

/api-docs

Explore

API de Gestión Tesla 1.0 OAS 3.0

/api-docs

Esta API permite la gestión de clientes, coches, ventas y revisiones en el sistema Tesla.

Servers

http://localhost:8080 - Generated server url

Revisiones Gestión de revisiones de coches en el sistema

/revisiones Obtener lista de revisiones **GET** Devuelve una lista de todas las revisiones registradas en el sistema. **Parameters** Try it out No parameters Responses Code **Description** Links No links 200 Lista obtenida correctamente Media type application/json Controls Accept header.

Code Description Links Example Value Schema "id": 1, "coche": "string", "fecha": "2024-02-13", "cambioFiltro": true, "cambioAceite": true, "cambioFrenos": false } **POST** /revisiones Registrar una nueva revisión Guarda una nueva revisión en la base de datos. **Parameters** Try it out No parameters Request body required application/json Example Value Schema "id": 1, "coche": "string", "fecha": "2024-02-13", "cambioFiltro": true, "cambioAceite": true, "cambioFrenos": false Responses Code **Description** Links No links 201 Revisión creada correctamente Media type

Code Description Links application/json Controls Accept header. Example Value Schema "id": 1, "coche": "string", "fecha": "2024-02-13", "cambioFiltro": true, "cambioAceite": true, "cambioFrenos": false 400 No links Solicitud incorrecta Media type */* Example Value Schema "id": 1, "coche": "string", "fecha": "2024-02-13", "cambioFiltro": true, "cambioAceite": true, "cambioFrenos": false **GET** /revisiones/{id} Obtener revisión por ID Devuelve los detalles de una revisión específica. **Parameters** Try it out **Description** Name id * required id integer(\$int64) (path)

Responses

Code Description Links

200 No links

Revisión encontrada

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
{
  "id": 1,
  "coche": "string",
  "fecha": "2024-02-13",
  "cambioFiltro": true,
  "cambioAceite": true,
  "cambioFrenos": false
}
```

404 No links

Revisión no encontrada

Media type

/

Example Value Schema

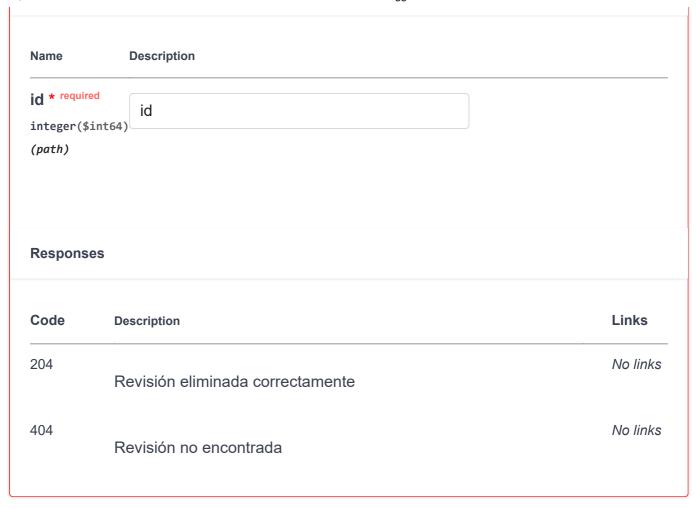
```
"id": 1,
"coche": "string",
"fecha": "2024-02-13",
"cambioFiltro": true,
"cambioAceite": true,
"cambioFrenos": false
```

DELETE /revisiones/{id} Eliminar una revisión

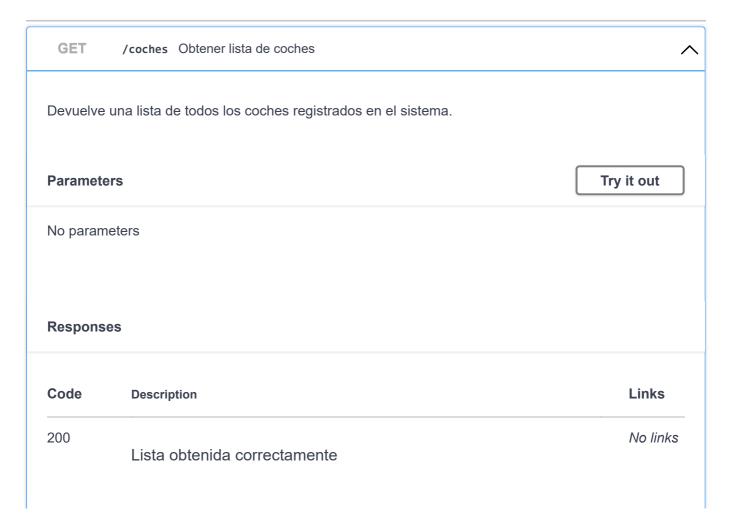
Elimina una revisión por su ID.

Parameters

Try it out







Code **Description** Links Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema "id": 1, "matricula": "1234ABC", "marca": "Tesla", "modelo": "Model S", "color": "Rojo", "precio": 75000, "venta": "string", "revisiones": [{ "id": 1, "coche": "string", "fecha": "2024-02-13", "cambioFiltro": true, "cambioAceite": true, "cambioFrenos": false } **POST** /coches Registrar un nuevo coche Guarda un nuevo coche en la base de datos. **Parameters** Try it out No parameters Request body required application/json Example Value Schema "id": 1, "matricula": "1234ABC", "marca": "Tesla", "modelo": "Model S", "color": "Rojo", "precio": 75000,

Responses

Code Description Links

201 No links

Coche creado correctamente

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
"id": 1,
 "matricula": "1234ABC",
 "marca": "Tesla",
 "modelo": "Model S",
 "color": "Rojo",
 "precio": 75000,
  "venta": "string",
  "revisiones": [
   {
     "id": 1,
     "coche": "string",
     "fecha": "2024-02-13",
      "cambioFiltro": true,
     "cambioAceite": true,
      "cambioFrenos": false
   }
  ]
}
```

400 No links

Solicitud incorrecta

Code Description Links Media type */* Example Value Schema "id": 1, "matricula": "1234ABC", "marca": "Tesla", "modelo": "Model S", "color": "Rojo", "precio": **75000**, "venta": "string", "revisiones": ["id": 1, "coche": "string", "fecha": "2024-02-13", "cambioFiltro": true, "cambioAceite": true, "cambioFrenos": false 1 } **GET** /coches/{id} Obtener coche por ID Devuelve los detalles de un coche específico. **Parameters** Try it out Name **Description** id * required id integer(\$int64) (path) Responses

Code Description Links

200 No links

Coche encontrado

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
{
    "id": 1,
    "matricula": "1234ABC",
    "marca": "Tesla",
    "modelo": "Model S",
    "color": "Rojo",
    "precio": 75000,
    "venta": "string",
    "revisiones": [
        {
            "id": 1,
            "coche": "string",
            "fecha": "2024-02-13",
            "cambioFiltro": true,
            "cambioFrenos": false
        }
    ]
}
```

404 No links

Coche no encontrado

Media type

/

Example Value Schema

```
"id": 1,

"matricula": "1234ABC",

"marca": "Tesla",

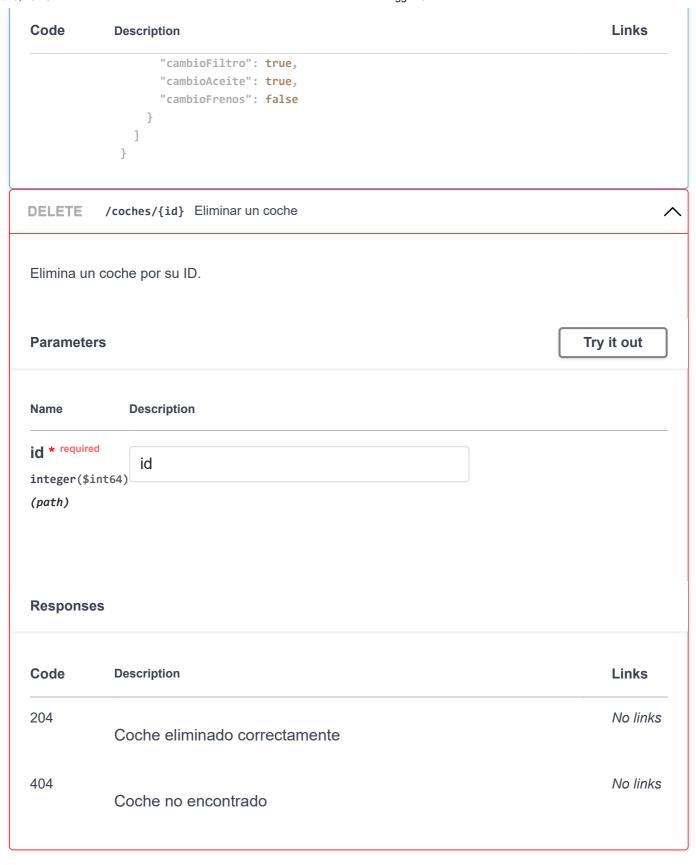
"modelo": "Model S",

"color": "Rojo",

"precio": 75000,

"venta": "string",

"revisiones": [
{
    "id": 1,
    "coche": "string",
    "fecha": "2024-02-13",
```



Clientes Gestión de clientes en el sistema

GET /clientes Obtener lista de clientes

Devuelve una lista de todos los clientes registrados en el sistema.

Parameters Try it out

No parameters

Responses

Code Description Links

200 No links

Lista obtenida correctamente

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
"id": 1,
"nif": "12345678A",
"nombre": "Juan Pérez",
"direccion": "Calle Falsa 123",
"ciudad": "Madrid",
"telefono": "600123456",
"ventas": [
  {
    "id": 1,
    "cliente": "string",
    "coche": {
      "id": 1,
      "matricula": "1234ABC",
      "marca": "Tesla",
      "modelo": "Model S",
      "color": "Rojo",
      "precio": 75000,
      "venta": "string",
      "revisiones": [
          "id": 1,
```

POST /clientes Crear un nuevo cliente

Guarda un nuevo cliente en la base de datos.

Parameters Try it out No parameters Request body required application/json Example Value Schema "id": 1, "nif": "12345678A", "nombre": "Juan Pérez", "direccion": "Calle Falsa 123", "ciudad": "Madrid", "telefono": "600123456", "ventas": [{ "id": 1, "cliente": "string", "coche": { "id": 1, "matricula": "1234ABC", "marca": "Tesla", "modelo": "Model S", "color": "Rojo", "precio": **75000**, "venta": "string", "revisiones": ["id": 1, Responses Code Links Description 201 No links Cliente creado correctamente Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema "id": 1, "nif": "12345678A",

```
Code
             Description
                                                                                          Links
                "nombre": "Juan Pérez",
                "direccion": "Calle Falsa 123",
                "ciudad": "Madrid",
                "telefono": "600123456",
                "ventas": [
                  {
                    "id": 1,
                    "cliente": "string",
                    "coche": {
                      "id": 1,
                      "matricula": "1234ABC",
                      "marca": "Tesla",
                      "modelo": "Model S",
                      "color": "Rojo",
                      "precio": 75000,
                      "venta": "string",
                      "revisiones": [
                        {
400
                                                                                           No links
             Solicitud incorrecta
             Media type
               */*
             Example Value Schema
              {
                "id": 1,
                "nif": "12345678A",
                "nombre": "Juan Pérez",
                "direccion": "Calle Falsa 123",
                "ciudad": "Madrid",
                "telefono": "600123456",
                "ventas": [
                 {
                    "id": 1,
                    "cliente": "string",
                    "coche": {
                      "id": 1,
                      "matricula": "1234ABC",
                      "marca": "Tesla",
                      "modelo": "Model S",
                      "color": "Rojo",
                      "precio": 75000,
                      "venta": "string",
                      "revisiones": [
                        {
                          "id": 1,
 GET
```

/clientes/{id} Obtener cliente por ID

Devuelve los detalles de un cliente específico.

Parameters

Try it out

id * required

Name

(path)

id

Description

integer(\$int64)

Responses

Code Description

Links

200

No links

Cliente encontrado

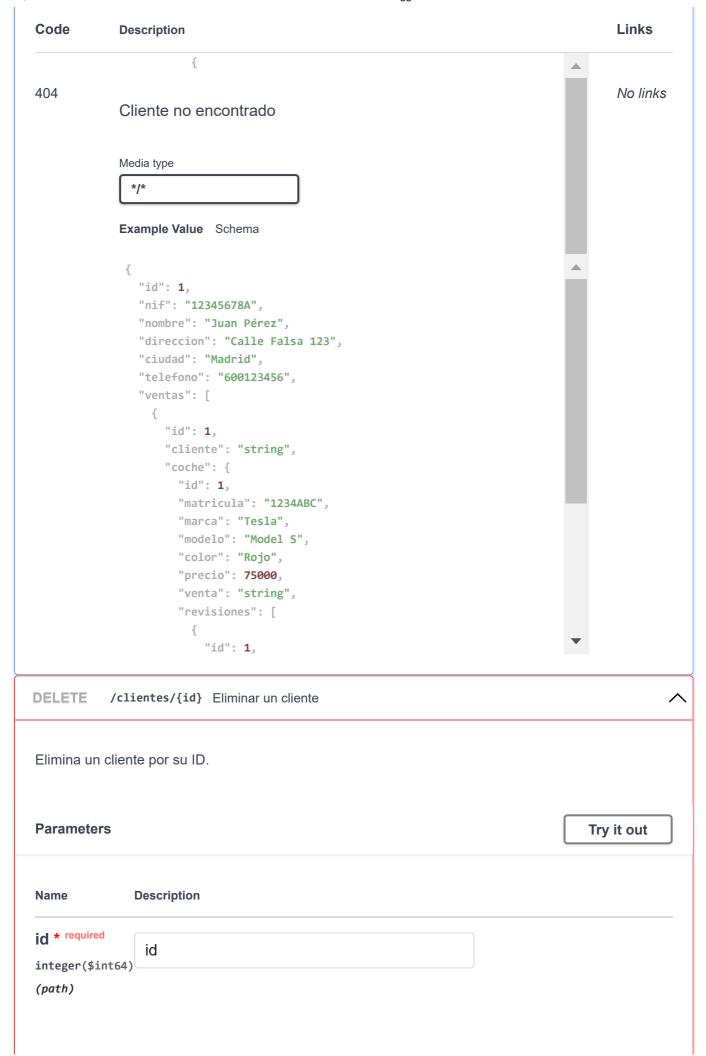
Media type

application/json

Controls Accept header.

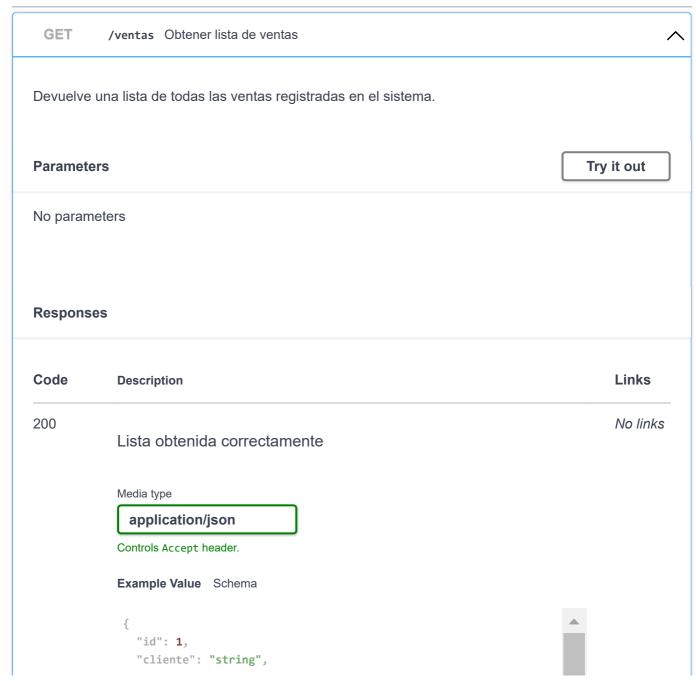
Example Value Schema

```
"id": 1,
"nif": "12345678A",
"nombre": "Juan Pérez",
"direccion": "Calle Falsa 123",
"ciudad": "Madrid",
"telefono": "600123456",
"ventas": [
 {
    "id": 1,
    "cliente": "string",
    "coche": {
      "id": 1,
      "matricula": "1234ABC",
      "marca": "Tesla",
      "modelo": "Model S",
      "color": "Rojo",
      "precio": 75000,
      "venta": "string",
      "revisiones": [
```



Responses Code Description Links 204 No links **Cliente eliminado correctamente **No links** **Cliente no encontrado* **No links** **No links** **No links** **Cliente no encontrado* **No links** **No links** **No links** **No links** **The properties of the properties

Ventas Gestión de ventas de coches en el sistema



```
Code
            Description
                                                                                          Links
                "coche": {
                  "id": 1,
                  "matricula": "1234ABC",
                  "marca": "Tesla",
                  "modelo": "Model S",
                  "color": "Rojo",
                  "precio": 75000,
                  "venta": "string",
                  "revisiones": [
                      "id": 1,
                      "coche": "string",
                      "fecha": "2024-02-13",
                      "cambioFiltro": true,
                      "cambioAceite": true,
                      "cambioFrenos": false
                  ]
           /ventas Registrar una nueva venta
POST
Guarda una nueva venta en la base de datos.
Parameters
                                                                                      Try it out
No parameters
Request body required
                                                                         application/json
Example Value Schema
  "id": 1,
  "cliente": "string",
  "coche": {
    "id": 1,
    "matricula": "1234ABC",
    "marca": "Tesla",
    "modelo": "Model S",
    "color": "Rojo",
    "precio": 75000,
     "venta": "string",
    "revisiones": [
         "id": 1,
         "coche": "string",
         "fecha": "2024-02-13",
```

```
"cambioFiltro": true,
    "cambioAceite": true,
    "cambioFrenos": false
}
```

Responses

Code Description Links

201 No lii

Media type

application/json

Venta creada correctamente

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
"id": 1,
"cliente": "string",
"coche": {
  "id": 1,
  "matricula": "1234ABC",
  "marca": "Tesla",
  "modelo": "Model S",
  "color": "Rojo",
  "precio": 75000,
  "venta": "string",
  "revisiones": [
      "id": 1,
      "coche": "string",
      "fecha": "2024-02-13",
      "cambioFiltro": true,
      "cambioAceite": true,
      "cambioFrenos": false
  ]
},
```

400 No links

Solicitud incorrecta

Media type

/

Example Value Schema

```
Code
             Description
                                                                                           Links
              {
                "id": 1,
                "cliente": "string",
                "coche": {
                 "id": 1,
                  "matricula": "1234ABC",
                  "marca": "Tesla",
                  "modelo": "Model S",
                  "color": "Rojo",
                  "precio": 75000,
                  "venta": "string",
                  "revisiones": [
                      "id": 1,
                      "coche": "string",
                      "fecha": "2024-02-13",
                      "cambioFiltro": true,
                      "cambioAceite": true,
                      "cambioFrenos": false
                  ]
                },
 GET
           /ventas/{id} Obtener venta por ID
Devuelve los detalles de una venta específica.
Parameters
                                                                                      Try it out
Name
               Description
id * required
                 id
integer($int64)
(path)
Responses
Code
                                                                                           Links
             Description
200
                                                                                           No links
             Venta encontrada
```

Code Description Links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
"id": 1,
"cliente": "string",
"coche": {
  "id": 1,
  "matricula": "1234ABC",
  "marca": "Tesla",
  "modelo": "Model S",
  "color": "Rojo",
  "precio": 75000,
  "venta": "string",
  "revisiones": [
    {
      "id": 1,
      "coche": "string",
      "fecha": "2024-02-13",
      "cambioFiltro": true,
      "cambioAceite": true,
      "cambioFrenos": false
  ]
},
```

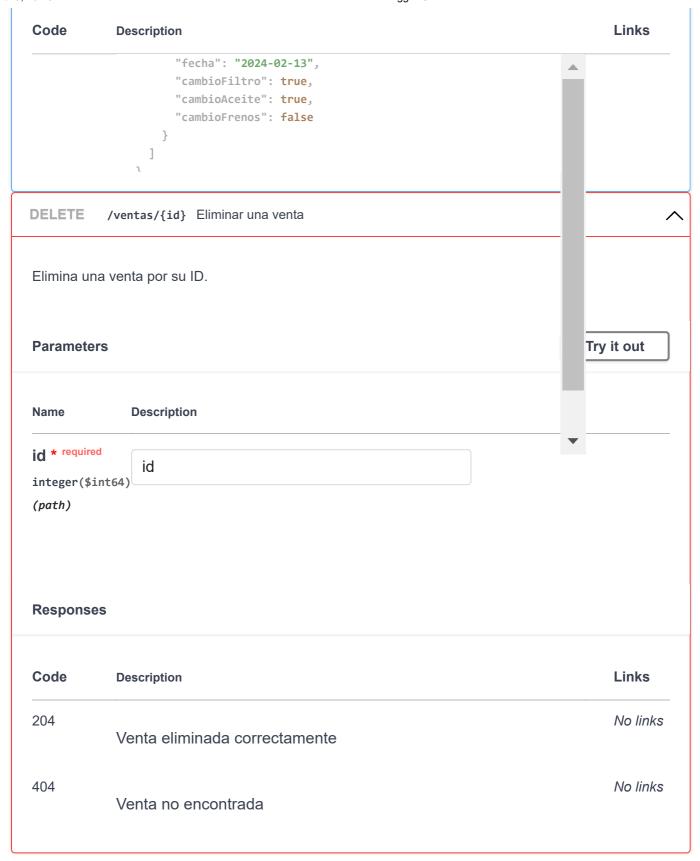
404 No links

Venta no encontrada

Media type

/

Example Value Schema



```
Cliente {
   description:
                           Entidad que representa a un cliente en el sistema
   id
                               [...]
   nif
                               [...]
   nombre
                               [...]
   direccion
                               [...]
   ciudad
                               [...]
   telefono
                               [...]
   ventas
                               [...]
}
Coche
           {
   description:
                           Entidad que representa un coche en el sistema
   id
                               [...]
   matricula
                               [...]
   marca
                               [...]
   modelo
                               [...]
   color
                               [...]
   precio
                               [...]
   venta
                               {...}
   revisiones
                               [...]
}
Revision
   description:
                           Entidad que representa una revisión de un coche
   id
                               [...]
   coche
                               {...}
   fecha
                               [...]
   {\tt cambioFiltro}
                               [...]
   cambioAceite
                               [...]
   cambioFrenos
                               [...]
}
```