



Tratando a Imensidão dos Dados
Missão Prática Nível 3 Mundo 5

Período: 2024.2

Curso: Desenvolvimento Full Stack

Professor (a): Altamira de Souza Queiroz

Disciplina: Tratando a imensidão dos dados

Nome: Jonathan Araujo - 202205178111@alunos.estacio.br

Índice

1. Contextualização;
2. Descrição;
3. Instalação;
4. Uso;
5. Arquitetura do Projeto; e
6. Contribuição;

Contextualização

Foi recebido em um novo projeto, um conjunto de dados. A principal tarefa é tratar os dados desse conjunto a fim de que possam ser utilizados para a descoberta de conhecimento através de sua posterior análise e interpretação.

Para tal tarefa, foi utilizado a linguagem de programação Python e a biblioteca Pandas.

Descrição

Este projeto foi desenvolvido como parte de um trabalho acadêmico e envolve a manipulação de um conjunto de dados fornecido previamente. O conjunto de dados possui as colunas ID, Duration, Date, Pulse, Maxpulse e Calories.

As tarefas realizadas incluem leitura, transformação e limpeza dos dados.

Instalação

Para instalar as dependências necessárias, execute os seguintes comandos:

- *Git clone <https://github.com/Jon-Araujo/imensidaoDados.git>*
- *cd projeto*
- *pip install -r requirements.txt*

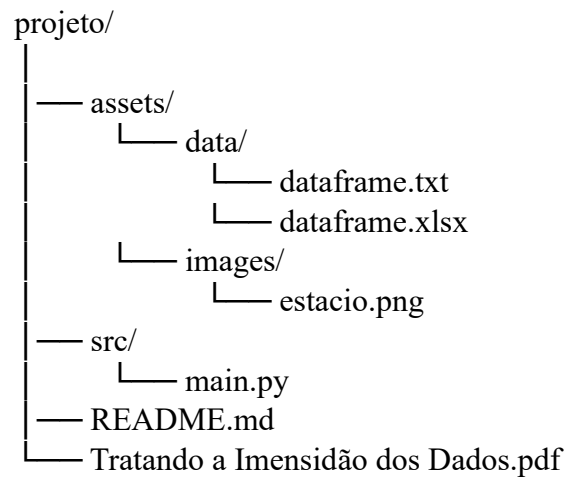
Uso

Para executar o projeto, use o seguinte comando:

- *Python src/main.py*

Arquitetura do projeto

A estrutura de diretórios do projeto é a seguinte:



Contribuição

Para contribuir com este projeto, siga os seguintes passos:

1. Faça um fork do repositório;
2. Crie um branch para sua feature (git checkout -b minha-feature);
3. Commit suas alterações (git commit -m 'Adiciona minha feature');
4. Faça push para o branch (git push origin minha-feature); e
5. Abra um Pull Request.