**Visión:**

Para **el comercio gastronómico y bares en general** que **deseen brindar un servicio más rápido, eficaz y agradable**, ***future Service***es **un programa** que **permite agilizar todo el sistema de pedidos y facturación en su local comercial**. A diferencia **de otros programas de éstas mismas características**, nuestro producto **posee una función adicional, listen *your music*** **en la cual los clientes podrán seleccionar las pistas que deseen escuchar agregándose a una lista que se reproducirá ordenadamente.**

**Características:**

1. **Toma y notificación de pedidos.**
2. **Actualizar el inventario.**

**Historia de usuario 2.1:** Como administrador quiero consultar los productos que hay en el inventario**.**

Scenario: El administrador quiere consultar los insumos que hay en el inventario.

Given El administrador consulta los insumos que hay en el inventario.

When Hay productos en el inventario.

Then Mostrar la lista de insumos.

Scenario: El administrador quiere consultar los insumos que hay en el inventario.

Given El administrador consulta los insumos que hay en el inventario.

When No hay productos en el inventario.

Then Informar que no hay productos en el inventario.

**Historia de usuario 2.2:** Como administrador quiero agregar al inventario nuevos productos.

Scenario: El administrador va a agregar un producto al inventario.

Given El administrador va a agregar un producto.

When El producto a agregar no existe en la lista de productos.

Then Agregar el nuevo produto.

Scenario: El administrador va a agregar un producto al inventario.

Given El administrador va a agregar un producto.

When El producto a agregar existe en la lista de productos.

Then Adiciona el producto al inventario.

Scenario: El administrador va a agregar un producto al inventario.

Given El administrador va a agregar un producto.

When No hay base de datos.

Then Notificar error en la base de datos.

Scenario: El administrador va a agregar un producto al inventario.

Given El administrador va a agregar un producto.

When Ocurre un error de bd.

Then Notificar error en la base de datos.

1. **Generar factura de cobro.**
2. **Consultar el reporte de ventas.**

**Historia de usuario 4.1:** Como administrador quiero consultar los productos más vendidos.

**Historia de Usuario 4.**2: Como administrador quiero consultar el total de ventas.

Scenario: El administrador quiere consultar el total de las ventas

Given El administrador consulta el total de las ventas

When Hay ventas registradas en la BD

Then Mostrar el total de las ventas

Historia de usuario 4.5: Como administrador quiero generar el reporte de ganancias en base a lo comprado y las ventas.

1. Tener una base de datos de los clientes.

Historia de usuario 5.1: Como mesero quisiera poder agregar un nuevo cliente.

Historia de usuario 5.2: Como cliente quisiera acumular puntos de acuerdo al valor de la compra.

Historia de usuario 5.3: Como cliente quisiera poder redimir mis puntos a cambio de algún producto del menú u obtener descuentos.

Historia de usuario 5.4: Como administrador quiero que se pueda almacenar el gusto musical de cada cliente.

Historia de usuario 5.5: Como administrador quisiera conocer las compras de cada cliente.

1. Actualizar la nomina.

Historia de usuario: crear un nuevo despachador.

Historia de usuario:6.2 crear un nuevo mesero.