

Endpoints da API:

Utilizamos o Insomnia para testar a API, e pelo framework configuramos o baseURL como o `http://_.baseURL` apenas para realizar os testes.

Usuários:

1- Criar usuário:

Verbo/Método HTTP: POST

URL: `http://_.baseURL/users`

Resource: `/users`

Parâmetros: Nenhum

Body:

```
{
  "nome": "Neymar",
  "email": "neymar@exemplo.com",
  "senha": "senha123"
}
```

2-Listar usuários:

Verbo/Método HTTP: GET

URL: `http://_.baseURL/users`

Resource: `/users`

Parâmetros: Nenhum

Body: Nenhum

3-Listar usuário por ID:

Verbo/Método HTTP: GET

URL: `http://_.baseURL/users/:user_id`

Resource: `/users/:user_id`

Parâmetros: Path Parameter: `user_id` (ID do usuário)

Body: Nenhum

4- Atualizar Usuário:

Verbo/Método HTTP: PATCH

URL: `http://_.baseURL/users/:user_id`

Resource: `/users/:user_id`

Parâmetros: Path Parameter: `user_id` (ID do usuário)

Body: json

```
{
  "senha": "novasenha123"
}
```

5- Deletar Usuário:

Verbo/Método HTTP: DELETE

URL: http://_.baseURL/users/:user_id

Resource: /users/:user_id

Parâmetros: Path Parameter: user_id (ID do usuário)

Body: Nenhum

Produtos:

1-Criar produto:

Verbo/Método HTTP: POST

URL: http://_.baseURL/products/:user_id

Resource: /products/:user_id

Parâmetros: Path Parameter: user_id (id do usuário que vai criar o produto)

Body:

```
{
  "productName": "Produto A",
  "productDescription": "Descrição do Produto A",
  "productPrice": 29.99,
  "productQuantity": 100
  "productImage": "Url da imagem"
}
```

2- Listar produtos de um usuário:

Verbo/Método HTTP: GET

URL: http://_.baseURL/:user_id/products

Resource: /:user_id/products

Parâmetros: Path Parameter: user_id (id do usuário que vai criar o produto)

Body: Nenhum

3- Atualizar produto:

Verbo/Método HTTP: PATCH

URL: http://_.baseURL/products/:user_id/:product_id

Resource: /products/:user_id/:product_id

Parâmetros: Path Parameter: user_id (id do usuário que criou o produto) e product_id (id do produto)

Body:

```
{
  "productDescription": "Nova Descrição do Produto A",
  "productImage": " Nova Url da imagem"
}
```

4- Remover Produto:

Verbo/Método HTTP: DELETE

URL: http://_.baseUrl/products/:user_id/:product_id

Resource: /products/:user_id/:product_id

Parâmetros: Path Parameter: user_id (ID do usuário que criou o produto) e product_id (id do produto)

Body: Nenhum

5- Listar todos os produtos:

Verbo/Método HTTP: GET

URL: http://_.baseUrl/products

Resource: /products

Parâmetros: Nenhum

Body: Nenhum

6- Listar produto específico:

Verbo/Método HTTP: GET

URL: http://_.baseUrl/products/:product_id

Resource: /products/:product_id

Parâmetros: product_id (id do produto)

Body: Nenhum

Pedidos:

1- Criar pedido:

Verbo/Método HTTP: POST

URL: http://_.baseUrl/carts

Resource: /cart

Parâmetros: user_id (id do usuário)

Body:

```
{
  "products": ["product_id", "product_id", "product_id"],
  "address": {
    "street": "Rua 1",
    "number": "001",
    "city": "Goiânia"
  },
  "payment": {
    "card": {
      "number": "1234 5678",
      "cvc": "222"
    }
  }
}
```

```
}  
}  
}
```

2- Listar pedidos de um usuário:

Verbo/Método HTTP: GET

URL: http://_.baseUrl/carts/:user_id

Resource: /carts/:user_id

Parâmetros: Path Parameter: user_id (id do usuário)

Body: Nenhum

3- Listar pedido específico:

Verbo/Método HTTP: GET

URL: http://_.baseUrl/carts/:user_id/:cart_id

Resource: /carts/:user_id/:cart_id

Parâmetros: Path Parameter: user_id (id do usuário), cart_id (id do pedido)

Body: Nenhum

4- Listar todos os pedidos:

Verbo/Método HTTP: GET

URL: http://_.baseUrl/carts

Resource: /cart

Parâmetros: Nenhum

Body: Nenhum

5- Atualizar pedido:

Verbo/Método HTTP: PATCH

URL: http://_.baseUrl/carts/:user_id/:cart_id

Resource: /carts/:user_id/:cart_id

Parâmetros: Path Parameter: user_id (id do usuário), cart_id(id do pedido)

Body:

JSON:

```
"address": {  
  "street": "Rua 2",  
  "number": "002",  
  "city": "Anapolis"  
}
```

6- Deletar pedido:

Verbo/Método HTTP: DELETE

URL: http://_.baseUrl/carts/:user_id/:cart_id

Resource: /carts/:user_id/:cart_id

Parâmetros: Path Parameter: user_id (id do usuário), cart_id(id do pedido)

Body: Nenhum