


API REST: Lo de Migue - Documentación

Endpoints

 **POST** `/auth/register`

Registro de cliente

Body:

```
{
  "nombre": "string",
  "correo": "string",
  "telefono": "string",
  "domicilio_envio": "string",
  "contrasena": "string"
}
```

Respuestas:

- `201 Created`

```
{
  "data" (user.id): "string"
}
```

- `500 Internal Server Error`

```
{
  "error": "Hubo un error al crear cliente"
}
```

 **POST** `/auth/login`

Login de cliente

Body:

```
{  
  "correo": "string",  
  "contrasena": "string"  
}
```


Respuestas:

- 200 OK

```
{  
  "data": "session-token"  
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{  
  "error": "No se encontro el usuario con las credenciales ingresadas"  
}
```

 **POST** `/auth/admin_login`

Login de administrador

Body:

```
{  
  "correo": "string",  
  "contrasena": "string"  
}
```

Respuestas:

- 200 OK

```
{
  "data": "session-token"
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{
  "error": "No se encontro el usuario con las credenciales ingresadas"
}
```

 GET /menu/

Obtener menú

Headers:

Authorization: Bearer <session-token>

Respuestas:

- 200 OK

```
{
  "menu": [
    {
      "nombre": "string",
      "descripcion": "string",
      "precio": float,
      "categoria_plato": {
        "categoria": "string"
      }
    }
  ]
}
```

- 401 Unauthorized

```
{  
"message": "No estas autenticado :c"  
}
```

- 403 Forbidden

```
{  
"error": "No tienes permisos para realizar esta acción."  
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{  
"error": "Hubo un error al conseguir el menú"  
}
```

 **POST** /menu/add_dish

Agregar plato al menú

Headers:

```
Authorization: Bearer <token>
```

Body:

```
{  
"nombre": "string",  
"descripcion": "string",  
"precio": number,  
"categoria": "string"  
}
```

Respuestas:

- 201 Created

```
{
  "data" (plato.id): "string",
  "Plato_agregado" (plato.nombre): "string",
}
```

- 401 Unauthorized

```
{
  "message": "No estas autenticado :c"
}
```

- 403 Forbidden

```
{
  "error": "No tienes permisos para realizar esta acción."
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{
  "error": "Hubo un error al agregar el plato. Revisar datos."
}
```

 **DELETE** /menu/delete_dish

Eliminar plato del menú

Headers:

```
Authorization: Bearer <token>
```

Body:

```
{
  "id_plato": "string"
}
```

Respuestas:

- 200 OK

```
{  
  "data" (plato.id): "string",  
  "message" "Plato eliminado",  
}
```

- 401 Unauthorized

```
{  
  "message": "No estas autenticado :c"  
}
```

- 403 Forbidden

```
{  
  "error": "No tienes permisos para realizar esta acción."  
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{  
  "error": "Hubo un error al eliminar el plato. Revisar datos."  
}
```

 GET /table/status

Ver estado de mesas

Headers:

```
Authorization: Bearer <token>
```

Respuestas:

- 200 OK


```
{
  "mesas": [
    {
      "numero": number,
      "estado": "string"
    }
  ]
}
```

- 401 Unauthorized

```
{
  "message": "No estas autenticado :c"
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{
  "error": "Hubo un error al conseguir las mesas"
}
```

 PATCH /table/reserve_table/{id}

Reservar mesa

Params:

- id: string

Headers:

```
Authorization: Bearer <token>
```

Respuestas:

- 200 OK

```
{  
"data" (mesa.id): number,  
"cliente" (cliente.id): string  
}
```

- 401 Unauthorized

```
{  
"message": "No estas autenticado :c"  
}
```

- 403 Forbidden

```
{  
"message": "No tienes permisos para realizar esta acción."  
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{  
"message": "Hubo un error al reservar la mesa. Revisar disponibilidad"  
}
```

 PATCH /table/free_table/{id}

Liberar mesa

Params:

- id: string

Headers:

```
Authorization: Bearer <token>
```


Respuestas:

- 200 OK

```
{
  "data" (mesa.id): number,
  "message": "Mesa liberada"
}
```

- 401 Unauthorized

```
{
  "message": "No estas autenticado :c"
}
```

- 403 Forbidden

```
{
  "message": "No tienes permisos para realizar esta acción."
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{
  "message": "Hubo un error al liberar la mesa. Revisar datos."
}
```

 **POST** /table/add_table

Agregar nueva mesa

Headers:

```
Authorization: Bearer <token>
```

Respuestas:

- 201 Created

```
{  
  "data" (mesa.id): "string",  
  "message": "Mesa creada"  
}
```

- 401 Unauthorized

```
{  
  "message": "No estas autenticado :c"  
}
```

- 403 Forbidden

```
{  
  "message": "No tienes permisos para realizar esta acción."  
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{  
  "message": "Hubo un error al crear la mesa"  
}
```



DELETE /table/remove_table/{id}

Eliminar mesa

Params:

- id: string

Headers:

```
Authorization: Bearer <token>
```

Respuestas:

- 200 OK

```
{
  "data" (mesa.id): "string",
  "message": "Mesa eliminada"
}
```

- 401 Unauthorized


```
{
  "message": "No estas autenticado :c"
}
```

- 403 Forbidden

```
{
  "message": "No tienes permisos para realizar esta acción."
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{
  "error": "Hubo un error al eliminar la mesa. Revisar datos."
}
```

 **POST** /delivery/create_delivery

Crear pedido a domicilio

Headers:

```
Authorization: Bearer <token>
```

Body:

```
{
  "platos": [
    {
      "id_plato": "string",
      "cantidad": number
    }
  ]
}
```

Respuestas:

- 201 Created

```
{
  "data" (pedido.id): "string",
  "message": "Pedido creado"
}
```

- 401 Unauthorized


```
{
  "message": "No estas autenticado :c"
}
```

- 403 Forbidden

```
{
  "message": "No tienes permisos para realizar esta acción."
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{
  "error": "Falta el parámetro `platos`|"`platos` debe ser una lista (array).|"La lista de `platos` no puede estar vacía."|"Hubo un error al crear el pedido. Revisar datos"
  (Pueden ser cualquiera de esos mensajes)
}
```

 GET `/delivery/delivery_status`

Ver estado del pedido

Headers:

```
Authorization: Bearer <token>
```

Body:

```
{  
  "id_cliente": "string"  
}
```

Respuestas:

- 200 OK

```
{  
  "data":  
  [  
    {  
      "id": "string",  
      "estado": {  
        "estado": "string"  
      },  
      "monto_total": number,  
      "domicilio_entrega": "string"  
    }  
  ],  
  "message": "Estado(s) de pedido(s)"  
}
```

- 401 Unauthorized

```
{  
  "message": "No estas autenticado :c"  
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{  
"error": "Hubo un error al crear el pedido. Revisar datos"|"Falta el parámetro `id_cliente`"  
}
```

 PUT /delivery/update_delivery_status

Actualizar estado del pedido

Headers:

Authorization: Bearer <token>

Body:

```
{  
"id_pedido": "string",  
"estado": "string"  
}
```

Respuestas:

- 200 OK

```
{  
"data" (estado_pedido): "string",  
"message": "Estado de pedido actualizado"  
}
```

- 401 Unauthorized

```
{  
"message": "No estas autenticado :c"  
}
```

- 403 Forbidden

```
{  
"message": "No tienes permisos para realizar esta acción."  
}
```

- 500 Internal Server Error

```
{  
"error": "Hubo un error al actualizar el estado del pedido. Revisar datos."|"Falta el parámetro  
`id_pedido`|"Falta el parámetro `estado`"  
}
```
