***Delilah Restó***

**MÓDULOS**

1. MODULO CLIENTE (/cliente)
2. MODULO PEDIDO (/pedido)
3. MODULO PLATO (/plato)
4. MODULO ADMINISTRADOR (/administración)

**ENTIDADES**

CLIENTE

* id\_usuario
* username (nombre de usuario)
* nombre\_completo
* email
* telefono (ej. +44 7712337484)
* direccion
* password
* estado (activo/eliminado)

PEDIDO

* id\_pedido
* id\_usuario
* id\_platos (“array”)
* cantidad (“array”)
* tipo\_pago (efectivo/debito/crédito)
* total
* fecha
* estado (nuevo/en preparación/en camino/entregado/cancelado

PLATO

* id\_plato
* nombre
* precio
* estado (nuevo/discontinuado)

ADMINISTRADOR

* nombre\_completo
* email
* password

**ENDPOINTS**

CLIENTE

**Registro (/cliente/registro)**

* Método: POST
* Descripción: una vez que se registra, se guarda el cliente en la base de datos.

**Login (/usuario/login)**

* Método: POST
* Descripción: el login se hace ingresando username/email y password. Si el usuario se encuentra en la base de datos se devuelve un token que se guarda en el localStorage. Ese token se va a validar cada vez que el usuario quiera ingresar a cualquier endpoint. El administrador tiene un campo especial: administrador = true.

PLATO

**Platos disponibles (/plato)**

* Método: GET
* Descripción: es para una sección de los platos disponibles y el precio de cada uno. Con un botón para luego sumarlos al ``carrito´´.

PEDIDO

**Favoritos (/pedido/favoritos/{IdCliente})**

* Método: GET
* Descripción: para una sección donde se guardan los platos pedidos (plato y precio) en el pasado por el cliente actualmente logueado.

**Hacer Pedido desde el carrito (/pedido)**

* Método: POST
* Descripción: en el carrito está el detalle de lo que se pidió con la comida, el precio, el total, la forma de pago y la dirección del usuario. Y un botón de confirmar pedido. Una vez confirmado el pedido se devuelve un mensaje de éxito con el nombre del usuario. El estado inicial del pedido es NUEVO.

**Seguir pedido (/pedido/estado/{IdPedido})**

* Método: GET
* Descripción: hace un seguimiento del pedido y devuelve su estado. Del lado del cliente hay 4 estados: confirmado (cuando se devuelve el mensaje de éxito), en preparación, en camino y entregado. Del lado del administrador confirmado es nuevo y se agrega cancelado.

**PANEL DE ADMINISTRADOR**

Tiene un panel donde cada pedido representa una fila y existen varias columnas:

* ESTADO: nuevo, confirmado, preparando, enviando, entregado y cancelado.
* HORA: la hora en que se hizo el pedido en formato HH:MM(PM).
* NÚMERO: el número del pedido. Ejemplo: #72.
* DESCRIPCIÓN: lo que el cliente pidió. Ejemplo: 1xHamClas 2xFocaccia 1xVeggie.
* PAGO: especificando si es con tarjeta, débito o crédito y el valor.
* USUARIO: con el username del cliente.
* DIRECCIÓN: con la dirección del cliente.

Cada fila (pedido) tiene un detalle con:

* Lo que se pidió y el valor de cada comida, el total, el estado del pedido, forma de pago, la dirección, datos del usuario (nombre y apellido, username, email y teléfono). Debajo de todo hay una opción para llamar al teléfono del cliente y otra para cancelar la orden.