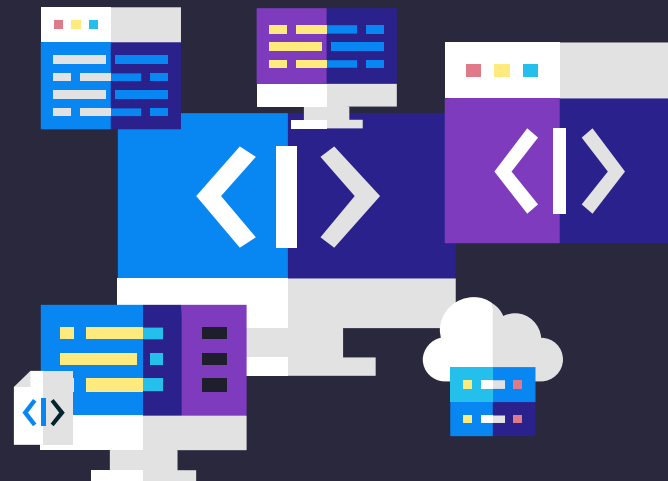




/ORIENTAÇÕES: PROJETO FINAL

[Introdução a Programação]



/ORIENTAÇÕES

- O projeto final deverá ser registrado no Github;
- Apenas o link do repositório deverá ser entregue;
- O trabalho deve ser feito em equipe, entre 4 e 6 pessoas.
Não serão aceitos trabalhos fora desses limites.
- Apenas um integrante deverá realizar a entrega do trabalho no Google Sala de Aula;
- Um vídeo de até 3 minutos deverá ser entregue como apresentação do trabalho;



/SOBRE O VÍDEO

- Uma apresentação objetiva;
- Pode ser feita por um ou mais membros;
- Tempo máximo de 3 minutos;
- Deve explicar o código e demonstrar o funcionamento do programa;
- Não precisar realizar apresentação verbal da equipe.



/SOBRE O PROJETO

Desenvolver um programa em Python que tenha as seguintes opções:

- 1) **Cadastrar uma cidade, latitude e logitude;**
- 2) Verificar quais cidades, latitudes e longitudes estão cadastradas;
- 3) Realizar a chamada da API Open Weather para uma cidade selecionada e gravar o registro em um arquivo com nome da respectiva cidade;
- 4) Realizar a chamada da API para todas as cidades e gravar em arquivos, cada um com nome da respectiva cidade;
- 5) **Sair do programa.**



/DICAS

- Utilize funções para deixar seu código mais limpo e organizado;
- Armazene as informações em arquivos no formato txt;
- Adicione pelo menos 10 registros de cidades;
- Utilize try-except para tratar erros em seu código;



/DICAS

- O projeto deve ter um While que chama um menu;
- O menu, feito com o input(), deverá ter as opções;
- As opções devem ser testadas em um if, com elifs e else;
- Dentro de cada teste condicional (if/elif), coloque o código correspondente;



/ORIENTAÇÕES: PROJETO FINAL



Introdução a Programação



@mrafaelbatista



messiasbatista

