

## **Relatório**

**Bruno Miranda Marinho - 1613071**

## **Programação para a Web**

### **Stock Wallet - Django**

O site foi desenvolvido em Django, utilizando como base o projeto de Login feito durante a aula. Um novo app foi criado para separação do código em seus respectivos módulos, conforme padrão utilizado no Django.

O app criado é o 'stocks'.

Criei as quatro operações básicas (CRUD):

- Cadastrar um ativo
  - Adiciona um arquivo ao banco de dados, para aquele usuário.
- Listar os ativos da carteira
  - Lê o banco de dados filtrando somente para os arquivos cadastrados para o usuário logado.
  - Faz uma agregação dos dados recebidos, para uma exibição mais interessante para o usuário. (Valor total investido)
- Atualizar um ativo
  - Busca no banco de dados pelo ativo em questão e permite a edição dos dados cadastrados no mesmo.
- Remover um ativo
  - Busca no banco de dados pelo ativo em questão e permite a sua exclusão após uma confirmação.

Todos os endpoints estão protegidos de acessos não autorizados, ou seja, só é possível interagir se o usuário estiver logado e essa interação se restringe aos dados cadastrados por ele.

Fiz o push algumas vezes recentemente, por problemas de conexão a internet.

OBS: Não consegui fazer a publicação do site... Tive diversos problemas com as plataformas que tentei e por achar que estava perdendo muito tempo, decidi dedicar o tempo restante para corrigir pequenos problemas no projeto e torná-lo mais completo.\

Github: [https://github.com/BruunoMM/stock\\_wallet](https://github.com/BruunoMM/stock_wallet)