|  |  |
| --- | --- |
| **­­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, y el catalogo de PRODUCTOs y se muestra en la pantalla “GUIEditarPedido”. (ver EX1) (ver FA3) 2. El Empleado busca un PRODUCTO en el apartado Productos ingresando el código del PRODUCTO y selecciona la opción “Buscar”. (ver FA1) (ver FA2) 3. El SAIP muestra en el apartado productos los resultados de la búsqueda. 4. El Empleado selecciona la opción añadir. 5. El SAIP agrega el PRODUCTO 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 PRODUCTO disponible y actualiza la información en la base de datos. (ver EX1)   Fin\_CU |
| **Flujos Alternos:** | FA1 Eliminar PRODUCTO del PEDIDO   1. El Empleado selecciona la opción “Eliminar” 2. El SAIP retira del pedido el PRODUCTO 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 a PEDIDO sin búsqueda   1. El Empleado selecciona la opción añadir. 2. El SAIP agrega el PRODUCTO al PEDIDO y actualiza la información del Pedido 3. El Empleado selecciona la opción “Guardar Cambios” 4. El SAIP valida la cantidad de PRODUCTO disponible y actualiza la información en la base de datos. (ver EX1   Fin\_FA2  FA3 Eliminar PRODUCTO del PEDIDO con cantidad   1. El Empleado cambia la cantidad de PRODUCTOs en el PEDIDO a “0”. 2. El SAIP retira del pedido el PRODUCTO seleccionado y actualiza la información del PEDIDO. 3. El Empleado selecciona la opción “Guardar Cambios”. 4. El SAIP valida la cantidad de PRODUCTO disponible y actualiza la información en la base de datos. (ver EX1)   Fin\_FA3  FA4 Cantidad de PRODUCTOs errónea   1. El Empleado aumenta la cantidad de PRODUCTOs para el PEDIDO con un numero mayor al limite disponible y selecciona la opción “Guardar Cambios”. 2. El SAIP valida la cantidad de PRODUCTO 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 y selecciona la opción “Guardar Cambios”. 6. El SAIP valida la cantidad de PRODUCTO 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 quita de la cola el PEDIDO y cambia su estado 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 FA2.1 |
| **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 |
| **Autor(es):** | Arturo Villa López |
| **Descripción:** | El gerente puede dar de baja un producto 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. |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP muestra la pantalla “GUIDarDeBajaPedido” con el siguiente mensaje: “Usted esta por dar de baja el producto “Jarrito de Fresa”, ¿Esta seguro que quiere cancelarlo?”. 2. El Gerente selecciona la opción “Si, quiero dar de baja” (ver FA1) (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 FA2.1 |
| **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. |
| **Reglas de negocio:** | Ninguna |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Ninguno |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU17 |
| **Nombre:** | Visualizar Lista de Alimentos |
| **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” |
| **Precondiciones:** | PRE-1 Debe existir al menos un ALIMENTO registrado. |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP muestra la pantalla “GUIVisualizarListaProductos”, recupera una lista de ALIMENTOs “disponibles” y los muestra. 2. El Gerente ingresa el código de PRODUCTO y selecciona la opción “Buscar” (ver FA1) (ver FA2) (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 Editar Producto   1. El Gerente selecciona la opción “Editar”. 2. El SAIP redirige al sistema al “CU15-Editar producto”.   Fin FA1  FA2 Dar de baja producto   1. El Gerente selecciona la opción “Eliminar” 2. El SAIP redirige al sistema al “CU16-Dar de baja producto”   Fin FA2 |
| **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 |