

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
-Campus Bento Gonçalves
Disciplina: Programação Web
Aluno: João Victor Teixeira Duarte
Data: 16/11/2025

Segunda Parte - Milestone

1. O que foi desenvolvido até agora

Nesta segunda semana do projeto, consegui finalmente instalar o Python no meu computador, o que me permitiu começar de fato a preparação para o desenvolvimento.

A partir disso, iniciei a organização do projeto definindo o nome **iFilmes** e criando a pasta dentro do diretório **milestone**, como solicitado no trabalho.

Ainda **não comecei a montar o site**, pois esta semana foi dedicada principalmente a ajustar o ambiente, estudar os conteúdos iniciais e preparar a base do projeto.

Agora que o Python está funcionando corretamente, começo o desenvolvimento efetivo do site e colocarei tudo no GitHub assim que iniciar a codificação.

2. Conteúdos estudados nesta semana

Seguindo as orientações do professor, utilizei os recursos recomendados para estudar Python e entender como será o processo de criar um site usando a linguagem. Os principais materiais de estudo foram:

- **roadmap.sh — Python Developer Roadmap**
- **freecodecamp.org — módulo de Python básico**
- Documentação oficial do **Flask**

Durante esta semana, estudei:

Fundamentos de Python

- variáveis e tipos de dados
- funções

- estruturas condicionais
- listas e dicionários
- como organizar arquivos e scripts

Conceitos iniciais de desenvolvimento web com Python

- para que serve o Flask
- como funciona um servidor local

Esses estudos formaram a base necessária para eu começar a montar o projeto a partir da próxima semana.

3. Conclusão da segunda semana

Mesmo não tendo código do site pronto ainda, avancei nas áreas que eram possíveis no momento:

- instalação do Python
- definição do projeto **iFilmes**
- criação da pasta inicial
- estudo das bases de Python e do Flask
- preparação para começar a programar de fato

A partir desta semana, começarei a montar o site e subirei tudo no GitHub o mais rápido possível, registrando o progresso conforme o recomendado. Peço perdão pelos atrasos de entrega e por não estar entregando da maneira correta.

Desde já, agradeço!