

RM96090 -Evelly Cramolish

RM94783 - Leonardo Duarte Couto

RM95027 - João Pedro Valero Buzo

RM 94343 - João Victor Monteiro de Araújo

**GITHUB:** [jvmntr/webservices-js \(github.com\)](https://github.com/jvmntr/webservices-js)

## POST - Criar Usuário

The screenshot displays a REST client interface with a sidebar on the left and a main panel on the right. The sidebar shows a file tree with folders for JS, Usuario, Fornecedor, Produtos, and TS. The 'Usuario' folder is expanded, showing a list of endpoints: POST Criar usuário, GET Consultar todos os usuários, GET Consultar usuário por ID, PUT Atualizar usuário, and DEL Deletar usuário. The main panel shows a POST request to `https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/usuario`. The request body is a JSON object: `{ "nome": "Usuario de evidência", "email": "UsuarioDeEvidência@gmail.com", "senha": "senhaDeEvidência" }`. Below the request, a status bar indicates `201 Created`, `696 ms`, and `43 B`. The response body is a JSON object: `{ "message": "Usuário inserido com sucesso" }`.

No Environment ▾ Cookies

Filter

JS

Usuario

POST Criar usuário

GET Consultar todos os usuários

GET Consultar usuário por ID

PUT Atualizar usuário

DEL Deletar usuário

Fornecedor

Produtos

TS

POST ▾ `https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/usuario` Send ▾

JSON ▾ Auth ▾ Query Headers 1 Docs

```
1 {
2   "nome": "Usuario de evidência",
3   "email": "UsuarioDeEvidência@gmail.com",
4   "senha": "senhaDeEvidência"
5 }
```

Beautify JSON

201 Created 696 ms 43 B Just Now ▾

Preview ▾ Headers 8 Cookies Timeline

```
1 {
2   "message": "Usuário inserido com sucesso"
3 }
```

# GET - Consultar todos os usuários

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

POST

 Criar usuário

GET

 Consultar todos os usuários

GET

 Consultar usuário por ID

PUT

 Atualizar usuário

DEL

 Deletar usuário

Forneecedor

Produtos

TS

GET https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/usuario

Send

Body Auth Query Headers Docs

200 OK 643 ms 721 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 - [  
2 - {  
3   "id": "64382f55be7268b7dad7a2e8",  
4   "nome": "Usuario de Teste 2",  
5   "email": "emailteste2@gmail.com",  
6   "dtCriacao": "2023-04-13T16:35:33.417Z",  
7   "__v": 0  
8 },  
9 - {  
10  "id": "64384318d290489428f81bad",  
11  "nome": "Usuario de Teste Heroku 2",  
12  "email": "emailtesteheroku2@gmail.com",  
13  "dtCriacao": "2023-04-13T17:59:52.732Z",  
14  "__v": 0  
15 },  
16 - {  
17  "id": "64388f01dd6b058d75849caf",  
18  "nome": "evelly",  
19  "email": "biablao@exemplo.com",  
20  "dtCriacao": "2023-04-13T23:23:45.288Z",  
21  "__v": 0  
22 },  
23 - {  
24  "id": "643891d9dd6b058d75849cbd",  
25  "nome": "Nome de exemplo",  
26  "email": "emaildeexemplo@gmail.com",  
27  "dtCriacao": "2023-04-13T23:35:53.926Z",  
28  "__v": 0  
29 },  
30 - {  
31  "id": "643d7ec9d0d46559e69360b2",  
32  "nome": "Usuario de evidência",  
33  "email": "usuariodeevidencia@gmail.com",  
34  "dtCriacao": "2023-04-17T17:15:53.870Z",  
35  "__v": 0  
36 }  
37 ]
```

## GET - Consultar Usuário por ID

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuário

POST

 Criar usuário

GET

 Consultar todos os usuários

GET

 Consultar usuário por ID

PUT

 Atualizar usuário

DEL

 Deletar usuário

Fornecedor

Produtos

TS

GET https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/usuario/64384318d290489428f81bad

Send

Body Auth Query Headers Docs

200 OK 151 ms 154 B 4 Days Ago

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 {
2   "_id": "64384318d290489428f81bad",
3   "nome": "Usuario de Teste Heroku 2",
4   "email": "emailtesteheroku2@gmail.com",
5   "dtCriacao": "2023-04-13T17:59:52.732Z",
6   "__v": 0
7 }
```

## PUT - Atualizar Usuário

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuário

POST

 Criar usuário

GET

 Consultar todos os usuários

GET

 Consultar usuário por ID

PUT

 Atualizar usuário

DEL

 Deletar usuário

Fornecedor

Produtos

TS

PUT https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/usuario/643d7ec9d0d46559e69360b2

Send

JSON Auth Query Headers Docs

```
1 {
2   "nome": "Usuario de evidência atualizado",
3   "email": "UsuarioAtualizado@gmail.com",
4   "senha": "senhaDeTesteAtualizadaHeroku"
5 }
```

Beautify JSON

200 OK 658 ms 120 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 {
2   "nome": "Usuario de evidência atualizado",
3   "email": "UsuarioAtualizado@gmail.com",
4   "senha": "senhaDeTesteAtualizadaHeroku"
5 }
```

## DEL - Deletar Usuário

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

POST

 Criar usuário

GET

 Consultar todos os usuários

GET

 Consultar usuário por ID

PUT

 Atualizar usuário

DEL

 Deletar usuário

Fornecedor

Produtos

TS

DELETE

https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/usuario/643d7ec9d0d46559e69360b2

Send

Body

Auth

Query

Headers

Docs

Enter a URL and send to get a response

Select a body type from above to send data in the body of a request

Introduction to Insomnia

200 OK

143 ms

43 B

Just Now

Preview

Headers

Cookies

Timeline

1

 {  

2

 "message": "Usuário removido com sucesso"  

3

 }

POST - Criar Produto

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

POST Criar produto

GET Consultar todos os produtos

GET Consulta produto por ID

PUT Atualizar produto

DEL Deletar produto

Fornecedor

TS

POST https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto Send

JSON Auth Query Headers 1 Docs

```
1 {
2   "nomeProduto": "ProdutoEvidencia",
3   "quantidade": "10",
4   "fabricante": "FabricanteEvidencia"
5 }
```

Beautify JSON

201 Created656 ms42 BJust Now

Preview Headers 0 Cookies Timeline

```
1 {
2   "message": "Produto inserido com sucesso"
3 }
```

# GET - Consultar todos os produtos

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

POST

 Criar produto

GET

 Consultar todos os produtos

GET

 Consulta produto por ID

PUT

 Atualizar produto

DEL

 Deletar produto

Fornecedor

TS

GET https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto

Send

Body Auth Query Headers Docs

200 OK 138 ms 1150 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 - [  
2 - {  
3   "_id": "643884fee894cdbac2211075",  
4   "nomeProduto": "ProdutoTeste",  
5   "quantidade": 100,  
6   "fabricante": "FabricanteDeTeste",  
7   "dtCriacao": "2023-04-13T22:41:02.469Z",  
8   "__v": 0  
9 },  
10 - {  
11   "_id": "64388bb19ddca9b728d8dff4",  
12   "nomeProduto": "ProdutoTeste",  
13   "quantidade": 100,  
14   "fabricante": "FabricanteDeTeste",  
15   "dtCriacao": "2023-04-13T23:09:37.880Z",  
16   "__v": 0  
17 },  
18 - {  
19   "_id": "64388ca0dd6b058d75849cab",  
20   "nomeProduto": "ProdutoTeste",  
21   "quantidade": 100,  
22   "fabricante": "FabricanteDeTeste",  
23   "dtCriacao": "2023-04-13T23:13:36.580Z",  
24   "__v": 0  
25 },  
26 - {  
27   "_id": "64388d71dd6b058d75849cad",  
28   "nomeProduto": "ProdutoTesteEvy",  
29   "quantidade": 200,  
30   "fabricante": "FabricanteDeTesteEvy",  
31   "dtCriacao": "2023-04-13T23:17:05.515Z",  
32   "__v": 0  
33 },  
34 - {  
35   "_id": "64389351dd6b058d75849cc1",  
36   "nomeProduto": "Nome de exemplo",  
37   "quantidade": 100,  
38   "fabricante": "Fabricante de exemplo",  
39   "dtCriacao": "2023-04-13T23:42:09.650Z",  
40   "__v": 0
```

## GET - Consultar Produto por ID

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

POST

Criar produto

GET

Consultar todos os produtos

GET

Consulta produto por ID

PUT

Atualizar produto

DEL

Deletar produto

Fornecedor

TS

GET https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto/643d833cd0d46559e69360b8

Send

Body Auth Query Headers Docs

200 OK

136 ms

165 B

Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

1 {

2    "\_\_id": "643d833cd0d46559e69360b8",

3    "nomeProduto": "ProdutoEvidencia",

4    "quantidade": 10,

5    "fabricante": "FabricanteEvidencia",

6    "dtcriacao": "2023-04-17T17:34:52.383Z",

7    "\_\_v": 0

8 }

## PUT - Atualizar Produto

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

POST

 Criar produto

GET

 Consultar todos os produtos

GET

 Consulta produto por ID

PUT

 Atualizar produto

DEL

 Deletar produto

Fornecedor

TS

PUT https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto/643d833cd0d46559e69360b8

Send

JSON Auth Query Headers Docs

```
1 {
2   "nomeProduto": "ProdutoEvidenciaAtualizado",
3   "quantidade": "100",
4   "fabricante": "FabricanteEvidenciaAtualizado"
5 }
```

Beautify JSON

200 OK

146 ms

108 B

Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 {
2   "nomeProduto": "ProdutoEvidenciaAtualizado",
3   "quantidade": "100",
4   "fabricante": "FabricanteEvidenciaAtualizado"
5 }
```

## DEL - Deletar Produto



Insomnia interface showing a DELETE request to `https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto/643d833cd0d46559e69360b8`. The request is sent, and the response is a 200 OK status with a message: "Produto removido com sucesso".

**Request Details:**

- Method: DELETE
- URL: `https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/produto/643d833cd0d46559e69360b8`
- Status: 200 OK
- Time: 141 ms
- Size: 42 B

**Response Body (JSON):**

```
1 {
2   "message": "Produto removido com sucesso"
3 }
```

## POST - Criar Fornecedor

Insomnia interface showing a POST request to `https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/fornecedor`. The request is sent, and the response is a 201 Created status with a message: "Fornecedor inserido com sucesso".

**Request Details:**

- Method: POST
- URL: `https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/fornecedor`
- Status: 201 Created
- Time: 676 ms
- Size: 45 B

**Request Body (JSON):**

```
1 {
2   "nome": "Fornecedor Evidencia",
3   "email": "Fornecedor Evidencia@gmail.com",
4   "CNPJ": "1231231232",
5   "localidade": "SP/São Paulo"
6 }
```

**Response Body (JSON):**

```
1 {
2   "message": "Fornecedor inserido com sucesso"
3 }
```

## GET - Consultar todos os fornecedores

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

Fornecedor

POST Criar fornecedor

GET Consultar todos os fornece...

GET Consulta fornecedor por ID

PUT Atualizar fornecedor

DEL Deletar fornecedor

TS

GET https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/fornecedor

Send

Body Auth Query Headers Docs

200 OK 137 ms 392 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 - [
2 - {
3   "_id": "64389328dd6b058d75849cbf",
4   "nome": "Nome de exemplo",
5   "email": "emaildeexemplo@gmail.com",
6   "CNPJ": "111111111111",
7   "localidade": "SP/São Paulo",
8   "dtCriacao": "2023-04-13T23:41:28.027Z",
9   "__v": 0
10 },
11 {
12   "_id": "643d84d5d0d46559e69360bf",
13   "nome": "Fornecedor Evidencia",
14   "email": "fornecedor_evidencia@gmail.com",
15   "CNPJ": "1231231232",
16   "localidade": "SP/São Paulo",
17   "dtCriacao": "2023-04-17T17:41:41.023Z",
18   "__v": 0
19 }
20 ]
```

## GET - Consultar Fornecedor por ID

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

Fornecedor

POST Criar fornecedor

GET Consultar todos os fornece...

GET Consulta fornecedor por ID

PUT Atualizar fornecedor

DEL Deletar fornecedor

TS

GET https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/fornecedor/643d84d5d0d46559e69360bf

Send

Body Auth Query Headers Docs

200 OK 138 ms 199 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 - {
2   "_id": "643d84d5d0d46559e69360bf",
3   "nome": "Fornecedor Evidencia",
4   "email": "fornecedor_evidencia@gmail.com",
5   "CNPJ": "1231231232",
6   "localidade": "SP/São Paulo",
7   "dtCriacao": "2023-04-17T17:41:41.023Z",
8   "__v": 0
9 }
```

## PUT - Atualizar Fornecedor

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

Fornecedor

POST

Criar fornecedor

GET

Consultar todos os fornece...

GET

Consulta fornecedor por ID

PUT

Atualizar fornecedor

DEL

Deletar fornecedor

TS

PUT https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/fornecedor/643d84d5d0d46559e69360bf

Send

JSON

Auth

Query

Headers

Docs

1 {

2 "nome": "Usuario de Evidencia Atualizado",

3 "email": "EmailEvidenciaAtualizado@gmail.com",

4 "CNPJ": "1231231232",

5 "localidade": "SP/São Paulo"

6 }

Beautify JSON

200 OK

142 ms

136 B

Just Now

Preview

Headers

Cookies

Timeline

1 {

2 "nome": "Usuario de Evidencia Atualizado",

3 "email": "EmailEvidenciaAtualizado@gmail.com",

4 "CNPJ": "1231231232",

5 "localidade": "SP/São Paulo"

6 }

## DEL - Deletar Fornecedor

No Environment Cookies

Filter

JS

Usuario

Produtos

Fornecedor

POST Criar fornecedor

GET Consultar todos os fornece...

GET Consulta fornecedor por ID

PUT Atualizar fornecedor

DEL Deletar fornecedor

TS

DELETE https://webservices-fiap-js.herokuapp.com/fornecedor/643d84d5d0d46559e69360bf Send

Body Auth Query Headers Docs

Enter a URL and send to get a response

Select a body type from above to send data in the body of a request

200 OK 142 ms 45 B Just Now

Preview Headers Cookies Timeline

```
1 {
2   "message": "Fornecedor removido com sucesso"
3 }
```