

Documentação

API Jewelry Demo

Url Base	3
Jóia	3
GET Consultar Jóias Cadastradas	3
GET Consultar Jóias Por ID	4
POST Cadastrar Jóia	4
PUT Atualizar Jóia	5
DELETE Deletar Jóia	7
Compra	7
GET Consultar Histórico de Compras	7
GET Consultar Compra Por ID	9
POST Cadastrar Compra	10
DELETE Deletar Compra	13

Url Base

A Url base é formada da seguinte forma:

baseURL = `http://<IP_SERVIDOR>:<PORTA>`

Ex.: <http://localhost:3000>

Jóia

GET Consultar Jóias Cadastradas

`{{baseURL}}/jewels`

HEADERS

Content-Type application/json

Requisição (exemplo)

GET `http://localhost:3000/jewels`

RESPONSE

Parâmetro	Descrição
<code>response</code>	Resposta da requisição ARRAY<OBJECT>
<code>response[i].id</code>	ID da jóia STRING
<code>response[i].name</code>	Nome da jóia STRING
<code>response[i].costPrice</code>	Preço de custo da jóia DOUBLE

RESPONSE (exemplo)

```
[
  {
    "id": "5fb80ff7c29ce500294ae39a",
    "name": "Anel de Diamante",
    "costPrice": 7899.9
  },
  {
    "id": "5fb86620782b77007a440adc",
    "name": "Relógio rolex",
    "costPrice": 16000
  }
]
```

```
}  
]
```

GET Consultar Jóias Por ID

{{baseURL}}/jewels/<ID>

HEADERS

Content-Type application/json

Requisição (exemplo)

GET http://localhost:3000/jewels/5fb80ff7c29ce500294ae39a

RESPONSE

Parâmetro	Descrição
response	Resposta da requisição OBJECT
response.id	ID da jóia STRING
response.name	Nome da jóia STRING
response.costPrice	Preço de custo da jóia DOUBLE

RESPONSE (exemplo)

```
{  
  "id": "5fb80ff7c29ce500294ae39a",  
  "name": "Anel de Diamante",  
  "costPrice": 7899.9  
}
```

POST Cadastrar Jóia

{{baseURL}}/jewels

HEADERS

Content-Type application/ison

BODY

Parâmetro	Descrição
name	Nome da jóia STRING
costPrice	Preço de custo da jóia DOUBLE

Requisição (exemplo)

POST http://localhost:3000/jewels

Body

```
{
  "name": "Anel de Diamante",
  "costPrice": 7899.9
}
```

RESPONSE

Parâmetro	Descrição
response	Resposta da requisição OBJECT
response.id	ID da jóia STRING
response.name	Nome da jóia STRING
response.costPrice	Preço de custo da jóia DOUBLE

RESPONSE (exemplo)

```
{
  "id": "5fb80ff7c29ce500294ae39a",
  "name": "Anel de Diamante",
  "costPrice": 7899.9
}
```

PUT Atualizar Jóia

{{baseUrl}}/jewels

HEADERS

Content-Type application/json

BODY

Parâmetro	Descrição
id	ID da jóia STRING
name	Nome da jóia STRING
costPrice	Preço de custo da jóia DOUBLE

Requisição (exemplo)

PUT http://localhost:3000/jewels

Body

```
{
  "id": "5fb80ff7c29ce500294ae39a",
  "name": "Anel de Diamante",
  "costPrice": 6700.99
}
```

RESPONSE

Parâmetro	Descrição
response	Resposta da requisição OBJECT
response.id	ID da jóia STRING
response.name	Nome da jóia STRING
response.costPrice	Preço de custo da jóia DOUBLE

RESPONSE (exemplo)

```
{
  "id": "5fb80ff7c29ce500294ae39a",
  "name": "Anel de Diamante",
  "costPrice": 6700.99
}
```

DELETE Deletar Jóia

```
{{baseUrl}}/jewels/<ID>
```

HEADERS

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Requisição (exemplo)

```
DELETE http://localhost:3000/jewels/5fb80ff7c29ce500294ae39a
```

RESPONSE

Parâmetro	Descrição
response	Resposta da requisição OBJECT
response.message	String com o resultado da operação STRING

RESPONSE (exemplo)

```
{
  "message": "Jewel with id: 5fb80ff7c29ce500294ae39a deleted"
}
```

Compra

GET Consultar Histórico de Compras

```
{{baseUrl}}/orders
```

HEADERS

Content-Type	application/json
--------------	------------------

Requisição (exemplo)

```
GET http://localhost:3000/orders
```

RESPONSE

Parâmetro	Descrição
-----------	-----------

<code>response</code>	Resposta da requisição ARRAY<OBJECT>
<code>response[i].id</code>	ID da compra STRING
<code>response[i].createdAt</code>	Data de criação da compra DATE
<code>response[i].totalPrice</code>	Preço total da compra, com o lucro e comissão do vendedor. DOUBLE
<code>response[i].sellerCommission</code>	Valor da comissão do vendedor. DOUBLE
<code>response[i].products</code>	Vetor com as informações das jóias incluídas na compra ARRAY<OBJECT>
<code>response[i].products[j].costPriceAtPurchase</code>	Preço de custo da unidade da jóia na data da compra. DOUBLE
<code>response[i].products[j].quantity</code>	Quantidade da jóia na compra INTEGER
<code>response[i].products[j].jewel</code>	Informações completas e atualizadas da jóia. OBJECT
<code>response[i].products[j].jewel.id</code>	ID da jóia. STRING
<code>response[i].products[j].jewel.name</code>	Nome da jóia. null -> Se a jóia foi excluída. STRING
<code>response[i].products[j].jewel.costPrice</code>	Preço de custo da jóia null -> Se a jóia foi excluída. DOUBLE

RESPONSE (exemplo)

```
[
  {
    "products": [
      {
        "jewel": {
          "id": "5fb86620782b77007a440adc",
          "name": "Relógio rolex",
          "costPrice": 16000
        },
        "costPriceAtPurchase": 16000,
        "quantity": 1
      }
    ]
  }
]
```



```
    },
    ],
    "createdAt": "2020-11-21T01:28:43.818Z",
    "sellerCommission": 1040,
    "totalPrice": 20800,
    "id": "5fb86d4bc0c54202144565e9"
  }
]
```

GET Consultar Compra Por ID

`{{baseUrl}}/orders/<ID>`

HEADERS

Content-Type	application/json
---------------------	------------------

Requisição (exemplo)

GET http://localhost:3000/orders/5fb86d4bc0c54202144565e9

RESPONSE

Parâmetro	Descrição
response	Resposta da requisição OBJECT
response.id	ID da compra STRING
response.createdAt	Data de criação da compra DATE
response.totalPrice	Preço total da compra, com o lucro e comissão do vendedor. DOUBLE
response.sellerCommission	Valor da comissão do vendedor. DOUBLE
response.products	Vetor com as informações das jóias incluídas na compra ARRAY<OBJECT>
response.products[i].costPriceAtPurchase	Preço de custo da unidade da jóia na data da compra. DOUBLE
response.products[i].quantity	Quantidade da jóia na compra INTEGER

<code>response.products[i].jewel</code>	Informações completas e atualizadas da jóia. OBJECT
<code>response.products[i].jewel.id</code>	ID da jóia. STRING
<code>response.products[i].jewel.name</code>	Nome da jóia. null -> Se a jóia foi excluída. STRING
<code>response.products[i].jewel.costPrice</code>	Preço de custo da jóia null -> Se a jóia foi excluída. DOUBLE

RESPONSE (exemplo)

```
{
  "products": [
    {
      "jewel": {
        "id": "5fb86620782b77007a440adc",
        "name": "Relógio rolex",
        "costPrice": 16000
      },
      "costPriceAtPurchase": 16000,
      "quantity": 1
    }
  ],
  "createdAt": "2020-11-21T01:28:43.818Z",
  "sellerCommission": 1040,
  "totalPrice": 20800,
  "id": "5fb86d4bc0c54202144565e9"
}
```

POST Cadastrar Compra

`{{baseUrl}}/orders`

HEADERS

Content-Type application/json

BODY

Parâmetro	Descrição
<code>products</code>	Vetor com as informações de jóias da compra. ARRAY<OBJECT>

<code>products[i].id</code>	ID da Jóia. STRING
<code>products[i].quantity</code>	Quantidade da jóia INTEGER

Requisição (exemplo)

POST http://localhost:3000/orders

Body

```
{
  "products": [
    {
      "id": "5fb80ff7c29ce500294ae39a",
      "quantity": 1
    },
    {
      "id": "5fb86620782b77007a440adc",
      "quantity": 1
    }
  ]
}
```

RESPONSE

Parâmetro	Descrição
<code>response</code>	Resposta da requisição OBJECT
<code>response.id</code>	ID da compra STRING
<code>response.createdAt</code>	Data de criação da compra DATE
<code>response.totalPrice</code>	Preço total da compra, com o lucro e comissão do vendedor. DOUBLE
<code>response.sellerCommission</code>	Valor da comissão do vendedor. DOUBLE
<code>response.products</code>	Vetor com as informações das jóias incluídas na compra ARRAY<OBJECT>
<code>response.products[i].costPriceAtPurchase</code>	Preço de custo da unidade da jóia na data da

	compra. DOUBLE
<code>response.products[i].quantity</code>	Quantidade da jóia na compra INTEGER
<code>response.products[i].jewel</code>	Informações completas e atualizadas da jóia. OBJECT
<code>response.products[i].jewel.id</code>	ID da jóia. STRING
<code>response.products[i].jewel.name</code>	Nome da jóia. null -> Se a jóia foi excluída. STRING
<code>response.products[i].jewel.costPrice</code>	Preço de custo da jóia null -> Se a jóia foi excluída. DOUBLE

RESPONSE (exemplo)

```
{
  "products": [
    {
      "jewel": {
        "id": "5fb80ff7c29ce500294ae39a",
        "name": "Anel de Diamante",
        "costPrice": 6700.99
      },
      "costPriceAtPurchase": 6700.99,
      "quantity": 1
    },
    {
      "jewel": {
        "id": "5fb86620782b77007a440adc",
        "name": "Relógio rolex",
        "costPrice": 16000
      },
      "costPriceAtPurchase": 16000,
      "quantity": 1
    }
  ],
  "createdAt": "2020-11-21T15:45:21.513Z",
  "sellerCommission": 1475.56,
  "totalPrice": 29511.29,
  "id": "5fb93611bb68b8002a04a48d"
}
```

DELETE Deletar Compra

```
{{baseURL}}/orders/<ID>
```

HEADERS

Content-Type	application/json
---------------------	------------------

Requisição (exemplo)

```
DELETE http://localhost:3000/orders/5fb93611bb68b8002a04a48d
```

RESPONSE

Parâmetro	Descrição
response	Resposta da requisição OBJECT
response.message	String com o resultado da operação STRING

RESPONSE (exemplo)

```
{  
  "message": "Order with id: 5fb93611bb68b8002a04a48d deleted"  
}
```