|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **­­ID:** | CU\_01 | |
| **Nombre:** | Registrar pedido local | |
| **Autor(es):** | César Christopher Hernández Aparicio | |
| **Creación:** 05/04/20 | | **Actualización:** 13/04/20 |
| **Descripción:** | El mesero podrá registrar un PEDIDO para agregar platillos o productos a la MESA actual. | |
| **Actor(es):** | Mesero | |
| **Frecuencia de uso:** | De 5 a 30 veces por día de trabajo | |
| **Disparador:** | El Mesero da clic en el botón Registrar pedido en la GUIVer mis mesas | |
| **Precondiciones:** | PRE1- Existe al menos un PLATILLO en la base de datos  PRE2- Existe al menos un PRODUCTO en la base de datos  PRE1- La CUENTA tiene el estado Abierta | |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP recupera los PLATILLO y sus INGREDIENTES, los PRODUCTO de la base de datos, muestra la GUIRegistrarPedidoLocal. (FA1) 2. El Mesero selecciona una Categoría de la caja de selección y selecciona uno o más a PLATILLOS o PRODUCTO de la lista en la GUIRegistrarPedidoLocal 3. El SAIP agrega los PLATILLO o PRODUCTO seleccionados a la lista de la cuenta y muestra los botones de incrementar/disminuir cantidad y eliminar de la cuenta (FA2) (FA3) (FA4) 4. El Mesero da clic en el botón Realizar (FA5) 5. El SAIP valida las cantidades de los PRODUCTOS y PLATILLOS, crea un nuevo PEDIDO con los PLATILLO y PRODUCTO seleccionados y el estado “EnEspera”, guarda el PEDIDO en la base de datos y muestra una caja de mensaje de texto diciendo que la operación se ha realizado exitosamente. 6. Termina CU | |
| **Flujos Alternos:** | FA1. Buscar producto   1. El Mesero ingresa el nombre o código de un PLATILLO o PRODUCTO en la barra de búsqueda 2. El SAIP filtra los resultados de los PLATILLOS y PRODUCTO correspondientes y los muestra en la lista. 3. El Mesero selecciona al menos un PLATILLO o PRODUCTO de la lista. 4. Regresa al paso 3 del FN   FA2. Cambiar cantidad   1. El Mesero agrega o reduce la cantidad de al menos un PLATILLO o PRODUCTO en la lista de la Cuenta (FA5) 2. El SAIP cambia la cantidad de los PLATILLO o PRODUCTO y los muestra en la lista de la Cuenta (FA3) 3. Regresa al paso 4 del FN   FA3. Eliminar producto   1. El Mesero reduce la cantidad de un PLATILLO o PRODUCTO a cero o da clic en el botón Eliminar del elemento. 2. El SAIP elimina el PLATILLO o PRODUCTO de la lista de la Cuenta y la actualiza 3. Regresa al paso 4 del FN   FA4. Cancelar (regresar o cancelar)   1. El Mesero da clic en el botón Volver o Cancelar 2. Regresa al caso de uso del que extendió   FA5. Cantidad insuficiente   1. El SAIP detecta los PLATILLO y PRODUCTO seleccionados no tienen la cantidad disponible para el PEDIDO y muestra una caja de texto diciendo “Existen alimentos seleccionados no disponibles” seguido de los PLATILLO y PRODUCTO que no cumplen con la cantidad seleccionada. 2. El Mesero da clic en Aceptar 3. Regresa al paso 2 del FN | |
| **Excepciones:** | EX1. No se pudo establecer conexión con la base de datos.   1. El SAIP detecta que no hay conexión con el servidor, muestra una caja de mensaje de texto diciendo que hubo un error de conexión con la base de datos junto con el botón “Aceptar”. 2. El Mesero da clic en el botón Aceptar 3. Termina CU | |
| **Postcondiciones:** | POST-1 Se crea un PEDIDO  POST-2 Se actualiza el estado de la MESA a Ocupada  POST-3 Se le asigna la MESA al Mesero | |
| **Extiende:** | CU31\_Ver mis mesas | |