|  |  |
| --- | --- |
| **­­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 sistema recupera la información del PEDIDO (incluyendo la información del cliente y el catalogo de productos) y lo muestra en la pantalla “Editar Pedido”. (ver EX1) 2. El empleado busca un PRODUCTO en el apartado Productos ingresando el código del PRODUCTO y selecciona la opción “Buscar”. (ver FA2.1) 3. El sistema muestra en el apartado productos los resultados de la búsqueda. 4. El empleado selecciona la opción añadir. 5. El sistema agrega el PRODUCTO al PEDIDO y actualiza la información del Pedido 6. El empleado selecciona la opción “Guardar Cambios” 7. El sistema actualiza la información en la base de datos. (ver EX1)   Fin\_CU |
| **Flujos Alternos:** | FA 2.1 Eliminar PRODUCTO del PEDIDO   1. El empleado selecciona la opción “Eliminar” 2. El sistema retira del pedido el PRODUCTO seleccionado y actualiza la información del PEDIDO. 3. El empleado selecciona la opción “Guardar Cambios”.   Fin\_FA2.1 |
| **Excepciones:** | EX1. Falló la conexión con la base de datos.   1. El sistema 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 sistema se redirige 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 sistema muestra la pantalla “CancelarPedido” 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 FA2.1) 3. El sistema quita de la cola el PEDIDO y cambia su estado a “Cancelado”   Fin\_ CU |
| **Flujos Alternos:** | FA2.1 Cancelación rechazada   1. El Empleado selecciona la opción “No, regresar al pedido” 2. El sistema se dirige a la pantalla anterior y cierra la ventana actual.   Fin FA2.1 |
| **Excepciones:** | EX1. Falló la conexión con la base de datos.   1. El sistema 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 sistema se redirige 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 sistema muestra la pantalla “DarDeBajaPedido” 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 FA2.1) (ver EX1) 3. El sistema cambia en la base de datos el campo “disponible” a “no disponible” del producto.   Fin\_ CU |
| **Flujos Alternos:** | FA2.1 Cancelación rechazada   1. El gerente selecciona la opción “No, no quiero dar de baja” 2. El sistema se dirige a la pantalla anterior y cierra la ventana actual.   Fin FA2.1 |
| **Excepciones:** | EX1. Falló la conexión con la base de datos.   1. El sistema 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 sistema se redirige 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 Productos |
| **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 producto registrado. |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema muestra la pantalla “VisualizarListaProductos”, recupera una lista de productos “disponibles” y los muestra. 2. El gerente ingresa el código de un producto y selecciona la opción “Buscar” (ver F2.1) (ver FA2.2) (ver EX1) 3. El sistema 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 sistema cierra la ventana y redirige a la pantalla anterior.   Fin\_ CU |
| **Flujos Alternos:** | FA2.1 Editar Producto   1. El gerente selecciona la opción “Editar”. 2. El sistema redirige al sistema al “CU15-Editar producto”.   Fin FA2.1  FA2.2 Dar de baja producto   1. El gerente selecciona la opción “Eliminar” 2. El sistema redirige al sistema al “CU16-Dar de baja producto”   Fin FA2.2 |
| **Excepciones:** | EX1. Falló la conexión con la base de datos.   1. El sistema 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 sistema se redirige 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 |