

Como autenticar e utilizar a aplicação

Após seguir as instruções do [readme.md](#) você deve acessar a rota <http://localhost:8100/>

1 - Auth

☐ Register

- a. Para criar um usuário você deve utilizar a rota /api/auth/register (**POST**), inserir um email, nome e senha.

POST

/api/auth/register

Registro de novos usuarios

Parameters

No parameters

Try it out

Request body

required

application/json

Example Value

Schema

```
{
  "email": "string",
  "name": "string",
  "password": "string"
}
```

- b. Depois disso você vai obter um token. Você deve copiar o conteúdo da variável "access_token" e com esse token você já pode pular para a etapa de autenticação de token.

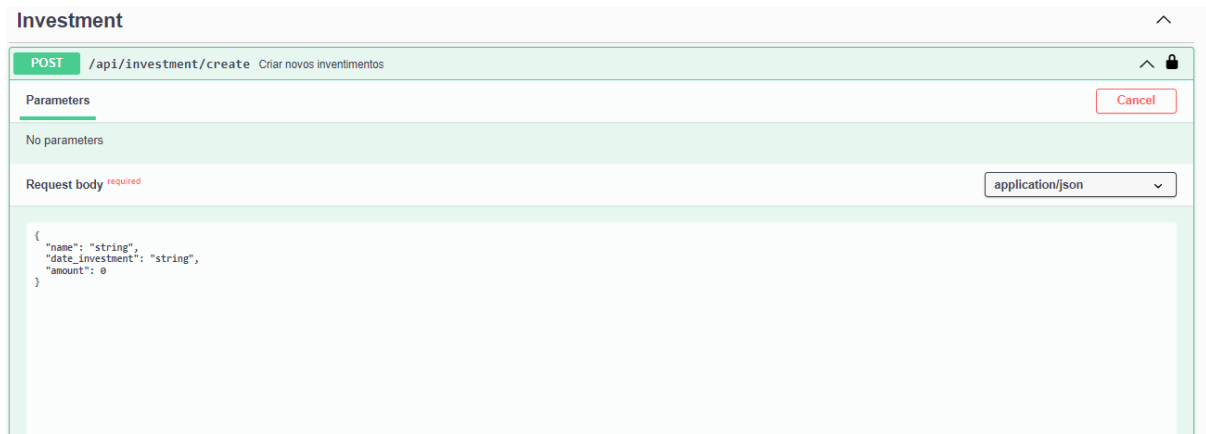
[illegible]☐ Login

- a. Informe seu email e senha na rota /auth/login (**POST**), para obter seu token

Auth			^
POST	/auth/register	Registro de novos usuarios	v
POST	/auth/login	Login usuarios	v

- b. Após executar você irá obter um token, copia somente o token que está na variável ***access_token***, assim como na imagem a seguir:

- a. Após autenticar seu token e antes de realizar qualquer transação, você deve criar um novo investimento. Para criar utilize a rota [/api/investment/create](#) (**POST**)
- Deve-se passar três parâmetros "name" (não obrigatório), "date_investment" (no formato AAAA-MM-DD correspondente ao dia de investimento) e "amount" (valor a ser investido inicialmente).



The screenshot shows a REST client interface for a POST request to `/api/investment/create`. The interface includes a header bar with the method `POST` and the endpoint. Below the header, there is a section for parameters, which is currently empty. The request body is set to `application/json` and contains the following JSON object:

```
{  "name": "string",  "date_investment": "string",  "amount": 0}
```

2 - Transactions

☐ Criar

- a. As transações são as movimentações (investimentos, saques e ganhos) dos usuários. Para criar uma nova transaction utilize a rota [/api/transaction/new](#) (**POST**)
- Deve-se passar 4 parâmetros: "type" (que pode receber como valor 'invest' e 'withdraw'), "amount" (valor a ser investido), investment_id (id do investimento) e "transaction_date" (no formato AAAA-MM-DD).
- É preciso estar autenticado e ser dono do investimento.

☐ Valores esperados

- a. Os valores esperados, incluindo os ganhos esperados por cada investimento, podem ser consultados na rota [/api/transaction/expected-balance](#) (**GET**).