#### Trabajo de final de unidad 2

GRUPO 4

ESTEBAN CASALÁS
SEBASTIAN FRIPP
JUAN LUPI
NICOLAS MAISONNAVE
SOFIA PAREJA
TOMÁS SILVA



#### **BUSINESS EVENTS**



El cliente desea comprar un producto para almorzar



El cliente desea comprar un producto de la cafetería.



El cliente desea hacerse un café en la cafetera automática.



El cliente desea programar un pedido.



El trabajador desea pedir nuevo stock.

## El cliente desea comprar un producto para almorzar

Nombre de BE : El cliente desea comprar un producto para almorzar.

BUC: Compra de almuerzo en cafetería.

#### Precondiciones:

- La cafetería debe estar abierta.
- El cliente debe asistir entre 11.30 y 13.00

Stakeholders: Cafetería, <u>clientes</u>, UCU, <u>Empleados de la cafetería</u>.





#### **ESCENARIOS**

- 1) El cliente hace la fila para realizar su pedido.
- 2) El cliente toma una bandeja para la comida.
- 3) El cliente le da la bandeja al empleado.
- 4) El cliente elige menú, acompañamiento y postre.
- 5) El empleado de la cafetería prepara el pedido y devuelve la bandeja con los productos.
- 6) El cliente avanza a la zona de pago con su bandeja.
- 7) El empleado de la cafetería pesa el plato e informa el precio del pedido.
- 8) El cliente realiza el pago.
- 9) El cliente se retira con su pedido.

# ALTERNATIVAS Y EXCEPCIONES

- A.7.1) El plato del cliente es uno de los menús del día por lo que no es necesario pesarlo.
- E.2.1.1) No quedan bandejas disponibles.
- E.2.1.2) El cliente espera a que se traigan más bandejas.
- E.2.1.3) El cliente se va.
- E.4.1.1) Algunos de los productos no están disponibles.
- E.4.1.1) El cliente elige otro producto.
- E.8.1) El pos no funciona.
- M.8.1) No realiza el pago.

- Nombre y número de PUC: Cliente pide el almuerzo #2
- BUC: El cliente desea comprar un producto para almorzar. #2 escenarios 1,2,3,4
- Precondiciones
  - La cafetería debe estar abierta.
  - El cliente debe asistir entre 11:30 y 13:00.
- Interesados: Cafetería, Clientes, UCU, Empleados de la cafetería.
- Interesados activos: Clientes, Empleados de la cafetería.
- Pasos del caso normal:
  - 1) El cliente realiza el login en el sistema de la cafetería.
  - 2) El sistema lista los menús, postres y acompañamientos disponibles.
  - 3) El cliente selecciona uno de los menús, un postre y un acompañamiento.
  - 4) Cliente confirma el pedido.
  - 5) El sistema registra el pedido.
- Resultado
   El pedido fue realizado satisfactoriamente.

- Nombre y número de PUC: Cliente paga el almuerzo #3
- BUC: El cliente desea comprar un producto para almorzar
- Precondiciones
  - La cafetería debe estar abierta.
  - El cliente debe asistir entre 11:30 y 13:00.
  - El cliente ya pidió y retiró el almuerzo.
- Interesados: Cafetería, Clientes, UCU, Empleados de la cafetería.
- · Interesados activos: Clientes, Empleados de la cafetería.
- Pasos del caso normal
  - 1) El cliente coloca el plato sobre la balanza.
  - 2) El sistema notifica el peso y el precio a pagar.
  - 3) El cliente realiza el pago mediante sistemas de pago.
- Resultado
   La compra fue realizada satisfactoriamente.

#### ALGUNOS REQUISITOS

- El sistema debe listar los productos disponibles agrupados en menú, postre y acompañamiento. Solo puede elegir un menú, un postre y un acompañamiento.
- El cliente debe ser capaz de confirmar el pedido una vez seleccione sus productos.
- El sistema debe tener un sistema de pagos que es mostrado una vez el cliente confirme el pedido.
- El sistema debe ser capaz de notificar el peso y el precio que el cliente debe pagar una vez apoye el plato sobre la balanza.

### QG

- Criterio de aceptación
- Test Cases

 Requisito: #6 El sistema debe listar los productos disponibles agrupados en menú, postre y acompañamiento. Solo puede elegir un menú, un postre y un acompañamiento.

Nombre del módulo: Listado de productos.

Test Case Id: 4

Tester Name: Pedro

Descripción del Test Case: Verificar que los productos se muestran agrupados por secciones y que no se permite la selección de más de 1 producto por sección.

Precondiciones: El usuario debe estar logueado.

Environmental Information:

OS: Windows/Linux/MacSystem: Laptop/Desktop

| Test<br>Case Id | Test Steps   | Test Input               | Expected<br>Results   | Actual<br>Results | Status | Comments |
|-----------------|--|--------------------------|---|-------------------|--------|----------|
| 4               | 1: Ingresar<br>Usuario   | Usuario:<br>juanperez123 | ingresado<br>correctamente  |                   |        |          |
|                 | 2: Ingresar contraseña   | Contraseña:<br>juan321   | ingresado<br>correctamente  |                   |        |          |
|                 | 3: Click en ingresar   |                          | Login exitoso   |                   |        |          |
|                 | 4:<br>Visualización<br>del listado   |                          | Los productos<br>se visualizan<br>separados por<br>secciones.   |                   |        |          |
|                 | 5: intentar<br>seleccionar<br>más de un<br>producto de<br>la misma<br>sección. |                          | El sistema no<br>evita que el<br>usuario<br>seleccione más<br>de un producto<br>de la misma<br>sección. |                   |        |          |