

Desarrollo Web

Fase II: Modulo III: Backend Fundamentals Team #8

Said Mandujano García

José Antonio Millán Villegas

Brandon Alberto Fuentes Ocampo



Swagger - Team 8 - Compra y venta de autos

[Base URL: https://team8-api.herokuapp.com/v1]

Este Swagger te explica cómo usar nuestra API para crear, leer, actualizar y borrar los registros contenidos en las colecciones: User, Car y PurchaseRequest.

USER (Operaciones sobre los usuarios)

GET

/user

Descripción: Muestra en formato JSON todos los usuarios registrados en la base de datos.

URL de ejemplo: https://team8-api.herokuapp.com/v1/user **Resultado:**

GET /user/{userID}

Descripción: Muestra en formato JSON el usuario que coincide con el parámetro ID enviado y verificado con su token de creación.

URL de ejemplo:

https://team8-api.herokuapp.com/v1/user/604d655abe76a61b0414905a

Token:

eyJhbGciOiJIUzI1NiisInR5cCl6lkpXVCJ9.eyJpZCl6ijYwNGQ2NTVhYmU3NmE2MWlwNDE0OTA1YSIsInVzZXJuYW1lijoiam9yZ2VtdW

```
"id": "604d655abe76a61b0414905a",
   "username": "jorgemukoz",
   "email": "jorginho@gmail.com",
   "firstName": "Jorge",
   "lastName": "Flores",
   "bio": "I'm Jorge",
   "profilePhoto": "https://picsum.photos/700/400?random",
   "typeOfUser": "anunciante",
   "location": "Jaguares, Chiapas",
   "phone": "5595634521",
   "createdAt": "2021-03-14T01:22:34.795Z",
   "updatedAt": "2021-03-14T01:22:34.795Z",
}
```

POST /user

Descripción: Crea un usuario mediante un POST con estructura de JSON. **URL de ejemplo:** https://team8-api.herokuapp.com/user **Ejemplo de POST:**

```
"username": "JorgeMukoz",
    "firstName": "Jorge",
    "lastName": "Flores",
    "typeOfUser": "anunciante",
    "phone": "5595634521",
    "email": "jorginho@gmail.com",
    "password": "Joel543",
    "location": "Jaguares, Chiapas",
    "bio": "I'm Jorge",
    "profilePhoto": "https://picsum.photos/700/400?random"
}
```

```
{
    "username": "jorgemukoz",
    "email": "jorginho@gmail.com",
    "token":
    "eyJhbGcioiJIUzIINiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYwNGQ2NTVhYmU3Nme2JwLwhD600TA1YSIsInVzZXJuYw1lIjoiam9yZ2VtdwtveiIsImV4cCI6MTYYMDg2
NTHINCwiawF0IjoxNjEINjg00TU0fQ.Xfnv4wPD-TfeEKe-MxtTAMj8esAGRm22fw6V1vEQ7bo"
}
```

PUT /user/{userID}

Descripción: Actualiza o modifica los datos de un usuario ya creado mediante su ID y su token de creación.

URL de ejemplo:

https://team8-api.herokuapp.com/v1/user/604d6d72be76a61b0414905e

Token:

TOKEN eyJhbGciOiJIUzt1NilsInR5cCl6lkpXVCJ9.eyJpZCl6ljYwNGQ2ZDcyYmU3NmE2MWlwNDE0OTA1ZSIsInVzZXJuYW1lljoiYWxlamFuZHJ

Ejemplo de PUT:

```
{
    "username": "ThomasMukoz",
    "firstName": "Thomas",
    "lastName": "Mukoz",
    "typeOfUser": "anunciante",
    "phone": "5595634521",
    "email": "tomhas@gmail.com",
    "password": "Tom543",
    "location": "Jaguares, Chiapas",
    "bio": "I'm Tom",
    "profilePhoto": "https://picsum.photos/700/400?random"
}
```

```
{
  "id": "604d6d72be76a61b0414905e",
  "username": "thomasmukoz",
  "email": "alejandrinho@gmail.com",
  "firstName": "Thomas",
  "lastName": "Mukoz",
  "bio": "I'm Tom",
  "profilePhoto": "https://picsum.photos/700/400?random",
  "typeOfUser": "anunciante",
  "location": "Jaguares, Chiapas",
  "phone": "5595634521",
  "createdAt": "2021-03-14T01:57:06.6142",
  "updatedAt": "2021-03-14T01:59:08.620Z"
}
```

DELETE /user/{userID}

Descripción: Elimina un usuario completamente de la base de datos mediante su ID y su token de creación.

URL de ejemplo:

https://team8-api.herokuapp.com/v1/user/604d6d72be76a61b0414905e

Token:

eyJhbGciOiJIUz11NilsInR5cCl6lkpXVCJ9.eyJpZCl6ljYwNGQ2ZDcyYmU3NmE2MWIwNDE0OTA1ZSIsInVzZXJuYW1lljoiYWxlamFuZHJ

Resultado:

```
{
   "errors": "Usuario 604d6d72be76a61b0414905e no encontrado"
}
```

CAR (Operaciones sobre los autos)

GET /car

Descripción: Muestra en formato JSON todos los autos registrados en la base de datos.

URL de ejemplo: https://team8-api.herokuapp.com/v1/car

GET /car/{carID}

Descripción: Muestra en formato JSON el auto que coincide con el parámetro ID enviado y verificado con su token de creación.

URL de ejemplo:

https://team8-api.herokuapp.com/v1/car/604d7501be76a61b0414905f

Token:

eyJhbGciOiJIUz11NilsInR5cCl6lkpXVCJ9.eyJpZCl6ljYwNGQ2NTVhYmU3NmE2MWlwNDE0OTA1YSIsInVzZXJuYW1lijoiam9yZ2VtdW

```
{
  "photos": [
  "https://cimg2.ibsrv.net/cimg/www.s2ki.com/1600x900 85-1/854/1-566854.jpg",
  "https://www.pearceanddale.co.uk/wp-content/uploads/2018/11/MG 6545.jpg",
  "https://www.pearceanddale.co.uk/wp-content/uploads/2018/11/MG 6545.jpg"
],
  "advertiserId": [
  {
        "_id": "604d655abe76a61b0414905a",
        "username": "Jorgemukoz",
        "firstName": "Jorge",
        "lastName": "Flores",
        "email": "jorginho@gmail.com",
        "profilePhoto": "https://picsum.photos/700/400?random"
        }
        ],
        "_id": "604d7501be76a61b0414905f",
        "make": "Honda",
        "model": "S2000",
        "version": "GI",
        "year": 2004,
        "mileage": 85168,
        "drivetrain": "Manual - Rear-wheel drive",
        "color": "Mhite",
        "description": "Se vende bonito Civic\nSiempre bajo techo, jamas chocado, servicios y papeles en regla",
        "price": 210000,
        "createdAtt": "2021-03-14102:29:21.1312",
        "updatedAtt": "2021-03-14102:29:21.1312",
        "__v": 0
}
```

POST /car

Descripción: Crea un auto mediante un POST con estructura de JSON. **URL de ejemplo:** https://team8-api.herokuapp.com/v1/car **Ejemplo de POST:**

```
{
  "photos": [
    "https://cimg2.ibsrv.net/cimg/www.szki.com/1600x900 85-1/854/1-566854.jpg",
    "https://www.pearceanddale.co.uk/wp-content/uploads/2018/11/MG 6545.jpg",
    "https://www.pearceanddale.co.uk/wp-content/uploads/2018/11/MG 6548.jpg"
],
    "advertiserId": [
    "604d655abe76a61b0414905a"
],
    "id": "604d7501be76a61b0414905f",
    "make": "Honda",
    "model": "52000",
    "version": "GT",
    "year": 2004,
    "mileage": 85168,
    "drivetrain": "Manual - Rear-wheel drive",
    "chasisType": "Roadster",
    "color": "White",
    "description": "Se vende bonito Civic\nSiempre bajo techo, jamas chocado, servicios y papeles en regla",
    "price": 210000,
    "createdAt": "2021-03-14T02:29:21.131Z",
    "updatedAt": "2021-03-14T02:29:21.131Z",
    "updatedAt": "2021-03-14T02:29:21.131Z",
    "_v": 0
}
```

PUT /car/{carID}

Descripción: Actualiza o modifica los datos de un auto ya creado mediante su ID y su token de creación.

URL de ejemplo:

https://team8-api.herokuapp.com/v1/car/604d44a5da49641da8bb8d26

Token:

TOKEN eyJhbGciOiJIUz1NilslnR5cCl6lkpXVCJ9.eyJpZCl6ljYwNGQ2ZDcyYmU3NmE2MWlwNDE0OTA1ZSlslnVzZXJuYW1lljoiYWxlamFuZHJ

Ejemplo de PUT:

```
{
    "make": "Mitsubishi",
    "model": "Lancer",
    "version": "Evolution IX",
    "year": 2006,
    "mileage": 67203,
    "drivetrain": "Manual - All-wheel drive",
    "chasisType": "Sedan",
    "color": "Dark Gray",
    "photos": [
        "https://dny9h0eqgytzl.cloudfront.net/wp-content/uploads/2017/07/Tuned-Evo-IX.jpg",
        "https://dny9h0eqgytzl.cloudfront.net/wp-content/uploads/2017/07/Tuned-Evo-9-001.jpg",
        "https://dny9h0eqgytzl.cloudfront.net/wp-content/uploads/2017/07/Tuned-Evo-9-002.jpg"
    ],
    "description": "En venta Lancer Evo IX\nVersión especial, pocos kilómetros, mejoras en el motor, tren motriz",
    "price": 640000,
    "advertiserId":"604d4469da49641da8bb8d24"
}
```

```
"id": "604d44a5da49641da8bb8d26",
"make": "Mitsubishi",
"model": "Lancer",
"version": "Evolution IX",
"year": 2006,
"mileage": 67203,
"drivetrain": "Manual - All-wheel drive", "chasisType": "Sedan",
"color": "Dark Gray",
"photos": [
   "https://dny9h0eqgytzl.cloudfront.net/wp-content/uploads/2017/07/Tuned-Evo-IX.jpg",
"https://dny9h0eqgytzl.cloudfront.net/wp-content/uploads/2017/07/Tuned-Evo-9-001.jpg",
"https://dny9h0eqgytzl.cloudfront.net/wp-content/uploads/2017/07/Tuned-Evo-9-002.jpg"
"description": "En venta Lancer Evo IX\nVersión especial, pocos kilómetros, mejoras en el motor, tren motriz",
 "price": 640000,
 "advertiserId": [
   "604d4469da49641da8bb8d24"
],
 "createdAt": "2021-03-13T23:03:01.053Z",
"updatedAt": "2021-03-14T02:47:10.458Z"
```

DELETE /car/{carID}

Descripción: Elimina un auto completamente de la base de datos mediante su ID y su token de creación.

URL de ejemplo:

https://team8-api.herokuapp.com/v1/car/604d7ae0be76a61b04149060

Token:

eyJhbGciOiJIUz11NilsInR5cCl6lkpXVCJ9.eyJpZCl6ljYwNGQ2ZDcyYmU3NmE2MWIwNDE0OTA1ZSIsInVzZXJuYW1lljoiYWxlamFuZHJ

Resultado:

Car 604d7ae0be76a61b04149060 deleted: { photos: [], advertiserId: [604d655abe76a61b0414905a], _id: 604d7ae0be76a61b04149060, make: 'Honda', model: 'S2000', version: 'GT', year: 2004, mileage: 85168, drivetrain: 'Manual - Rear-wheel drive', chasisType: 'Roadster', color: 'White', description: 'Se vende bonito Civic'n' + 'Siempre bajo techo, jamas chocado, servicios y papeles en regla', price: 210000, createdAt: 2021-03-14T02:54:24.884Z, updatedAt: 2021-03-14T02:54:24.884Z, _v: 0 }

PURCHASEREQUEST (Operaciones sobre las solicitudes de compra)

GET /purchase

Descripción: Muestra en formato JSON todas las solicitudes de compra registradas en la base de datos.

URL de ejemplo: https://team8-api.herokuapp.com/v1/purchase **Resultado:**

GET /purchase/{purchaseID}

Descripción: Muestra en formato JSON la solicitud de compra que coincide con el parámetro ID enviado y verificado con su token de creación.

URL de ejemplo: https://team8-

api.herokuapp.com/v1/purchase/604d45e2da49641da8bb8d29

Token:

OKEN eyJhbGciOiJIUzi1NilsinR5cCl6lkpXVCJ9.eyJpZCl6ljYwNGQ2NTVhYmU3NmE2MWlwNDE0OTA1YSIsinVzZXJuYW1lljoiam9yZ2VtdW

```
"compradorId": [
    "604d448cda49641da8bb8d25"
],
    "advertiserId": [
        "604d448cda49641da8bb8d25"
],
    "carId": [
        "604d44a5da49641da8bb8d26"
],
    "_id": "604d45e2da49641da8bb8d29",
    "status": "in-deal",
    "createdAt": "2021-03-13T23:08:19.081Z",
    "updatedAt": "2021-03-13T23:08:19.081Z",
    "_v": 0
}
```

POST /purchase

Descripción: Crea una solicitud de compra mediante un POST con estructura de JSON.

URL de ejemplo: https://team8-api.herokuapp.com/v1/purchase **Ejemplo de POST:**

```
{
    "compradorId": [
        "604d6ce8be76a61b0414905d"
],
    "advertiserId": [
        "604d655abe76a61b0414905a"
],
    "carId": [
        "604d44a5da49641da8bb8d26"
],
    "status": "in-deal"
}
```

```
{
   "compradorId": [
      "604d6ce8be76a61b0414905d"
],
   "advertiserId": [
      "604d655abe76a61b0414905a"
],
   "carId": [
      "604d44a5da49641da8bb8d26"
],
   "_id": "604d852f1535385b30f09249",
   "status": "in-deal",
   "createdAt": "2021-03-14T03:38:23.292Z",
   "updatedAt": "2021-03-14T03:38:23.292Z",
   "__v": 0
}
```

PUT /purchase/{purchaseID}

Descripción: Actualiza o modifica los datos de una solicitud de compra ya creado mediante su ID y su token de creación.

URL de ejemplo: https://team8-

api.herokuapp.com/v1/purchase/604d45e2da49641da8bb8d29

Token:

eyJhbGciOiJIUzl1NilslnR5cCl6lkpXVCJ9.eyJpZCl6ljYwNGQ2ZDcyYmU3NmE2MWlwNDE0OTA1ZSIslnVzZXJuYW1lljoiYWxlamFuZHJ

Ejemplo de PUT:

```
{
    "compradorId": [
        "604d655abe76a61b0414905a"
],
    "advertiserId": [
        "604d6ce8be76a61b0414905d"
],
    "carId": [
        "604d44a5da49641da8bb8d26"
],
    "status": "in-deal"
}
```

```
{
    "compradorId": [
        "604d655abe76a61b0414905a"
],
    "advertiserId": [
        "604d6ce8be76a61b0414905d"
],
    "carId": [
        "604d44a5da49641da8bb8d26"
],
    "_id": "604da2041535385b30f0924a",
    "status": "in-deal",
    "createdAt": "2021-03-14T05:41:24.384Z",
    "updatedAt": "2021-03-14T05:41:24.384Z",
    "_v": 0
}
```

DELETE /purchase/{purchaseID}

Descripción: Elimina una solicitud de compra completamente de la base de

datos mediante su ID y su token de creación.

URL de ejemplo: https://team8-

api.herokuapp.com/v1/purchase/604d45e2da49641da8bb8d29

Token:

OKEN eyJhbGciOiJIUz11NilsInR5cCl6lkpXVCJ9.eyJpZCl6ljYwNGQ2ZDcyYmU3NmE2MWIwNDE0OTA1ZSIsInVzZXJuYW1lljoiYWxlamFuZHJ

Resultado:

Car 604d45e2da49641da8bb8d29 deleted: { compradorId: [604d448cda49641da8bb8d25], advertiserId: [604d448cda49641da8bb8d25], carId: [604d44a5da49641da8bb8d26], _id: 604d45e2da49641da8bb8d29, status: 'in-deal', createdAt: 2021-03-13T23:08:19.081Z, __v: 0 }