**Requerimientos**

David Leonardo Navarrete Castellanos

Halit Fernando Gallego Gamez

Miguel Angel Uñate Martínez

ADSO

Oswaldo Pérez

Sena – Cenigraf

Bogotá D.C.

2024

# **REQUERIMIENTOS**

## **Requerimientos Funcionales:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número | Nombre | Descripción | Prioridad |
| ***RF01*** | Registrar pedido | El sistema debe permitir registrar un pedido incluyendo la fecha, hora, mesa, productos seleccionados y el tipo de cliente. | Alta |
| ***RF02*** | Generar factura | El sistema debe generar una factura detallada basada en el pedido registrado, incluyendo todos los ítems, cálculos de precios, costos, propinas y tipo de cliente. | Alta |

## **Requerimientos No Funcionales:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número | Nombre | Descripción | Prioridad |
| ***RNF01*** | Eficiencia del sistema | El sistema debe procesar tanto el registro de pedidos como la emisión de facturas en un máximo de 2 segundos  . | Alta |
| ***RNF02*** | Tiempo de funcionamiento | El sistema debe estar en funcionamiento durante todas las horas operativas del restaurante. | Media |