

## Requerimientos Tarea Integradora I

Estudiante: Andrés Arango A00372709

### Módulo de autenticación

Nombre	Registro del administrador
Resumen	Se registra el primer usuario, el cual es el administrador, que puede tener acceso a los todos los módulos
Entradas	idAdmin, passwordAdmin
Resultado	Se ha registrado el usuario administrador

Nombre	Iniciar Sesión
Resumen	Se inicia sesión con la cédula y la contraseña para acceder a los demás módulos
Entradas	id, password
Resultado	Sesión iniciada

### Módulo de personal

Nombre	Registro del empleador
Resumen	Se registra a un nuevo empleado del restaurante
Entradas	name, id, fecha-de-nacimiento, password
Resultado	Se ha registrado al empleado

Nombre	Eliminar un empleador
Resumen	Se elimina un empleador del restaurante
Entradas	Id
Resultado	Se ha eliminado al empleado

Nombre	Cambiar la contraseña
Resumen	Se cambia la contraseña de un empleador
Entradas	Id, password
Resultado	Se ha cambiado la contraseña de un empleador, se hará efectiva cuando vuelva a iniciar sesión

## Modulo de Inventario

Nombre	Registrar un ingrediente
Resumen	Se registra un nuevo ingrediente con la cantidad inicial y su precio
Entradas	foodName, foodAmount, foodPrice
Resultado	Se ha registrado un nuevo ingrediente con su cantidad

Nombre	Aumentar una cantidad a un ingrediente
Resumen	Se registra un aumento en la cantidad de un ingrediente ya registrado
Entradas	foodName, foodAmountUp
Resultado	Se ha cambiado la cantidad de un ingrediente

Nombre	Disminuir la cantidad de un ingrediente
Resumen	Se disminuye la cantidad de un ingrediente ya registrado
Entradas	foodName, foodAmountDown
Resultado	Se ha cambiado la cantidad de un ingrediente

Nombre	Eliminar un ingrediente
Resumen	Se elimina un ingrediente ya registrado
Entradas	foodName
Resultado	Se ha eliminado el ingrediente del inventario del restaurante

## Módulo de carta

Nombre	Iniciar un combo
Resumen	Se inicia un combo, se registran el nombre del combo y los ingredientes, que tienen que estar registrados en el inventario
Entradas	comboName, foodName, foodAmount, foodPrice
Resultado	Se ha registrado un nuevo combo con su precio

## Módulo de pedidos

Nombre	Registrar un pedido
Resumen	Se registra un nuevo pedido en el restaruante
Entradas	code, state, date, comboList
Resultado	Se ha registrado un nuevo pedido

## Reportes

Nombre	Lista de empleados
Resumen	Se genera una lista de empleados consolidando el número de pedidos entregados y la suma de los valores de dinero de dichos pedidos.
Entradas	fristDate, lastDate
Resultado	Se muestra el listado anteriormente mencionado

Nombre	Lista de pedidos
Resumen	Se genera un listado de los platillos de la carta consolidando el número de veces que se pidió y la cantidad de dinero total que se pagó por ellos.
Entradas	firstDate, lastDate
Resultados	Se muestra el listado anteriormente mencionado