## Testando a API com Insomnia

### 🔧 1. Instale o Insomnia

Você pode baixar aqui:  
👉 https://insomnia.rest/download

### 📁 2. Estrutura das Requisições

Aqui estão os endpoints principais para testar:

#### 📌 1. ****Login****

* **Método:** POST
* **URL:** http://localhost:5000/api/login
* **Body (JSON):**

json

CopiarEditar

{

"username": "admin",

"password": "123456"

}

* **Resposta esperada:**

json

CopiarEditar

{

"access\_token": "JWT\_TOKEN"

}

#### 📌 2. ****Listar Fundos****

* **Método:** GET
* **URL:** http://localhost:5000/api/fundos
* **Auth:** JWT Bearer Token

#### 📌 3. ****Cadastrar Fundo****

* **Método:** POST
* **URL:** http://localhost:5000/api/fundos
* **Auth:** JWT Bearer Token
* **Body (JSON):**

json

CopiarEditar

{

"nome": "Fundo XPTO",

"ticker": "XPTO11",

"tipo": "Renda Fixa",

"valor\_cota": 100.5

}

#### 📌 4. ****Registrar Movimentação****

* **Método:** POST
* **URL:** http://localhost:5000/api/movimentacoes
* **Auth:** JWT Bearer Token
* **Body (JSON):**

json

CopiarEditar

{

"fundo\_id": 1,

"data": "2024-04-20",

"valor": 1000,

"tipo": "aporte",

"cotas": 10

}

### 🧷 3. Como importar no Insomnia

Você pode importar um conjunto de requisições já prontas:

#### A. Copie esse conteúdo e salve como insomnia\_export.json:

json

CopiarEditar

{

"\_type": "export",

"\_\_export\_format": 4,

"\_\_export\_date": "2025-04-25T00:00:00.000Z",

"\_\_export\_source": "insomnia.desktop.app:v2024",

"resources": [

{

"\_id": "req\_login",

"parentId": "\_\_WORKSPACE\_ID\_\_",

"\_type": "request",

"name": "Login",

"method": "POST",

"url": "http://localhost:5000/api/login",

"body": {

"mimeType": "application/json",

"text": "{\"username\": \"admin\", \"password\": \"123456\"}"

}

},

{

"\_id": "req\_get\_fundos",

"parentId": "\_\_WORKSPACE\_ID\_\_",

"\_type": "request",

"name": "Listar Fundos",

"method": "GET",

"url": "http://localhost:5000/api/fundos",

"headers": [

{

"name": "Authorization",

"value": "Bearer {{ \_.access\_token }}"

}

]

},

{

"\_id": "req\_post\_fundos",

"parentId": "\_\_WORKSPACE\_ID\_\_",

"\_type": "request",

"name": "Cadastrar Fundo",

"method": "POST",

"url": "http://localhost:5000/api/fundos",

"headers": [

{

"name": "Content-Type",

"value": "application/json"

},

{

"name": "Authorization",

"value": "Bearer {{ \_.access\_token }}"

}

],

"body": {

"mimeType": "application/json",

"text": "{\n \"nome\": \"Fundo XPTO\",\n \"ticker\": \"XPTO11\",\n \"tipo\": \"Renda Fixa\",\n \"valor\_cota\": 100.5\n}"

}

},

{

"\_id": "req\_post\_mov",

"parentId": "\_\_WORKSPACE\_ID\_\_",

"\_type": "request",

"name": "Registrar Movimentação",

"method": "POST",

"url": "http://localhost:5000/api/movimentacoes",

"headers": [

{

"name": "Content-Type",

"value": "application/json"

},

{

"name": "Authorization",

"value": "Bearer {{ \_.access\_token }}"

}

],

"body": {

"mimeType": "application/json",

"text": "{\n \"fundo\_id\": 1,\n \"data\": \"2024-04-20\",\n \"valor\": 1000,\n \"tipo\": \"aporte\",\n \"cotas\": 10\n}"

}

}

]

}

#### B. No Insomnia:

1. Clique em **"Import"**
2. Escolha **"From File"**
3. Selecione o insomnia\_export.json que você salvou
4. O workspace será carregado com todas as requisições