# Juan Diego Nieto Valeria España Viveros

## Lista de requerimientos funcionales

## • Sección AUTH (módulo de autenticación)

<u>AUTH1:</u> El empleado debe poder identificarse en el sistema por medio del inicio de sesión. El empleado tuvo que ser registrado desde antes para que el programa le permita el ingreso.

<u>AUTH2</u>: El programa debe validar la concordancia de la cédula y la contraseña para dar acceso a los demás módulos.

#### • Sección PER (módulo de personal)

<u>PER1:</u> El programa debe mostrar listados a todos los empleados del restaurante.

<u>PER2:</u> El administrador debe poder registrar a un empleado con sus respectivos datos (nombre, cédula, fecha de nacimiento y una contraseña).

<u>PER3:</u> El programa le permite al empleado realizar el cambio de la contraseña de usuario.

#### • Sección INVENT (módulo de inventario) :

<u>INVENT1</u>: El programa permite visualizar una tabla con todos los ingredientes inventariados.

<u>INVENT2</u>: El programa permite administrar la tabla de ingredientes (Agregar ingredientes y aumentar o disminuir cantidades de los mismos, con sus respectivas unidades de medida).

### • Sección CART (módulo de carta)

<u>CART1</u>: El usuario puede crear una carta agregando plato por plato (nombre, lista de ingredientes con sus cantidades y el precio). Los ingredientes deben estar registrados en el inventario para poder crear el plato.

### • Sección PEDS (módulo de pedidos)

<u>PEDS1</u>: El programa debe mostrar todo el historial de pedidos.

<u>PEDS2</u>: El usuario puede registrar un pedido con sus respectivos platos.

<u>PEDS3</u>: El programa debe permitir cambiar el estado del pedido a: pendiente, en proceso y entregado. Pero solo de manera progresiva.

<u>PEDS4:</u> El programa debe asignar al pedido un código autogenerado asociado a la información del pedido(cantidad, estado y fecha).