

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- Ordenar y registrar
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 añadir un producto nuevo, también tendrá la opción de anexar un nuevo 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.
3		El usuario podrá elegir los productos de la lista y agregarlos al formulario de nueva orden.
4		El sistema tendrá la opción de editar pedido, ya sea para agregar o quitar un producto.
5		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 proporcionarán dos apartados, pedidos pendientes (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- Ordenar y registrar
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.