

Atividade Prática

Anápolis, 06 de dezembro de 2023.

Discente: Matheus Marques Portela

RA: 2310823

Nome da disciplina: Algoritmos e Programação

Documentação

Conforme solicitado na atividade, no código abaixo foi criado 3 funções que realizam diversas funções referentes a uma lista de Strings. Foi utilizado uma abordagem simples e direta com algumas funções nativas da linguagem Python.

Durante o desenvolvimento do código tive algumas dificuldades ao criar as funções solicitadas, pois não havia estudado sobre como funcionava as funções dentro do Python. Mas com algumas pesquisas em sites e fóruns obtive um grande êxito, aonde tive um aprendizado na criação das mesmas e descobri outras funcionalidades nativas dentro do Python, por exemplo, a função JOIN e a SORT sendo que ambas me ajudaram a chegar no código final abaixo.

Abaixo segue o código com o link que envia diretamente para o Google Colab aonde o código fonte foi postado:

- <https://colab.research.google.com/drive/17mszh6UliyCXD2yH5JqMs1uuD2VRkJiW?usp=sharing>

Segue algumas referências de sites, fóruns e vídeos que foi utilizado para o meu aprendizado:

- <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-use-the-python-filter-function-pt>
(Acesso em 06/12/2023);
- https://www.youtube.com/watch?v=zlaNiF6NMOM&t=88s&ab_channel=PalancaCode
(Acesso em 06/12/2023);
- https://www.youtube.com/watch?v=1JhwXVCW3Bc&ab_channel=Ot%C3%A1vioMiranda
(Acesso em 06/12/2023).