**Lenguaje GHERKIN**

**Proyecto para Pizzeria**

**VERSION 1**

**Caracteristicas:** Como Propietario de la pizzería, necesito un menú

**Given:** el propietario inicia el programa

**When:** cargue el sistema

**Then:** muestre el menú del propietario

**Ejemplo:**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* MARIO’S PIZZA\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

1. **INGRESAR PRODUCTOS**
2. **VER MENU**
3. **SISTEMA-CLIENTE**
4. **SALIR**

**VERSION 2**

**Caracteristicas:** Como propietario de la pizzería, necesito ingresar los productos que venderé en mi pizzería

**Given:** el propietario inicie el programa

**When:** elige la opción 1 ingresar productos

**Then:** ingrese los productos a vender

**Ejemplo:**

**Cod. 1**

**Ingrese producto:** Pizza-Especial

**Ingrese Precio:** 140

**VERSION 3**

**Características:** como propietario, necesito ver el menú completo

**Given:** el propietario inicie el programa

**When:** elige la opción 2 ver menu

**Then:** muestre el menú completo de la pizzería

**Ejemplo**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*MENU MARIO’S PIZZA\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Cod. Nombre precio**

1 Pizza-Especial 140

2 Pizza-Hawaiana 140

3 Pizza-Carnivora 130

**VERSION 4**

**Características:** como propietario, necesito iniciar el Sistema clientes, para que los usuarios puedan ordenar lo que deseen consumir

**Given:** el propietario inicie el programa

**When:** elige la opcion 3 sistema-cliente

**Then:** muestre el Sistema de orden para los clientes.

**VERSION 5**

**Característica:** como cliente necesito ingresar datos para la factura

**Given:** cargue al sistema

**When:** muestre la bienvenida del restaurante

**Then:** debe mostrar los datos al cliente para generar su factura

**Ejemplo:**

**------------------------ FACTURA ------------------------**

Ingrese NIT: 123456-1

Ingrese Nombre: David Vásquez

Ingrese Direccion: Comunidad Las Delicias, Retalhuleu

**VERSION 6**

**Característica:** como cliente necesito ordenar

**Given:** cargue al sistema

**When:** ingreso los datos para generar factura

**Then:** ingreso código del producto a consumir y la cantidad que desea

**Ejemplo:**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*MENU\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Cod. --producto-- PRECIO**

1. especial Q. 180

2. italiana Q. 170

3. hawaiana Q. 170

4. carnívora Q. 160

5. doble Q. 27

6. queso hamburguesa Q. 25

7. licuados Q. 10

Cod: 1

**Producto**: Pizza Especial **precio**: 180

**Cantidad:** 1

**VERSION 7**

**Característica:** como cliente necesito ver la información completa de las ordenes hehcas

**Given:** el cliente seleccionada su orden

**Then:** automáticamente se le mostrara una tabla con la información de sus ordenes hechas

**Ejemplo:**

**Código producto precio cantidad pagar**

1 pizza-Especial 140 1 140

2 pizza-Italiana 140 2 280

Total a pagar: 420

**VERSION 8**

**Caracteristica:** como cliente necesito generar factura para cancelar la cuenta

**Given:** muestra el mensaje “1)Ordenar otro 2)Generar factura ”

**When:** el cliente selecciona la opción 2

**Then:** se mostrara la factura con los datos del cliente, las ordenes hechas con toda la información y el total a pagar.

**Ejemplo:**

**MARIO’S PIZZA**

**------------------------ FACTURA ------------------------**

Ingrese Nombre: David Vásquez

Ingrese NIT: 123456-1

Ingrese Direccion: Comunidad Las Delicias, Retalhuleu

**Código producto precio cantidad pagar**

1 pizza-Especial 140 1 140

2 pizza-Italiana 140 2 280

Total a pagar: 420

Efectivo: 500

Cambio: 80

Gracias por su compra,

Vuelva pronto.