



PROJETO INDIVIDUAL

Módulo 2 – Deu match!

Clique aqui para assistir
um vídeo com mais detalhes!



Todos os direitos reservados
©2022 Resilia Educação



RESILIA

SOBRE O PROJETO



- Individual;
- Obrigatório;
- Entregue na aula 8;
- Entregue via *link* no portal do estudante;
- Correção feita pela Monitoria por meio de rubricas de avaliação.

CONTEXTO



Uma startup está desenvolvendo um **aplicativo** que **verifica a compatibilidade de um candidato com uma vaga** de acordo com seu resultado nas etapas do processo seletivo.

Para isso foi criado um teste que devolve uma string no seguinte formato: **eX_tX_pX_sX** (sendo que cada X é substituído pela avaliação da pessoa em uma das etapas do processo - entrevista, teste teórico, teste prático e avaliação de soft skills).



O QUE É PARA FAZER?

Criar com Python uma lista para armazenar esses resultados (e outros resultados que quiser no mesmo formato, o código precisa funcionar para qualquer lista que seja inserida nesse formato) e depois uma função que busca o candidato de acordo com os critérios digitados pelo usuário.

Entrega: deverá ser realizada em um único arquivo .py (que será entregue em um repositório do Github).

COMO FAZER?



⇒ Temos a seguinte lista de candidatos como exemplo e os resultados:

Candidato	Resultado
Candidato 1	e5_t10_p8_s8
Candidato 2	e10_t7_p7_s8
Candidato 3	e8_t5_p4_s9
Candidato 4	e2_t2_p2_s1
Candidato 5	e10_t10_p8_s9

COMO FAZER?



- ⇒ Você deve criar com Python uma lista para armazenar esses resultados (e outros resultados que quiser no mesmo formato, o código precisa funcionar para qualquer lista que seja inserida nesse formato) e depois uma função que busca o candidato de acordo com os critérios digitados pelo usuário. O usuário vai informar qual a nota mínima de e, t, p e s que ele deseja buscar, nossa aplicação deve listar quem são os candidatos disponíveis com nota maior ou igual a essas informadas pelo usuário.
- ⇒ Ao buscar por alguém com resultados 4,4,8,8 por exemplo vamos receber que os candidatos 1 e 5 atendem esse critério, foram bem no teste prático e apresentaram um ótimo nível de soft skills!

PASSO A PASSO



1 - Início

Hora de planejar:

- Criar um plano de ação. Planejamento é a parte mais importante!
- Utilizar o tempo para descobrir o que já sabem e o que falta aprender.
- Dividir o trabalho que será realizado para cada um dos integrantes.
- Começar a estruturar as primeiras tarefas do projeto e definir os responsáveis.

2 - Execução

Construção do documento:

- Colocar o planejamento em ação.
- Começar a criar o código do projeto.
- Verificar se o projeto está ok a cada nova iteração enviada para o repositório

PASSO A PASSO



3 - Refinamento

É hora de refinar o projeto!

- Começar a fazer a entrada das informações;
- Testar com diferentes entradas e checar se não ocorrem erros;
- Criar o parágrafo de evidência de entrega ao começo do GitHub;
- Realizar o processo de teste com uma pessoa diferente da que desenvolveu a funcionalidade.

4 - Finalização

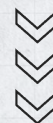
É hora de entregar o projeto:

- Verificar se tudo está ok no Github e se todos enviaram os seus códigos para o repositório;
- Entregar o projeto! Todos os integrantes devem enviar o link no portal;
- Se preparar para apresentação!

RUBRICA



Conteúdo	Habilidades
Python	<ol style="list-style-type: none">1. O código-fonte em Python foi entregue no prazo adequado.2. O código é executável sem erros e é possível testar todo o projeto.3. Foram utilizadas funções no código para estruturar e modularizar as operações do projeto.4. Foram utilizadas corretamente as estruturas de repetição e desvios condicionais para implementar as lógicas necessárias no projeto.5. Foram aplicados princípios de reutilização e reaproveitamento de código, visando promover a eficiência e a manutenção do mesmo.



RUBRICA



Conteúdo	Habilidades
Git/GitHub	<ol style="list-style-type: none">1. Entregou o link sem erros do repositório no GitHub no prazo correto;2. O código está organizado, fácil de ler, completo e funcionando no GitHub;3. O código tem uma documentação completa e atualizada, incluindo um README com instruções de instalação e uso;4. O código segue as boas práticas de codificação, como a utilização de nomes de variáveis e funções descritivas e a separação adequada de responsabilidades;5. As descrições dos commits/PRs estão bem redigidas e claras apresentando bem as mudanças realizadas.





Até a próxima e
#confianoprocesso



Todos os direitos reservados
©2023 Resilia Educação



RESILIA