

Especificación de casos de uso

Actores: Cajera y cocinera

| CU001-Registrar y organizar | |
|----------------------------------|---|
| Descripción | El usuario será capaz de registrar el inventario de la cafetería en la base de datos del sistema, agrupándolos según su categoría |
| Actores | Cajera |
| Requerimiento funcional asociado | RF-001 Clasificar productos RF-002 Organización |
| Casos de uso asociados | CU002- |
| Precondiciones | Tener un inventario |
| Postcondiciones | No aplica |
| Documentos anexos | Lista de producto. |
| Entradas | Agregar producto, agregar tipo. |

| Flujo básico: CU001 | | |
|---------------------|--------|---|
| Paso | Actor | Descripción |
| 1 | Cajera | El usuario se dirigirá a la opción de agregar nueva entrada para agregar un producto nuevo, también tendrá la opción de agregar tipo de producto. |
| 2 | Cajera | Proporcionará el nombre del producto, su precio y su tipo (embotellados, empaquetados, comidas etc.) |
| 3 | | El sistema agrupará los productos según el tipo que se le asignó |

| CU002-Ordenar y registrar | |
|----------------------------------|---|
| Descripción | El usuario registrará un pedido haciendo uso de la lista de productos |
| Actores | Cajera |
| Requerimiento funcional asociado | RF-003 Registrar pedido RF-005 Editar pedido |
| Casos de uso asociados | CU001 Registrar y organizar CU003 Reflejar y completar |
| Precondiciones | Tener proporcionada la lista de productos |
| Postcondiciones | Reflejar pedido en cocina |
| Documentos anexos | Lista de productos |
| Entradas | Agregar nueva orden |

| Flujo básico: CU002 | | |
|---------------------|-----------|--|
| Paso | Actor | Descripción |
| 1 | Cajera | El usuario se dirigirá a la opción de "Agregar nueva orden" |
| 2 | Cafetería | El sistema proporcionará dos apartados, la lista de productos y un formulario para el registro de la nueva orden |
| | | El usuario podrá elegir los productos de la lista y agregándolos al formulario de nueva orden |

| | | |
|--|--|--|
| | | El sistema tendrá la opción de editar pedido, ya sea para agregar o quitar un producto. |
| | | Una vez agregados los productos deseados por el cliente, se procederá a registrar la orden y reflejarlo en cocina. |

| CU003-Reflejar y completar | |
|---|--|
| Descripción | Los pedidos registrados serán reflejados al personal de la cocina, donde se les proporcionaran dos apartados, pedidos pendiente (pedidos en espera de ser hechos y/o entregados) y pedidos completados (pedidos que ya salieron de la cocina). |
| Actores | Cocinera |
| Requerimiento funcional asociado | RF-004 Reflejar pedido RF-006 Clasificar pedidos RF-007 Pedido entregado |
| Casos de uso asociados | CU002 CU004 |
| Precondiciones | Haber registrado al menos un pedido con anterioridad |
| Postcondiciones | Recoger y pagar. |
| Documentos anexos | Tablero de pedidos pendientes y completados |

| Flujo básico: CU003 | | |
|---------------------|-----------|---|
| Paso | Actor | Descripción |
| 1 | Cafetería | El personal de la cafetería podrá leer todos los pedidos pendientes proporcionados desde la caja |
| 2 | Cafetería | Los pedidos se proporcionarán individualmente en un tablero junto a todos los pedidos pendientes. |
| | | En caso de que algún pedido sufra modificación, el pedido también se actualizará en la sección de pedidos pendientes. |
| 3 | Cafetería | Una vez que el pedido sea finalizado y entregado, el personal de la cafetería contará con la opción de “pedido entregado” en donde el pedido se moverá de la sección de pedidos pendientes a pedidos completados. |