agregar un alimento extra a su pedido. (ver FA-01) 3. KOMALLI cambia el icono del botón borrar por el de disminuir y aumenta el subtotal del pedido. 4. El CLIENTE selecciona la opción “Continuar” 5. Termina el caso de uso.
Flujos Alternos:	FA-01: Editar un alimento <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI detecta que un alimento tiene como cantidad de 1. 2. El CLIENTE selecciona la opción “Borrar”. 3. KOMALLI elimina el alimento de la lista de pedidos y baja el subtotal del pedido. 4. Continúa en el flujo normal 4.
Excepciones:	N/A
Postcondiciones:	POST-02: Un alimento es editado modificando la cantidad pedida. POST-03: El subtotal del pedido aumenta o disminuye.
Incluye:	N/A
Extiende:	N/A

Flujo normal:

1. KOMALLI recupera el pedido realizado por el cliente mostrándole su alimento, el subtotal, así como dos botones para agregar o borrar los alimentos.
2. El CLIENTE selecciona el botón para agregar un alimento extra a su pedido. (ver FA-01) (ver FA-02) (ver FA-03)
3. KOMALLI cambia el icono del botón borrar por el de disminuir y aumenta el subtotal del pedido.
4. El CLIENTE selecciona la opción "Continuar"
5. Termina el caso de uso.

Flujos alternos:

FA-01: Borrar un alimento

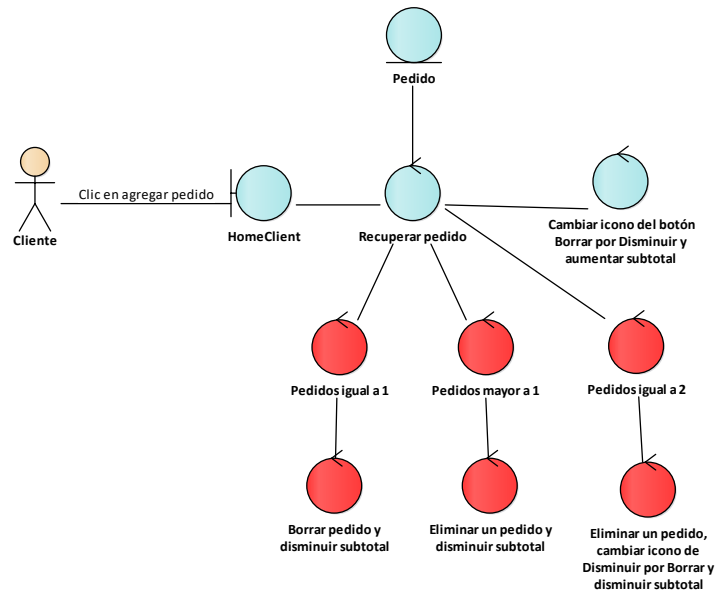
1. KOMALLI detecta que un alimento tiene como cantidad de 1.
2. El CLIENTE selecciona la opción "Borrar".
3. KOMALLI elimina el alimento de la lista de pedidos y baja el subtotal del pedido.
4. Continúa en el flujo normal 4.

FA-02: Disminuir alimento siendo mayor a 2

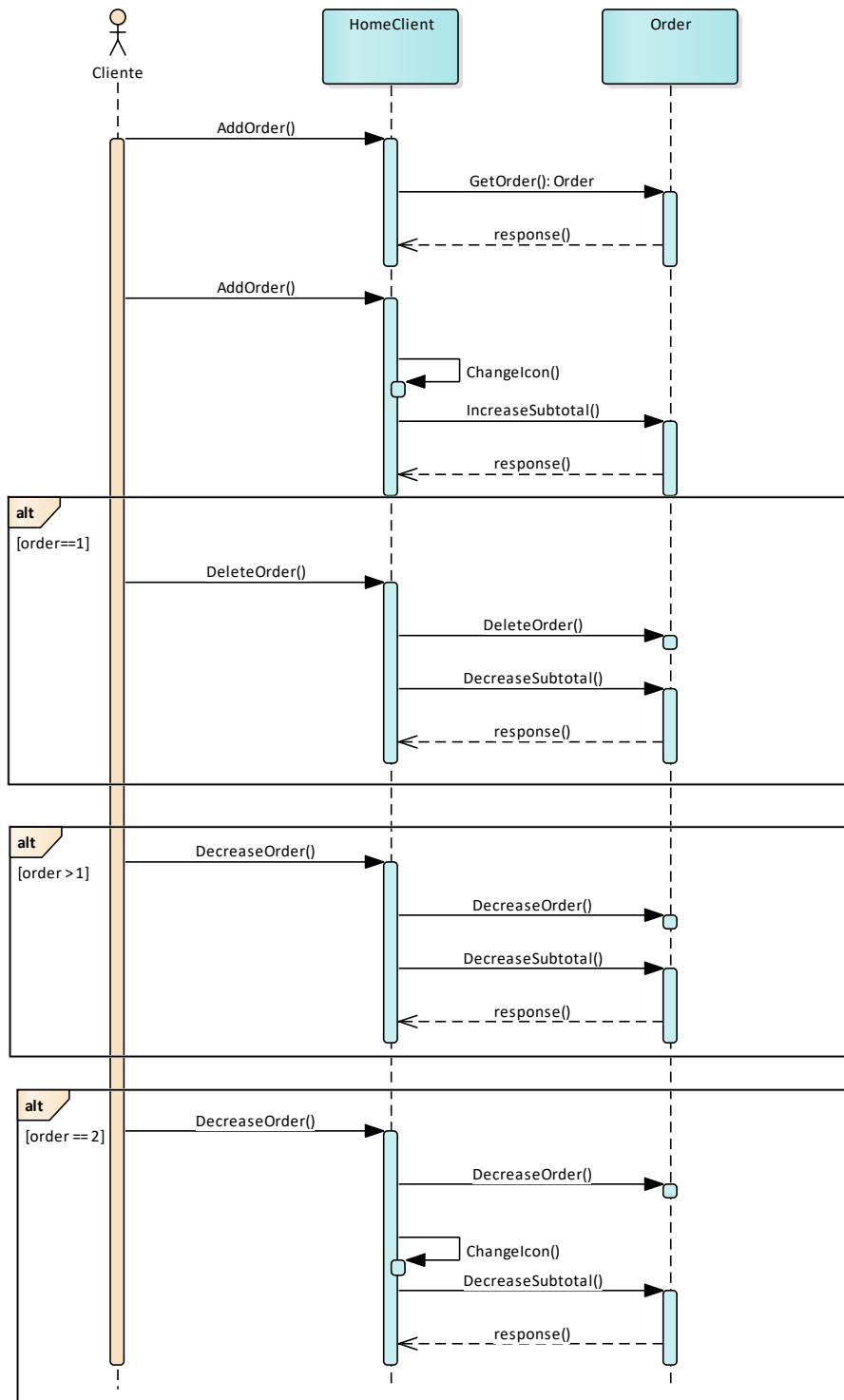
1. KOMALLI detecta que un alimento tiene como cantidad mayor a 1.
2. El CLIENTE selecciona la opción "Disminuir".
3. KOMALLI elimina en uno la cantidad del alimento de la lista de los pedidos y baja el subtotal del pedido.
4. Continúa en el flujo normal 4.

FA-03: Disminuir alimento siendo igual a 2

1. KOMALLI detecta que un alimento tiene como cantidad a 2.
2. El CLIENTE selecciona la opción "Disminuir".
3. KOMALLI elimina el alimento de la lista de pedidos y cambia el icono del botón de "Disminuir" por el de "Borrar" y baja el subtotal del pedido.
4. Continúa en el flujo normal 4.



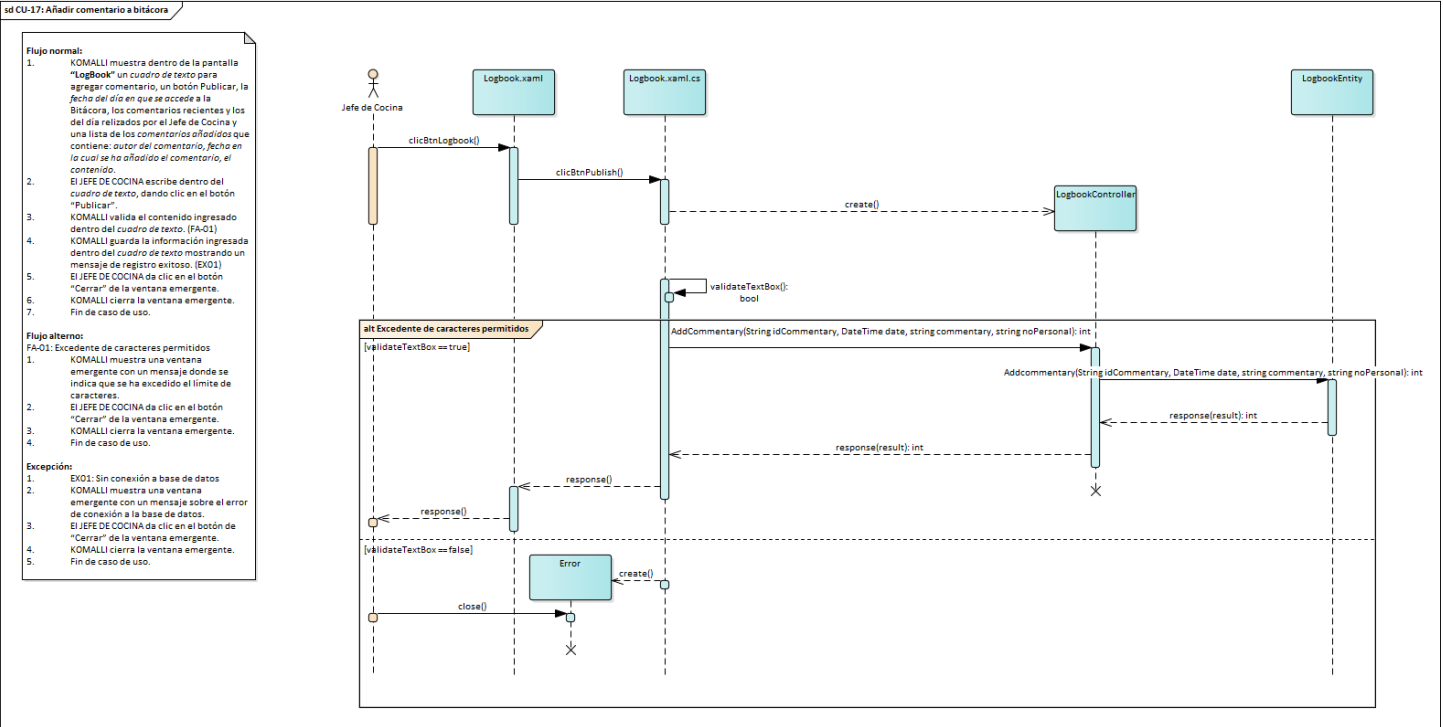
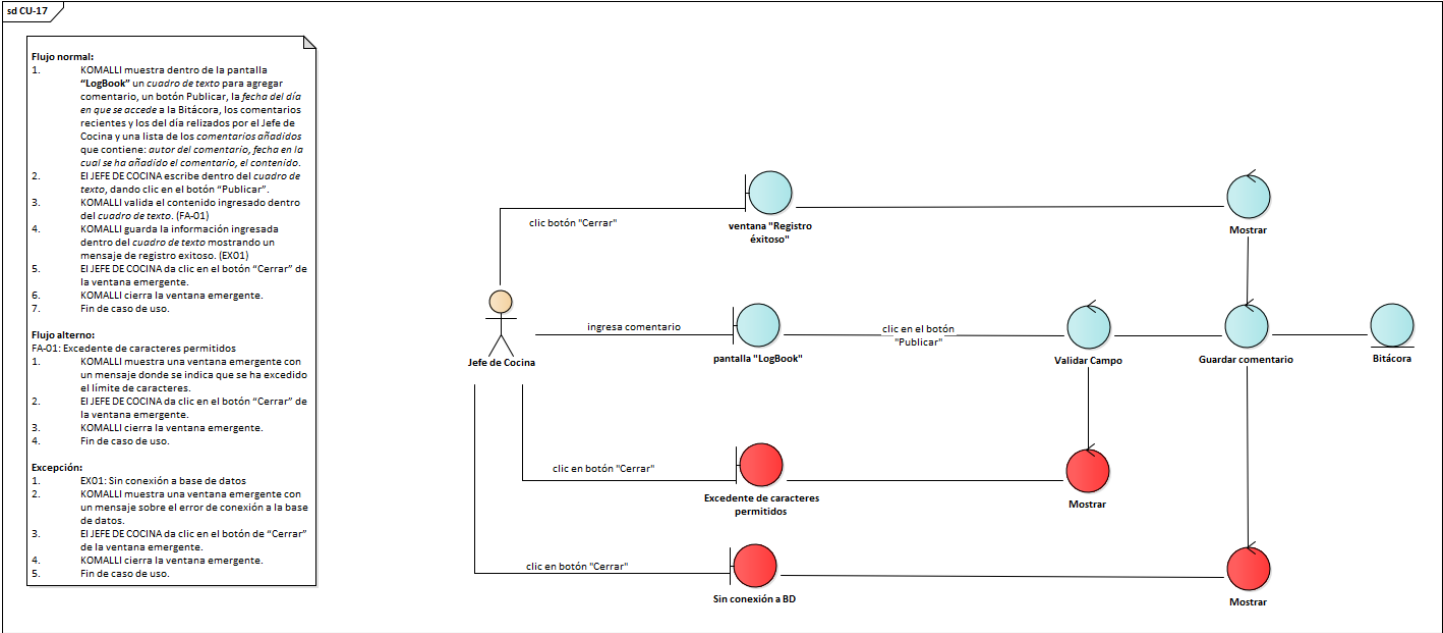
sd Diagrama de secuencia-CU10



ID:	CU-16
Nombre del CU:	Consultar Menú
Requisito funcional:	RF-13: El sistema debe permitir consultar los pedidos realizados en el kiosko y proceder a su cobro.
Descripción:	Se desea saber los menús existentes en el sistema, así como los distintos alimentos que hay dada distintas categorías.
Actor(es):	Cliente (Primario)
Disparador:	El cliente accede a la ventana del Kiosko.
Precondiciones:	PRE-01: Se ha registrado en el sistema por lo menos algún menú
Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI recupera de la base de datos los platillos que fueron previamente registrados y los separa en distintas categorías mostrando el <i>nombre, precio e imagen</i> del alimento. (ver EX-01) 2. El CLIENTE selecciona la opción “Agregar” de algún alimento de alguna de las categorías. (ver FA-01) (ver FA-02) 3. KOMALLI agrega el alimento a la lista de los pedidos aumentando el subtotal de la cuenta del pedido. 4. El CLIENTE selecciona la opción “Continuar”. 5. Termina el caso de uso.
Flujos Alternos:	<p>FA-01: Agregar menú del día tipo estudiante</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra la ventana emergente <u>GUI-TIPO-ROL</u> preguntando al cliente el rol con el que cuenta. 2. El CLIENTE selecciona la opción “Sí” confirmando que se trata de un estudiante. 3. El flujo continua en el paso 2. <p>FA-02: Agregar menú del día tipo externo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra la ventana emergente <u>GUI-TIPO-ROL</u> preguntando al cliente el rol con el que cuenta. 2. El CLIENTE selecciona la opción “No” confirmando que no es un estudiante. 3. El flujo continua en el paso 2.
Excepciones:	<p>EX-01: No hay conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra la ventana <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>. 2. El CLIENTE selecciona la opción “Ok” de la <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>. 3. KOMALLI cierra la <u>GUI-ERROR-BASE-DATOS</u>. 4. Fin del caso de uso.
Postcondiciones:	<p>POST-01: Se agrega un nuevo alimento a la lista de pedidos.</p> <p>POST-02: Se aumenta el subtotal a la cuenta de los pedidos del cliente.</p>
Incluye:	N/A
Extiende:	CU-09, CU-14, CU-25

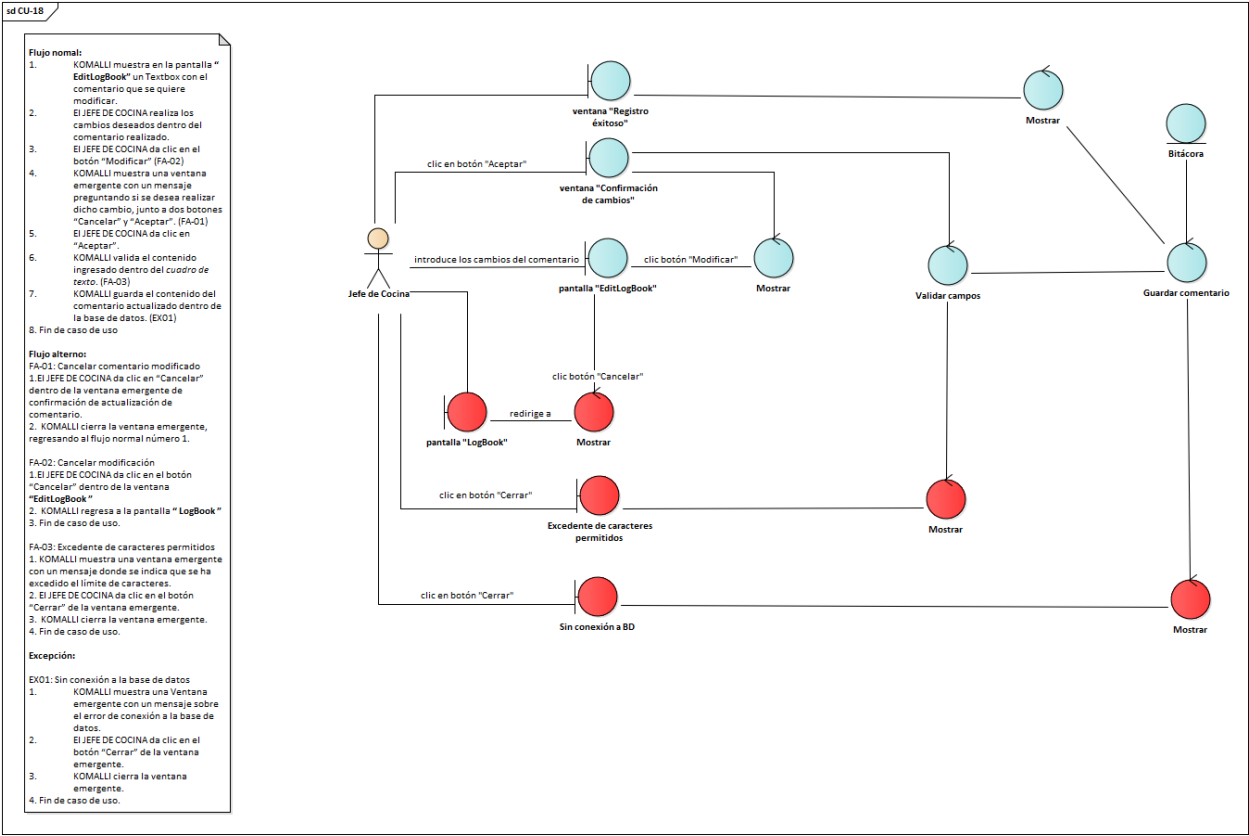
ID:	CU-17
Nombre del CU:	Agregar comentario a bitácora
Requisito funcional:	RF-16: Komalli permite administrar por medio de una bitácora aquellos sucesos o imprevistos que puedan suscitarse a lo largo de la jornada laboral dentro del comedor.
Descripción:	Permite el Jefe de Cocina ingresar al sistema observaciones o datos asociados a las actividades dentro del comedor universitario.
Actor(es):	Jefe de Cocina (Primario)
Disparador:	El Jefe de Cocina da clic en Bitácora dentro de la barra de menú.
Precondiciones:	PRE-01: El Jefe de Cocina debe tener un perfil activo dentro del sistema
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra dentro de la pantalla “Logbook” un <i>cuadro de texto</i> para agregar comentario, un botón Publicar, la <i>fecha del día en que se accede</i> a la Bitácora, los comentarios recientes y los del día relizados por el Jefe de Cocina y una lista de los <i>comentarios añadidos</i> que contiene: <i>autor del comentario, fecha en la cual se ha añadido el comentario, el contenido</i>. 2. El JEFE DE COCINA escribe dentro del <i>cuadro de texto</i>, dando clic en el botón “Publicar”. 3. KOMALLI valida el contenido ingresado dentro del <i>cuadro de texto</i>. (FA-01) 4. KOMALLI guarda la información ingresada dentro del <i>cuadro de texto</i> mostrando un mensaje de registro exitoso. (EX01) 5. El JEFE DE COCINA da clic en el botón “Cerrar” de la ventana emergente. 6. KOMALLI cierra la ventana emergente. 7. Fin de caso de uso.
Flujos Alternos:	<p>FA-01: Excedente de caracteres permitidos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra una ventana emergente con un mensaje donde se indica que se ha excedido el límite de caracteres. 2. El JEFE DE COCINA da clic en el botón “Cerrar” de la ventana emergente. 3. KOMALLI cierra la ventana emergente. 4. Fin de caso de uso.
Excepciones:	<p>EX01: Sin conexión a base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra una ventana emergente con un mensaje sobre el error de conexión a la base de datos. 2. El JEFE DE COCINA da clic en el botón de “Cerrar” de la ventana emergente. 3. KOMALLI cierra la ventana emergente. 4. Fin de caso de uso.

Postcondiciones:	POST-01: Komalli ha agregado un nuevo comentario dentro de Bitácora dentro de la base de datos. POST-02: Komalli muestra el comentario añadido dentro de la lista de comentarios realizados dentro de Bitácora.
Incluye:	N/A
Extiende:	N/A



ID:	CU-18
Nombre del CU:	Editar comentario de bitácora
Requisito funcional:	RF-16: Komalli permite administrar por medio de una bitácora aquellos sucesos o imprevistos que puedan suscitarse a lo largo de la jornada laboral dentro del comedor.
Descripción:	Permite al Jefe de cocina modificar las observaciones realizadas en Bitácora durante el día
Actor(es):	Jefe de Cocina (Primario)
Disparador:	El Jefe de Cocina da clic en “Editar” del comentario que desea realizar una modificación
Precondiciones:	PRE-01: Solo se pueden editar los comentarios durante el mismo día de haberse añadido PRE-02: Solo se pueden editar comentarios si pertenecientes a la cuenta de usuario que lo registró
Flujo Normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. KOMALLI muestra en la pantalla “EditLogBook” un Textbox con el comentario que se quiere modificar. 2. El JEFE DE COCINA realiza los cambios deseados dentro del comentario realizado. 3. El JEFE DE COCINA da clic en el botón “Modificar” (FA-02) 4. KOMALLI muestra una ventana emergente con un mensaje preguntando si se desea realizar dicho cambio, junto a dos botones “Cancelar” y “Aceptar”. (FA-01) 5. El JEFE DE COCINA da clic en “Aceptar”. 6. KOMALLI valida el contenido ingresado dentro del <i>cuadro de texto</i>. (FA-03) 7. KOMALLI guarda el contenido del comentario actualizado dentro de la base de datos. (EX01) 8. Fin de caso de uso
Flujos Alternos:	<p>FA-01: Cancelar comentario modificado</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.El JEFE DE COCINA da clic en “Cancelar” dentro de la ventana emergente de confirmación de actualización de comentario. 2. KOMALLI cierra la ventana emergente, regresando al flujo normal número 1. <p>FA-02: Cancelar modificación</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.El JEFE DE COCINA da clic en el botón “Cancelar” dentro de la ventana “EditLogBook ” 2. KOMALLI regresa a la pantalla “ LogBook ” 3. Fin de caso de uso. <p>FA-03: Excedente de caracteres permitidos</p>

	<ol style="list-style-type: none">1. KOMALLI muestra una ventana emergente con un mensaje donde se indica que se ha excedido el límite de caracteres.2. El JEFE DE COCINA da clic en el botón “Cerrar” de la ventana emergente.3. KOMALLI cierra la ventana emergente.4. Fin de caso de uso.
Excepciones:	<p>EX01: Sin conexión a la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none">1. KOMALLI muestra una Ventana emergente con un mensaje sobre el error de conexión a la base de datos.2. El JEFE DE COCINA da clic en el botón “Cerrar” de la ventana emergente.3. KOMALLI cierra la ventana emergente.4. Fin de caso de uso.
Postcondiciones:	<p>POST-01: Komalli actualiza el comentario dentro de la base de datos</p> <p>POST-02: Komalli muestra la actualización del comentario en pantalla</p>
Incluye:	N/A
Extiende:	N/A



- Flujo normal:
- KOMALLI muestra en la pantalla "EditLogBook" un TextBox con el comentario que se quiere modificar.
 - El JEFE DE COCINA realiza los cambios deseados dentro del comentario realizado.
 - El JEFE DE COCINA da clic en el botón "Modificar" (FA-02)
 - KOMALLI muestra una ventana emergente con un mensaje preguntando si se desea realizar dicho cambio, junto a dos botones "Cancelar" y "Aceptar". (FA-01)
 - El JEFE DE COCINA da clic en "Aceptar".
 - KOMALLI valida el contenido ingresado dentro del cuadro de texto. (FA-03)
 - KOMALLI guarda el contenido del comentario actualizado dentro de la base de datos. (EX01)
 - Fin de caso de uso
- Flujo alterno:
- FA-01: Cancelar comentario modificado
- El JEFE DE COCINA da clic en "Cancelar" dentro de la ventana emergente de confirmación de actualización de comentario.
 - KOMALLI cierra la ventana emergente, regresando al flujo normal número 1.
 - Fin de caso de uso.
- FA-02: Cancelar modificación
- El JEFE DE COCINA da clic en el botón "Cancelar" dentro de la ventana "EditLogBook"
 - KOMALLI regresa a la pantalla "LogBook"
 - Fin de caso de uso.
- FA-03: Excedente de caracteres permitidos
- KOMALLI muestra una ventana emergente con un mensaje donde se indica que se ha excedido el límite de caracteres.
 - El JEFE DE COCINA da clic en el botón "Cerrar" de la ventana emergente.
 - KOMALLI cierra la ventana emergente.
 - Fin de caso de uso.

