

## WS Diplomado Restaurant

### Servicios :

<https://diplomado-restaurant-backend.herokuapp.com>

### Dashboard :

<https://diplomado-restaurant-frontend.herokuapp.com>

### Usuarios de prueba :

usuario	password
kelvin.ca91@gmail.com	123456
cliente@gmail.com	123456
cliente2@gmail.com	123456

### Ruta de imagenes:

**Platos** -> `dominiobackend.com/images/platos/nombreimagen`

**Usuarios** -> `dominiobackend.com/images/usuarios/nombreimagen`

**Cientes** -> `dominiobackend.com/images/clientes/nombreimagen`

**Ejemplo :** <https://diplomado-restaurant-backend.herokuapp.com/images/platos/imagen>

---

Todos los ws que solo devuelven datos cuando se envia un token valido será poniendo `/api` despues del dominio, ejemplo: ( para el login no existe el `/api` ya que no se espera un token en ese momento )

**dominiobackend.com/api/usuarios** => enviar token por authorization en header, si no se envia el token devuelve 401 con un message

**dominiobackend.com/usuarios** => pueden enviar igual el token pero no es necesario por que no lo valida

---

**SOCKET de conexion** <https://diplomado-restaurant-backend.herokuapp.com>

Registrar la sesión de socket del usuario

EMIT: loginUsuario

Parametros:

```
{ user_id: string }
```

Este evento devuelve un callback { success: true/false, message: 'OK / ERROR'}

Registrar una orden de compra desde el cliente

EMIT: registrarOrdenDeCompra

Parametros:

```
{  
  cliente_id: "",  
  orden: [  
    {  
      plato_id: string,  
      nombre: string,  
      precio: number,  
      cantidad: number  
    }  
  ]  
}
```

Este evento devuelve un callback { success: true/false, message: 'OK / ERROR'}

Avisar que se realizó una compra al cocinero

ON: nuevaOrdenDeCompra

Parametros:

```
{  
  _id: String,  
  cliente_id: String,  
  nombreCliente: String,  
  fechaRegistro: Date ,  
  orden: [  
    {  
      plato_id: string,  
      nombre: string,  
      precio: number,  
      cantidad: number  
    }  
  ]  
}
```

---

Todos los ws pueden devolver error con status 400 y estructura

```
{  
  "message": "Mensaje de error"  
  data: null  
}
```

## Login Usuarios

Url: /auth/usuarios-login

Method: POST

Envio:

```
{  
  "email": "kelvin.ca91@gmail.com",  
  "password": "123456"  
}
```

Respuesta: 200

```
{  
  message: null,  
  data: {  
    "token": "sadam7ad7a876a86a"  
    "imagen": "default.jpg",  
    "_id": "5b5359f55c1b2a00149bb16d",  
    "nombres": "Kelvin",  
    "apellido_paterno": "Carrion",  
    "apellido_materno": "Alfaro",  
    "email": "kelvin.ca91@gmail.com"  
  }  
}
```

## Login Clientes

Url: /auth/clientes-login

Method: POST

Envio:

```
{  
  "email": "cliente@gmail.com",  
  "password": "123456"  
}
```

Respuesta: 200

```
{
  message: null,
  data: {
    "token": "sadam7ad7a876a86a"
    "imagen": "default.jpg",
    "_id": "5b6cd51af2bae444543070e5",
    "nombres": "Cliente 1",
    "apellido_paterno": "Castillo",
    "apellido_materno": "La Torre",
    "email": "cliente@gmail.com"
  }
}
```

## Listar Categorías

Url: /categorias

Method: GET

Respuesta: 200

```
{
  "message": null,
  "data": [
    {
      "active": true,
      "_id": "5b65cad5d4bb18056bc107af",
      "nombre": "Platos varios2",
      "descripcion": "___"
    }
  ]
}
```

## Crear Categoría

Url: /categorias

Method: POST

Envio:

```
{
  "nombre": "Entrada",
  "descripcion": "..."
}
```

```
}
```

Respuesta: 200

```
{  
  message: null,  
  data: {  
    "active": true,  
    "_id": "5b6ca6295facc53d8758ac6c",  
    "nombre": "Entrada",  
    "descripcion": "..."  
  }  
}
```

## Actualizar Categoria

Url: /categorias/edit

Method: PUT

Envio:

```
{  
  "_id": "5b65cad5d4bb18056bc107af",  
  "nombre": "Editado",  
  "descripcion": "..."  
}
```

Respuesta: 200

```
{  
  message: null,  
  data: {}  
}
```

## Crear Cliente

Url: /clientes

Method: POST,

envio:

```
{  
  "nombres": "Cliente 1",  
  "apellido_paterno": "Castillo",  
  "apellido_materno": "La Torre",  
  "imagen": "default.jpg",  
}
```

```
    "email": "cliente@gmail.com",
    "password": "123456"
  }
  Respuesta: 200
  {
    "message": null,
    "data": {
      "imagen": "default.jpg",
      "active": true,
      "fechaRegistro": "2018-08-09T23:58:16.027Z",
      "_id": "5b6cd51af2bae444543070e5",
      "nombres": "Cliente 1",
      "apellido_paterno": "Castillo",
      "apellido_materno": "La Torre",
      "email": "cliente@gmail.com"
    }
  }
}
```

## Listar Clientes

Url: /clientes

Method: GET

Respuesta 200:

```
{
  "message": null,
  "data": [
    {
      "_id": "5b6cd51af2bae444543070e5",
      "imagen": "default.jpg",
      "nombres": "Cliente 1",
      "apellido_paterno": "Castillo",
      "apellido_materno": "La Torre",
      "email": "cliente@gmail.com"
    }
  ]
}
```

## Actualizar Cliente

Url: /clientes

Method: PUT,

envio:

```
{
  "_id": "5b6cd5d7ec12da446f0b89c3",
  "nombres": "Cliente 2",
  "apellido_paterno": "Castillo 2",
  "apellido_materno": "La Torre 2",
  "imagen": "default.jpg",
  "email": "cliente2@gmail.com",
  "password": "123456"
}
```

Respuesta: 200

```
{
  "message": null,
  "data": {}
}
```

## Ver datos de un Cliente

Url: /clientes/5b6cd5d7ec12da446f0b89c3/show

Method: GET,

Respuesta: 200

```
{
  "message": null,
  "data": {
    "imagen": "default.jpg",
    "_id": "5b6cd5d7ec12da446f0b89c3",
    "nombres": "Cliente 2",
    "apellido_paterno": "Castillo 2",
    "apellido_materno": "La Torre 2",
    "email": "cliente2@gmail.com"
  }
}
```

## Listar Usuarios

Url: /usuarios

Method: GET

Respuesta 200:

```
{
  "message": null,
  "data": [
    {
      "_id": "5b5359f55c1b2a00149bb16d",
      "imagen": "default.jpg",
      "nombres": "Kelvin",
      "apellido_paterno": "Carrion",
      "apellido_materno": "Alfaro",
      "email": "kelvin.ca91@gmail.com"
    }
  ]
}
```

## Ver datos de un Usuario

Url: /usuarios/5b5359f55c1b2a00149bb16d/show

Method: GET,

Respuesta: 200

```
{
  "message": null,
  "data": {
    "_id": "5b5359f55c1b2a00149bb16d",
    "imagen": "default.jpg",
    "nombres": "Kelvin",
    "apellido_paterno": "Carrion",
    "apellido_materno": "Alfaro",
    "email": "kelvin.ca91@gmail.com"
  }
}
```

## Crear Usuario

Url: /usuario

Method: POST,

envio:

```
{
  "imagen": "default.jpg",
  "nombres": "User 1",
```



```
    "apellido_paterno": "Carrion",
    "apellido_materno": "Alfaro",
    "email": "user1@gmail.com",
    "password": "123456"
}
Respuesta: 200
{
  "message": null,
  "data": {
    "imagen": "default.jpg",
    "_id": "5b6de70d09232a4d9952a429",
    "nombres": "User 1",
    "apellido_paterno": "Carrion",
    "apellido_materno": "Alfaro",
    "email": "user1@gmail.com"
  }
}
```

## Actualizar Usuario

Url: /usuario

Method: PUT,

envio:

```
{
  "_id": "5b6de70d09232a4d9952a429",
  "imagen": "default.jpg",
  "nombres": "User 1",
  "apellido_paterno": "Carrion",
  "apellido_materno": "Alfaro",
  "email": "user1@gmail.com",
  "password": "123456"
}
```

Respuesta: 200

```
{
  "message": null,
  "data": {}
}
```

## Listar Platos

Url: /platos

Method: GET

Respuesta 200:

```
{
  "message": null,
  "data": [
    {
      "_id": "5b6dfd6ea56c974f54fa09a2",
      "imagen": "default.jpg",
      "categoria_id": {
        "_id": "5b65cbffd4bb18056bc107b0",
        "nombre": "Plato de fondo",
        "descripcion": "Segunda categoria"
      },
      "nombre": "Lomo Saltado",
      "precio": 21
    }
  ]
}
```

## Ver datos de un plato

Url: /platos/5b6e047ba284ba50ee72fb57/show

Method: GET,

Respuesta: 200

```
{
  "message": null,
  "data": {
    "imagen": "default.jpg",
    "_id": "5b6e047ba284ba50ee72fb57",
    "categoria_id": {
      "_id": "5b65cbffd4bb18056bc107b0",
      "nombre": "Plato de fondo",
      "descripcion": "Segunda categoria"
    },
    "nombre": "Lomo Saltado2",
    "precio": 21
  }
}
```

```
}  
}
```

## Crear Plato

Url: /platos

Method: POST,

envio:

```
{  
  "categoria_id": "5b65cbffd4bb18056bc107b0",  
  "nombre": "Lomo Saltado",  
  "imagen": "",  
  "precio": 21  
}
```

Respuesta: 200

```
{  
  "message": null,  
  "data": {  
    "_id": "5b6e047ba284ba50ee72fb57",  
    "imagen": "",  
    "nombre": "Lomo Saltado2",  
    "precio": 21  
  }  
}
```

## Actualizar Plato

Url: /platos

Method: PUT,

envio:

```
{  
  "_id": "5b6e047ba284ba50ee72fb57",  
  "categoria_id": "5b65cbffd4bb18056bc107b0",  
  "nombre": "Lomo Saltado3",  
  "imagen": "",  
}
```

```
        "precio": 23
    }
    Respuesta: 200
    {
        "message": null,
        "data": {}
    }
```

### Listar Platos por categoria

Url: /platos/categoria/5b65cad5d4bb18056bc107af/  
Method: GET  
Respuesta 200:

```
{
    "message": null,
    "data": [
        {
            "imagen": "",
            "_id": "5b6e0caab9bba5309e52d64",
            "categoria_id": {
                "_id": "5b65cad5d4bb18056bc107af",
                "nombre": "Entrada Upset2",
                "descripcion": "...2"
            },
            "nombre": "Arroz con pollo",
            "precio": 17
        }
    ]
}
```

### Listar Platos por categoria

Url: /ordenes-de-compra  
Method: GET  
Respuesta 200:

```
{
    "message": null,
    "data": [
        {
            fechaRegistro: "2018-08-18T16:22:38.192Z",
```

```
      _id: "5b784f63e1e11b001497a11c",
      cliente_id:
    {
      imagen: "1534609797076",
      _id: "5b784985e1e11b001497a11b",
      nombres: "Cliente 2",
      apellido_paterno: "Demo",
      apellido_materno: "Demo"
    },
    total: 4.5,
    detalle:
      [
        {
          _id: "5b784f63e1e11b001497a11d",
          plato_id: "5b6f4beccc8e98001445e80e",
          nombre: "Papa rellena",
          precio: 4.5,
          cantidad: 2
        }
      ],
    __v: 0
  },
]
}
```

## Listado de pedidos

Url: /ordenes-de-compra

Method: GET

Respuesta 200:

<https://diplomado-restaurant-backend.herokuapp.com/ordenes-de-compra>