|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **­­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 | |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP recupera los PLATILLO, INGREDIENTE y 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 alimentos de la lista en la GUIRegistrarPedidoLocal 3. El SAIP agrega los alimentos 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 crea un nuevo PEDIDO con los PLATILLO y PRODUCTO seleccionados y el estado “EnEspera”, guarda el PEDIDO en la base de datos, cambia el estado de la MESA a “Ocupada”, asigna el MESERO a la MESA y muestra una caja de mensaje de texto diciendo que la operación se ha realizado exitosamente. | |
| **Flujos Alternos:** | FA1. Buscar producto   1. El Mesero ingresa el nombre o código de un alimento 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 alimento 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 alimento en la lista de la Cuenta 2. El SAIP cambia la cantidad de los productos 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 alimento a cero o da clic en el botón Eliminar del alimento 2. El SAIP elimina el alimento 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 | |