|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU03 |
| **Nombre:** | Editar Pedido |
| **Autor(es):** | Arturo Villa López |
| **Descripción:** | El Empleado puede modificar un pedido antes de que llegue a la cocina |
| **Actor(es):** | Empleado (Mesero, Callcenter) |
| **Disparador:** | El Empleado selecciona la opción “Editar Pedido” |
| **Precondiciones:** | PRE-1 Debe existir al menos un pedido en cola.  PRE-2 El estado del pedido debe ser “EnEspera” |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP recupera la información del PEDIDO, información del CLIENTE, información de los PRODUCTOs, información de los PLATILLOs y muestra en la pantalla “GUIEditarPedido”. (ver EX1) (ver FA3) 2. El Empleado busca un PRODUCTO o PLATILLO en el apartado Menu ingresando el código del PRODUCTO o PLATILLO y selecciona la opción “Buscar”. (ver FA1) (ver FA2) 3. El SAIP muestra en el apartado Menu los resultados de la búsqueda. 4. El Empleado selecciona la opción añadir. 5. El SAIP agrega el PRODUCTO o PLATILLO al PEDIDO con la cantidad de “1” y actualiza la información del Pedido. 6. El Empleado selecciona la opción “Guardar Cambios” (verFA4) 7. El SAIP valida la cantidad de PRODUCTOs y PLATILLOs disponible y actualiza la información en la base de datos. (ver EX1)   Fin\_CU |
| **Flujos Alternos:** | FA1 Eliminar PRODUCTO o PLATILLO del PEDIDO   1. El Empleado selecciona la opción “Eliminar” 2. El SAIP retira del pedido el PRODUCTO o PLATILLO seleccionado y actualiza la información del PEDIDO. 3. El Empleado selecciona la opción “Guardar Cambios”. 4. El SAIP actualiza la información en la base de datos. (ver EX1)   Fin\_FA1  FA2 Agregar PRODUCTO o PLATILLO a PEDIDO sin búsqueda   1. El Empleado selecciona la opción añadir. 2. El SAIP agrega el PRODUCTO o PLATILLO al PEDIDO y actualiza la información del Pedido 3. El Empleado selecciona la opción “Guardar Cambios” 4. El SAIP valida la cantidad de PRODUCTOs y PLATILLOs disponible y actualiza la información en la base de datos. (ver EX1)   Fin\_FA2  FA3 Eliminar PRODUCTO o PLATILLO del PEDIDO con cantidad   1. El Empleado cambia la cantidad de PRODUCTOs o PLATILLOs en el PEDIDO a “0”. 2. El SAIP retira del pedido el PRODUCTO o PLATILLO seleccionado y actualiza la información del PEDIDO. 3. El Empleado selecciona la opción “Guardar Cambios”. 4. El SAIP valida la cantidad de PRODUCTOs y PLATILLOs disponible y actualiza la información en la base de datos. (ver EX1)   Fin\_FA3  FA4 Cantidad de PRODUCTOs o PLATILLOs errónea   1. El Empleado aumenta la cantidad de PRODUCTOs o PLATILLOs para el PEDIDO con un numero mayor al limite disponible y selecciona la opción “Guardar Cambios”. 2. El SAIP valida la cantidad de PRODUCTO y PLATILLO disponible y muestra el mensaje: “La cantidad de productos excede el limite actual, por favor disminuya la cantidad.” 3. El Empleado selecciona la opción “Aceptar”. 4. El SAIP cierra la ventana del mensaje. 5. El Empleado cambia la cantidad de PRODUCTO o PLATILLO y selecciona la opción “Guardar Cambios”. 6. El SAIP valida la cantidad de PRODUCTOs y PLATILLOs disponible y actualiza la información en la base de datos. (ver EX1)   Fin\_FA4 |
| **Excepciones:** | EX1. Falló la conexión con la base de datos.   1. El SAIP muestra el mensaje de error: “Lo sentimos, por el momento es imposible conectarse a la base de datos, intente mas tardé”. 2. El Empleado selecciona la opción “Aceptar” 3. El SAIP se extiende a la pantalla anterior. |
| **Postcondiciones:** | POST-1 Se modifico exitosamente un pedido. |
| **Reglas de negocio:** | Ninguna |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Ninguno |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU04 |
| **Nombre:** | Cancelar Pedido |
| **Autor(es):** | Arturo Villa López |
| **Descripción:** | El empleado puede cancelar un pedido antes de que llegue a la cocina |
| **Actor(es):** | Empleado (Mesero, Callcenter) |
| **Disparador:** | El empleado selecciona la opción “Cancelar Pedido” |
| **Precondiciones:** | PRE-1 Debe existir al menos un pedido en cola.  PRE-2 El estado del pedido debe ser “EnEspera” |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP muestra la pantalla “GUICancelarPedido” con el siguiente mensaje: “Usted esta por cancelar el pedido, ¿Esta seguro que quiere cancelarlo?” 2. El Empleado selecciona la opción “Si, quiero canelar” (ver FA1) 3. El SAIP cambia el estado del PEDIDO a “Cancelado”   Fin\_ CU |
| **Flujos Alternos:** | FA1 Cancelación rechazada   1. El Empleado selecciona la opción “No, regresar al pedido” 2. El SAIP se extiende a la pantalla anterior y cierra la ventana actual.   Fin FA1 |
| **Excepciones:** | EX1. Falló la conexión con la base de datos.   1. El SAIP muestra el mensaje de error: “Lo sentimos, por el momento es imposible conectarse a la base de datos, intente mas tardé”. 2. El Empleado selecciona la opción “Aceptar” 3. El SAIP se extiende a la pantalla anterior. |
| **Postcondiciones:** | POST-1 Se cancelo exitosamente un pedido. |
| **Reglas de negocio:** | Ninguna |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Ninguno |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU16 |
| **Nombre:** | Dar de baja producto o platillo |
| **Autor(es):** | Arturo Villa López |
| **Descripción:** | El gerente puede dar de baja un producto o un platillo dentro del sistema |
| **Actor(es):** | Gerente |
| **Disparador:** | El gerente selecciona la opción “Eliminar” |
| **Precondiciones:** | PRE-1 Debe existir al menos un producto en la base de datos disponible.  PRE-2 Debe existir al menos un platillo en la base de datos disponible. |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP muestra la pantalla “GUIDarDeBajaPlatilloProducto” con el siguiente mensaje: “Usted esta por dar de baja el “producto” “Jarrito de Fresa”, ¿Esta seguro que quiere darlo de baja?”. 2. El Gerente selecciona la opción “Si, quiero dar de baja” (ver FA1) (ver FA2) (ver EX1) 3. El SAIP cambia en la base de datos el campo “disponible” a “no disponible” del producto.   Fin\_ CU |
| **Flujos Alternos:** | FA1 Cancelación rechazada   1. El Gerente selecciona la opción “No, no quiero dar de baja” 2. El SAIP se extiende a la pantalla anterior y cierra la ventana actual.   Fin FA1  FA2 Producto o platillo erróneo   1. El Gerente selecciona la opción “No es el articulo correcto”. 2. El SAIP muestra en pantalla el mensaje: “Ingrese el código del articulo a eliminar”. 3. El Gerente ingresa el código del articulo correcto y selecciona la opción “Buscar”. (ver FA3) 4. El SAIP muestra la pantalla siguiente mensaje: “Usted esta por dar de baja el “platillo” “Lassana”, ¿Esta seguro que quiere darlo de baja?”. 5. El Gerente selecciona la opción “Si, quiero dar de baja” (ver EX1) 6. El SAIP cambia en la base de datos el campo “disponible” a “no disponible” del producto.   Fin FA2  FA3 Campo vacío   1. El SAIP muestra la pantalla siguiente mensaje: “Error, campo vacío, favor de llenar el campo correspondiente”. 2. El Gerente ingresa el código del articulo correcto y selecciona la opción “Buscar”. 3. El SAIP muestra la pantalla siguiente mensaje: “Usted esta por dar de baja el “platillo” “Lassana”, ¿Esta seguro que quiere darlo de baja?”. 4. El Gerente selecciona la opción “Si, quiero dar de baja” (ver EX1) 5. El SAIP cambia en la base de datos el campo “disponible” a “no disponible” del producto.   Fin FA3 |
| **Excepciones:** | EX1. Falló la conexión con la base de datos.   1. El SAIP muestra el mensaje de error: “Lo sentimos, por el momento es imposible conectarse a la base de datos, intente mas tardé”. 2. El Gerente selecciona la opción “Aceptar” 3. El SAIP se extiende a la pantalla anterior. |
| **Postcondiciones:** | POST-1 Se dio de baja exitosamente un producto o articulo. |
| **Reglas de negocio:** | Ninguna |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Ninguno |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU17 |
| **Nombre:** | Visualizar Lista de Productos y Platillos |
| **Autor(es):** | Arturo Villa López |
| **Descripción:** | El Gerente puede cancelar un pedido antes de que llegue a la cocina |
| **Actor(es):** | Gerente |
| **Disparador:** | El Gerente selecciona la opción “Ver Productos y Platillos” |
| **Precondiciones:** | PRE-1 Debe existir al menos un ALIMENTO registrado. |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP muestra la pantalla “GUIVisualizarListaPlatillosProductos”, recupera una lista de PLATILLOs y PRODUTOs “disponibles” y lo muestra en la pantalla. 2. El Gerente ingresa el código de PRODUCTO y selecciona la opción “Buscar” (ver FA1) (ver FA2) (ver FA3) (ver EX1) 3. El SAIP muestra en la lista los resultados de la búsqueda con los códigos correspondientes al ingresado por el gerente. 4. El Gerente visualiza el producto deseado y selecciona la opción “regresar”. 5. El SAIP cierra la ventana y redirige a la pantalla anterior.   Fin\_ CU |
| **Flujos Alternos:** | FA1 Buscar Platillo   1. El Gerente ingresa el código de PLATILLO y selecciona la opción “Buscar”. (Ver EX1) 2. El SAIP muestra en la lista los resultados de la búsqueda con los códigos correspondientes al ingresado por el gerente. 3. El Gerente visualiza el producto deseado y selecciona la opción “regresar”. 4. El SAIP cierra la ventana y redirige a la pantalla anterior.   Fin\_FA1  FA2 Editar Producto   1. El Gerente selecciona la opción “Editar”. 2. El SAIP redirige al sistema al “CU15-Editar producto o platillo”.   Fin FA2  FA3 Dar de baja producto   1. El Gerente selecciona la opción “Eliminar” 2. El SAIP redirige al sistema al “CU16-Dar de baja platillo o producto”   Fin FA3  FA4 Editar Platillo   1. El Gerente selecciona la opción “Editar”. 2. El SAIP redirige al sistema al “CU15-Editar producto o platillo”.   Fin FA4  FA5 Dar de baja platillo   1. El Gerente selecciona la opción “Eliminar” 2. El SAIP redirige al sistema al “CU16-Dar de baja platillo o producto”   Fin FA5 |
| **Excepciones:** | EX1. Falló la conexión con la base de datos.   1. El SAIP muestra el mensaje de error: “Lo sentimos, por el momento es imposible conectarse a la base de datos, intente mas tardé”. 2. El Gerente selecciona la opción “Aceptar” 3. El SAIP se extiende a la pantalla anterior. |
| **Postcondiciones:** | POST-1 Visualización exitosa de una lista de productos. |
| **Reglas de negocio:** | Ninguna |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Ninguno |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Ninguno |