Endpoints de la API

Registrarse

- **Método HTTP:** Post
- Posibles HTTP status:
 - 201: El usuario se creó correctamente.
 - 409: El email registrado ya está registrado.
 - 500: Error de la DB al crear el usuario.
- Ruta: /client/register

```
- Formato de body:
{
    "fullName": "", - string
    "email": "", - string
    "phoneNumber": , - number
    "password": "", - string
    "address": "" - string
}
```

Formatos de respuesta:

Iniciar sesión

- Método HTTP: Post
- Posibles HTTP status:
 - 200: Se inició sesión correctamente.
 - 409: Ya hay una sesión activa.
 - 404: El email usado no está registrado.
 - 401: El email o la contraseña son incorrectos.
- Ruta: /client/login
- Formato de body:
 {
 "email": "", string
 "password": "" string
 }

- Formatos de respuesta:

```
Error:
{
    "error": "" - string
}
Exito:
{
    "message": "" - string
```

Cerrar sesión

- Método HTTP: Get
- Posibles HTTP status:
 - 200: Se cerró sesión correctamente.
 - 401: No hay una sesión activa.
- Ruta: /client/logout
- Formato de body: No utiliza body
- Formatos de respuesta:

```
Error:
{
    "error": "" - string
}
Exito:
{
    "message": "" - string
}
```

Ver menú

- **Método HTTP**: Get
- Posibles HTTP status:
 - 200: Se obtuvo el menú correctamente.
- Ruta: /menu/
- Formato de body: No utiliza body
- Formatos de respuesta:

```
Éxito:
[
{
"id": , - number
"name": "", - string
```

```
"desc": "", - string
"price": , - number
"category": "" - string
}
```

Crear plato

- Método HTTP: Post
- Posibles HTTP status:
 - 201: Se creó el plato correctamente.
 - 401: Se debe iniciar sesión para utilizar la funcionalidad / Token inválido o expirado.
 - 404: No existe la categoría.
 - 403: Debe ser administrador para usar la funcionalidad.
 - 500: Error de la DB al crear el plato.
- Ruta: /menu/create
- Formato de body:

```
{
    "name": "", - string
    "desc": "", - string
    "price": , - number
    "idCategory": - number
```

- Formatos de respuesta:

```
Error:
{
    "error": "" - string
}
Éxito:
{
    "message": "" - string
}
```

Eliminar plato

- Método HTTP: Delete
- Posibles HTTP status:
 - 200: Se eliminó el plato correctamente.
 - 401: Se debe iniciar sesión para utilizar la funcionalidad / Token inválido o expirado.

- 403: Debe ser administrador para usar la funcionalidad.
- 404: No existe el plato.
- Ruta: /menu/delete/:id
- Formato de body: No utiliza body.
- Formatos de respuesta:

Crear orden

- Método HTTP: Post
- Posibles HTTP status:
 - 201: Se creó la orden correctamente.
 - 401: Se debe iniciar sesión para utilizar la funcionalidad / Token inválido o expirado.
 - 404: No existe el cliente / No existe el plato.
 - 403: No se puede hacer un pedido sin tener una reserva.
 - 500: Error de la DB al crear el pedido / Error de la DB al agregar el plato al pedido.
- Ruta: /order/create
- Formato de body:

- Formatos de respuesta:

Ver estados de mis órdenes

- **Método HTTP**: Get
- Posibles HTTP status:
 - 200: Se obtuvo el estado correctamente.
 - 401: Se debe iniciar sesión para utilizar la funcionalidad / Token inválido o expirado.
 - 404: El cliente no tiene ninguna orden activa.
- Ruta: /order/state
- Formato de body: No utiliza body.
- Formatos de respuesta:

Cambiar estado de una orden

- Método HTTP: Patch
- Posibles HTTP status:
 - 200: Se actualizó el estado de la orden correctamente.
 - 401: Se debe iniciar sesión para utilizar la funcionalidad / Token inválido o expirado.
 - 404: El estado ingresado no existe / La orden ingresada no existe.
 - 403: Debe ser administrador para usar la funcionalidad.
- Ruta: /orderadmin/update/:id
- Formato de body:

```
{
    "idState": - number
}
```

- Formatos de respuesta:

```
Error:
{
    "error": "" - string
}
```

```
· Éxito:
{
    "message": "" - string
}
```

Ver estado de una orden de cualquier usuario

- Método HTTP: Get
- Posibles HTTP status:
 - 200: Se obtuvo el estado de la orden correctamente.
 - 401: Se debe iniciar sesión para utilizar la funcionalidad / Token inválido o expirado.
 - 403: Debe ser administrador para usar la funcionalidad.
 - 404: No existe la orden ingresada
- Ruta: /orderadmin/state/:id
- Formato de body: No utiliza body.
- Formatos de respuesta:

Ver mesas disponibles

- Método HTTP: Get
- Posibles HTTP status:
 - 200: Se obtuvieron las mesas correctamente.
 - 404: No hay mesas disponibles
- Ruta: /tables/available
- Formato de body: No utiliza body.
- Formatos de respuesta:

```
- Error:
{
    "error": "" - string
}
- Éxito:
[
```

Reservar mesa

- Método HTTP: Post
- Posibles HTTP status:
 - 200: Mesa reservada correctamente.
 - 401: Se debe iniciar sesión para utilizar la funcionalidad / Token inválido o expirado.
 - 403: El cliente ya tiene una mesa reservada / La mesa elegida ya está reservada
 - 404: No existe la mesa elegida.
- Ruta: /tables/reserve/:id
- Formato de body: No utiliza body.
- Formatos de respuesta:

Cancelar reserva propia

- **Método HTTP:** Post
- Posibles HTTP status:
 - 200: Reserva cancelada correctamente.
 - 401: Se debe iniciar sesión para utilizar la funcionalidad / Token inválido o expirado.
 - 403: El cliente no tiene una mesa reservada
- Ruta: /tables/unreserve
- Formato de body: No utiliza body.
- Formatos de respuesta:

```
· Error:
{
    "error": "" - string
}
· Éxito:
```

```
{
    "message": "" - string
}
```

Cancelar la reserva de un cliente

- Método HTTP: Post
- Posibles HTTP status:
 - 200: Reserva terminada correctamente.
 - 401: Se debe iniciar sesión para utilizar la funcionalidad / Token inválido o expirado.
 - 403: Debe ser administrador para usar la funcionalidad.
 - 404: La mesa elegida no está reservada.
- Ruta: /tablesadmin/unreserve/2
- Formato de body: No utiliza body.
- Formatos de respuesta: