

Algoritmos e Programação de Computadores



SEMANA 1 | Gerenciamento de memória, arquivos e depuração de programas

Nesta semana, eu:

- Compreendi como gerenciar memória, arquivos e depurar programas em Python.



SEMANA 2 | Programação orientada a objetos e modularização

Nesta semana, eu:

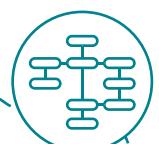
- Aprendi os conceitos básicos de Programação Orientada Objetos e como pode ser usada para modularizar os programas.



SEMANA 3 | Recursão Atividade Avaliativa

Nesta semana, eu:

- Entendi o que é e como utilizar recursão em programas.



SEMANA 4 | Pilhas, filas e árvores Atividade Avaliativa

Nesta semana, eu:

- Aprendi os conceitos básicos de pilhas, filas e árvores.



SEMANA 5 | Ordenação e busca Atividade Avaliativa

Nesta semana, eu:

- Aprendi os conceitos básicos de algoritmos de ordenação e busca em memória interna.



SEMANA 6 | Processamento de elementos da Web Atividade Avaliativa

Nesta semana, eu:

- Me familiarizei com APIs em Python para processamento de elementos da Web.



SEMANA 7 | GUIs

Nesta semana, eu:

- Tive uma noção de como criar interfaces gráficas em Python.



SEMANA 8 | GIT, testes automatizados e revisão

Nesta semana, eu:

- Aprendi sobre ferramentas GIT e testes automatizados, e fiz uma revisão da disciplina.

Reflexões da Semana

SEMANA 1 | Gerenciamento de memória, arquivos e depuração de programas

SEMANA 2 | Programação orientada a objetos e modularização

SEMANA 3 | Recursão

SEMANA 4 | Pilhas, filas e árvores

SEMANA 5 | Ordenação e busca

SEMANA 6 | Processamento de elementos da Web

SEMANA 7 | GUIs

SEMANA 8 | GIT, testes automatizados e revisão
