



PROJETO INDIVIDUAL 1

Módulo 2 – Deu match!



Todos os direitos reservados
©2022 Resilia Educação



METODOLOGIA
RESILIA

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!

MÃO NA MASSA

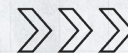


Momento 1 - Início

**Pesquisar sobre o passo a passo
de preparação de ambiente:**

Realizar a pesquisa
em diferentes sites.

Selecionar de duas a
três fontes para
compor o resumo.



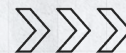


Momento 2 - Andamento

Construção do documento:

Hora de colocar o planejamento em ação!

Comece a escrever o código com as informações levantadas no planejamento e a preparar tudo para receber as informações do usuário



MÃO NA MASSA



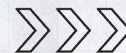
Momento 3 - Refinamento

É hora de refinar
o projeto:

Comece a fazer a entrada das informações e os testes para garantir que o projeto está atendendo os requisitos

Lembre-se de testar com diferentes entradas e checar se não ocorrem erros dependendo das informações que são inseridas.

Faça os ajustes e correções necessárias



MÃO NA MASSA



Momento 4 - Finalização

É hora de entregar o projeto:

Faça os últimos ajustes no projeto.

Verifique se tudo está publicado no Github e lembre de fazer a entrega do link para o repositório.



RUBRICA



Conteúdo	Habilidades
Python	<ol style="list-style-type: none">1. O código Python foi entregue.2. O código está sendo executado e é possível testar todo o projeto.3. Foram utilizadas funções.4. Foram utilizadas estruturas de repetição e desvios condicionais de forma adequada.5. Foram aplicados conceitos de reutilização/reaproveitamento de código.
Git/GitHub	<ol style="list-style-type: none">1. Entregou o link do repositório no Github.2. O código está completo/funcionando no Github.3. Além do código foi colocado um arquivo README explicando do que se trata e como pode ser executado o projeto.4. Todos os integrantes contribuíram com o repositório.5. As descrições dos commits/PRs estão bem redigidas e apresentam bem as mudanças realizadas.





**Até a próxima e
#confianoprocesso**



Todos os direitos reservados
©2022 Resilia Educação



METODOLOGIA
RESILIA