

Guia sobre como executar o programa

Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplina: Introdução ao Armazenamento e Análise de Dados - IAAD

Aluno: Márcio Nunes dos Santos Filho

Professora: Roberta Macêdo Marques Gouveia

Data: 09/10/2024

1. Preparar ambiente

- Tenha o Python (versão 3.0 ou mais recente), bem como o MySQL (versão 8.0+) instalados em sua máquina. Isso é importantíssimo para o funcionamento do programa apresentado.
- Ter alguma IDE onde será possível visualizar e/ou manipular o código do Python, como o Visual Studio Code ou o Pycharm (Preferência do indivíduo). Também deve-se ter o MySQL Workbench para visualizar a fonte SQL utilizada no programa.

2. Clonando repositório

- O repositório pode ser acessado com
git clone <https://github.com/mnunesfilho/ProjetoIAAD>

3. Conexão

- No MySQL Workbench, crie uma nova conexão.
Usuário: root
Senha: valena12

4. Schema

- Após acessar o MySQL Workbench, execute o comando seguinte para criar o schema do programa.
CREATE SCHEMA programacoes_de_filme

5. Configurando ambiente

- Crie o ambiente virtual abaixo em seu terminal
python -m venv venv
Em seguida, ative-o
venv\scripts\activate

Aplique os comandos em requirements.txt no github listado acima.

6. Ativar Streamlit

- Para ativar o streamlit e acessar a aba criada, utilize o seguinte comando em seu terminal: streamlit run IAAD.py

Se as informações deste documento foram seguidas à risca, deve ser possível acessar o banco de dados e streamlit do projeto.