

## Base de datos

### Primera tabla de base de datos

```
4 CREATE TABLE Pacientes (  
5     idPaciente INT NOT NULL,  
6     nombre VARCHAR(50) NOT NULL,  
7     apellido VARCHAR(50) NOT NULL,  
8     edad INT NOT NULL,  
9     sexo CHAR(1) NOT NULL,  
0     fechaNacimiento DATE NOT NULL,  
1     domicilio VARCHAR(100) NOT NULL,  
2     telefono VARCHAR(10) NOT NULL,  
3     PRIMARY KEY (idPaciente)  
4 );  
5
```

### Segunda tabla de base de datos

```
7 CREATE TABLE HistoriaClinica (  
8     idHistoriaClinica INT NOT NULL,  
9     idPaciente INT NOT NULL,  
0     fechaConsulta DATE NOT NULL,  
1     motivoConsulta VARCHAR(100) NOT NULL,  
2     diagnostico VARCHAR(100) NOT NULL,  
3     tratamiento VARCHAR(100) NOT NULL,  
4     observaciones VARCHAR(255),  
5     PRIMARY KEY (idHistoriaClinica),  
6     FOREIGN KEY (idPaciente) REFERENCES Pacientes (idPaciente)  
7 );
```

## Postman

GET ⌵ http://localhost:5000/pacientes

Params Authorization Headers (8) Body ● Pre-request Script

Query Params

	Key
	Key

Body Cookies Headers (5) Test Results (1/1)

Pretty Raw Preview Visualize JSON ⌵ ⌵

```
27     "idPaciente": 3,
28     "nombre": "María",
29     "sexo": "F",
30     "telefono": "555-012-3456"
31   },
32   {
33     "apellido": "Arredondo",
34     "domicilio": "Calle 666, No. 123, Col. Esquina",
35     "edad": 33,
36     "fechaNacimiento": "1999-09-09",
37     "idPaciente": 5,
38     "nombre": "Manuel",
39     "sexo": "M",
40     "telefono": "666-312-123"
41   }
42 ]
```

POST

http://localhost:5000/pacientes

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Pre-request Script

Tests

☐ none

☐ form-data

☐ x-www-form-urlencoded

☒ raw

☐ binary

☐ GraphQL

```
1 {
2   "apellido": "Pérezozo",
3   "domicilio": "Calle 123, No. 456, Col. Centro",
4   "edad": 30,
5   "fechaNacimiento": "1998-01-01",
6   "idPaciente": 1,
7   "nombre": "Juan",
8   "sexo": "M",
9   "telefono": "555-123-123"
10 }
```

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results (1/1)

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

⌵

```
1 {
2   "apellido": "Pérezozo",
3   "domicilio": "Calle 123, No. 456, Col. Centro",
4   "edad": 30,
5   "fechaNacimiento": "1998-01-01",
6   "idPaciente": 1,
7   "nombre": "Juan",
8   "sexo": "M",
9   "telefono": "555-123-123"
10 }
```

GET

http://localhost:5000/pacientes

Params

Authorization

Headers (8)

Body ●

Pre-request Script

Tests ●

Query Params

	Key
	Key

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results (1/1)

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON



```
1  [
2    {
3      "apellido": "Pérezozo",
4      "domicilio": "Calle 123, No. 456, Col. Centro",
5      "edad": 30,
6      "fechaNacimiento": "1998-01-01",
7      "idPaciente": 1,
8      "nombre": "Juan",
9      "sexo": "M",
10     "telefono": "555-123-123"
11   },
12   {
13     "apellido": "García",
14     "domicilio": "Calle 456, No. 789, Col. Norte",
```

PUT

http://localhost:5000/pacientes

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Pre-request Script

Tests

☐ none

☐ form-data

☐ x-www-form-urlencoded

☒ raw

☐ binary

☐ GraphQL

```
1  {
2    "apellido": "Sanchez",
3    "domicilio": "Calle 777, No. 312, Col. Politecnica",
4    "edad": 33,
5    "fechaNacimiento": "1999-09-09",
6    "idPaciente": 6,
7    "nombre": "Francisco",
8    "sexo": "M",
9    "telefono": "777-712-723"
10 }
```

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results (1/1)

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON



```
1  {
2    "apellido": "Sanchez",
3    "domicilio": "Calle 777, No. 312, Col. Politecnica",
4    "edad": 33,
5    "fechaNacimiento": "1999-09-09",
6    "idPaciente": 6,
7    "nombre": "Francisco",
8    "sexo": "M",
9    "telefono": "777-712-723"
10 }
```

GET

http://localhost:5000/pacientes

Params

Authorization

Headers (8)

Body ●

Pre-request Script

Tests ●

Se

Query Params

	Key	V
	Key	V

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results (1/1)

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON



```
37     "idPaciente": 5,  
38     "nombre": "Manuel",  
39     "sexo": "M",  
40     "telefono": "666-312-123"  
41   },  
42   {  
43     "apellido": "Sanchez",  
44     "domicilio": "Calle 777, No. 312, Col. Politecnica",  
45     "edad": 33,  
46     "fechaNacimiento": "1999-09-09",  
47     "idPaciente": 6,  
48     "nombre": "Francisco",  
49     "sexo": "M",  
50     "telefono": "777-712-723"  
51   }  
52 ]
```

tablas pacientes



GET http://localhost:5000/pacientes

Params Authorization Headers (8) Body ● Pre-request Script

Query Params

Key
Key

Body Cookies Headers (5) Test Results (1/1)

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
27     "idPaciente": 3,  
28     "nombre": "María",  
29     "sexo": "F",  
30     "telefono": "555-012-3456"  
31   },  
32   {  
33     "apellido": "Arredondo",  
34     "domicilio": "Calle 666, No. 123, Col. Esquina",  
35     "edad": 33,  
36     "fechaNacimiento": "1999-09-09",  
37     "idPaciente": 5,  
38     "nombre": "Manuel",  
39     "sexo": "M",  
40     "telefono": "666-312-123"  
41   }  
42 ]
```

historiasClinicas



1.-

GET <http://localhost:5000/historiasclinicas>

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Se

Query Params

Key
Key

Body Cookies Headers (5) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
41  "idHistoriaClinica": 5,  
42  "idPaciente": 2,  
43  "motivoConsulta": "Diarrea",  
44  "observaciones": "El paciente se encuentra estable",  
45  "tratamiento": "Líquidos y reposo"  
46  },  
47  {  
48    "diagnostico": "Alergia",  
49    "fechaConsulta": "2023-11-27",  
50    "idHistoriaClinica": 6,  
51    "idPaciente": 3,  
52    "motivoConsulta": "Erupciones cutáneas",  
53    "observaciones": "El paciente se encuentra estable",  
54    "tratamiento": "Antihistamínicos"  
55  }  
56 ]
```

2.-

POST

http://localhost:5000/historiasclinicas

Params Authorization Headers (8) **Body** Pre-request Script Tests Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** ▼

```

1  {
2      "diagnostico": "Infección De Colon",
3      "fechaConsulta": "2023-11-22",
4      "idHistoriaClinica": 1,
5      "idPaciente": 1,
6      "motivoConsulta": "Dolor de cabeza",
7      "observaciones": "El paciente se encuentra Mal",
8      "tratamiento": "Medicamentos para el dolor y antibiótico y eutanaisa"
9  }
```

**Body** Cookies Headers (5) Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON ▼



```

1  {
2      "diagnostico": "Infección De Colon",
3      "fechaConsulta": "2023-11-22",
4      "idHistoriaClinica": 1,
5      "idPaciente": 1,
6      "motivoConsulta": "Dolor de cabeza",
7      "observaciones": "El paciente se encuentra Mal",
8      "tratamiento": "Medicamentos para el dolor y antibiótico y eutanaisa"
9  }
```

GET

▼

http://localhost:5000/historiasclinicas

Params

Authorization

Headers (6)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Query Params

	Key	Value
	Key	Value

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON ▼

🔗

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

[

{

"diagnostico": "Infección De Colon",

"fechaConsulta": "2023-11-22",

"idHistoriaClinica": 1,

"idPaciente": 1,

"motivoConsulta": "Dolor de cabeza",

"observaciones": "El paciente se encuentra Mal",

"tratamiento": "Medicamentos para el dolor y antibiótico y eutanaisa"

}

,

{

"diagnostico": "Infección viral",

3.-

The screenshot displays a REST client interface with a PUT request to `http://localhost:5000/historiasclinicas`. The 'Body' tab is selected, showing a JSON payload. Below the request, the 'Response' section is visible, showing the same JSON payload in a 'Pretty' format.

**Request:**

- Method: PUT
- URL: `http://localhost:5000/historiasclinicas`
- Body Type: JSON
- Body Content:

```
1 {
2   "diagnostico": "Malestar",
3   "fechaConsulta": "2023-11-11",
4   "idHistoriaClinica": 7,
5   "idPaciente": 5,
6   "motivoConsulta": "Malestar estomacal",
7   "observaciones": "El paciente se encuentra sobreviviendo",
8   "tratamiento": "Medicina"
9 }
```

**Response:**

- Tab: Pretty
- Content Type: JSON
- Response Content:

```
1 {
2   "diagnostico": "Malestar",
3   "fechaConsulta": "2023-11-11",
4   "idHistoriaClinica": 7,
5   "idPaciente": 5,
6   "motivoConsulta": "Malestar estomacal",
7   "observaciones": "El paciente se encuentra sobreviviendo",
8   "tratamiento": "Medicina"
9 }
```

GET

⌵

http://localhost:5000/historiasclinicas

Params

Authorization

Headers (6)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Query Params

	Key	Value
	Key	Value

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results

Pretty

Raw

Preview

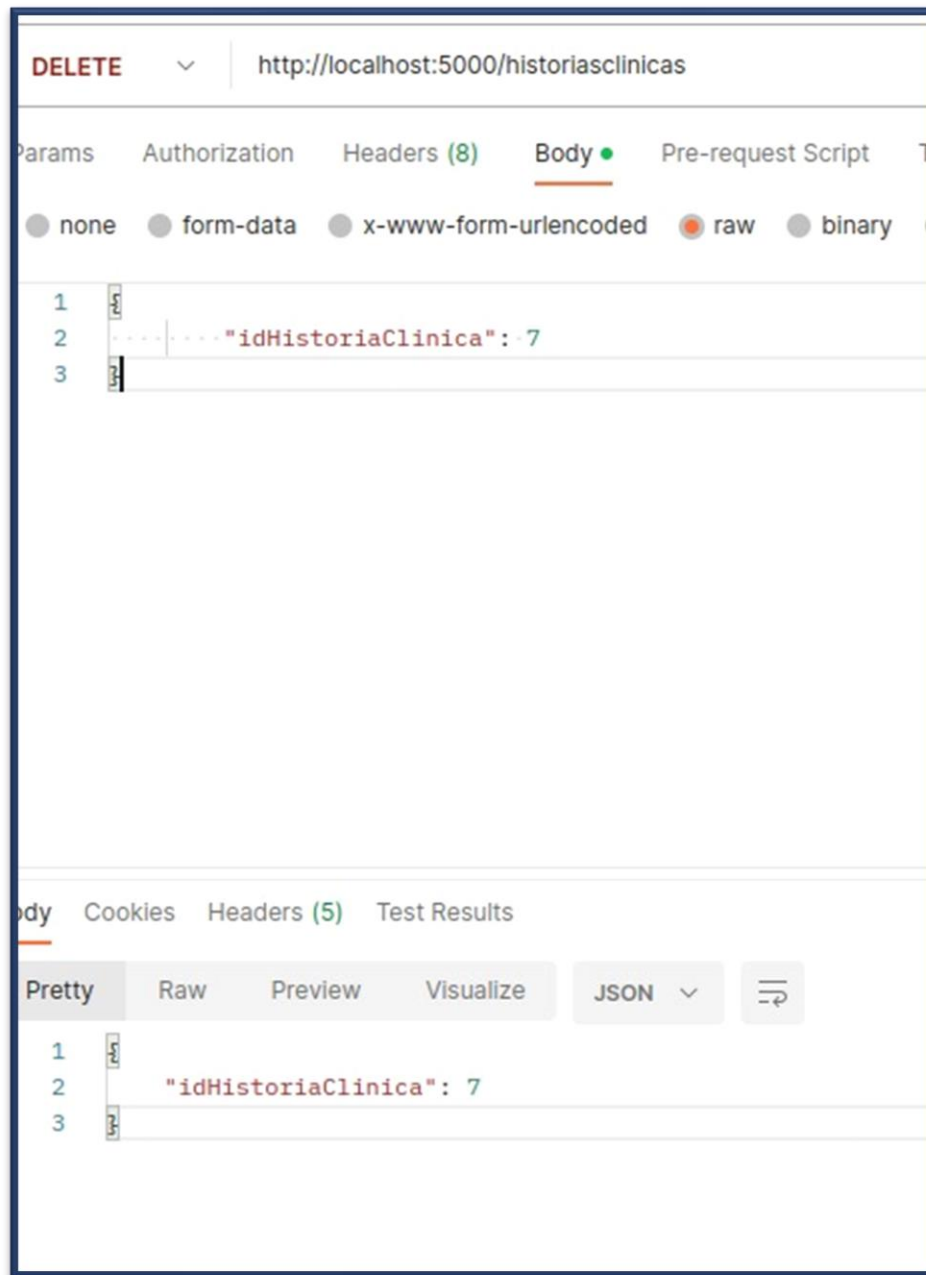
Visualize

JSON ⌵

⌵

```
50      "idHistoriaClinica": 6,
51      "idPaciente": 3,
52      "motivoConsulta": "Erupciones cutáneas",
53      "observaciones": "El paciente se encuentra estable",
54      "tratamiento": "Antihistamínicos"
55    },
56    {
57      "diagnostico": "Malestar",
58      "fechaConsulta": "2023-11-11",
59      "idHistoriaClinica": 7,
60      "idPaciente": 5,
61      "motivoConsulta": "Malestar estomacal",
62      "observaciones": "El paciente se encuentra sobreviviendo",
63      "tratamiento": "Medicina"
64    }
65  ]
```

4.-



GET

▼

http://localhost:5000/historiasclinicas

Params

Authorization

Headers (6)

Body

Pre-request Script

Tests

Query Params

	Key
	Key

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON ▼

≡

```
40      "fechaConsulta": "2023-11-27",
41      "idHistoriaClinica": 5,
42      "idPaciente": 2,
43      "motivoConsulta": "Diarrea",
44      "observaciones": "El paciente se encuentra estable",
45      "tratamiento": "Líquidos y reposo"
46    },
47    {
48      "diagnostico": "Alergia",
49      "fechaConsulta": "2023-11-27",
50      "idHistoriaClinica": 6,
51      "idPaciente": 3,
52      "motivoConsulta": "Erupciones cutáneas",
53      "observaciones": "El paciente se encuentra estable",
54      "tratamiento": "Antihistamínicos"
55    }
56  ]
```