



# DESAFIO EXTRA

Módulo 2 – Contratado!

Clique aqui para assistir  
um vídeo com mais detalhes!



Todos os direitos reservados  
©2022 Resilia Educação



**RESILIA**

# **SOBRE O PROJETO**



- Individual;
- Opcional;
- Após o projeto individual;
- Não é necessário entrega;
- Autoavaliação por meio de rubricas.

# CONTEXTO



Uma empresa de recrutamento recebeu muitos currículos para determinadas vagas e agora precisa classificar **quantos candidatos têm o perfil necessário e quantos candidatos estão concorrendo a cada vaga** específica.





## O QUE É PARA FAZER?

Desenvolver um projeto (usando dicionários) que vai gravar a quantidade de currículos para aquela vaga e quantas pessoas têm as palavras-chave necessárias no currículo.

Para isso, nosso código Python vai checar para qual vaga a pessoa se inscreveu e o resumo que a pessoa enviou em busca dessas informações.

## COMO FAZER?



- ⇒ As palavras-chave das vagas são:
  - **Vaga 1:** Python, Programação, Desenvolvimento;
  - **Vaga 2:** Análise de dados, Dados, SQL
- ⇒ Nosso código deve ficar pedindo para qual vaga a pessoa se inscreveu e o resumo de cada participante em loop (só deve parar quando inserir o número 0 na pergunta da vaga).
- ⇒ O texto do resumo/minibio vai ser informado pelo usuário (como desafio extra você pode tentar ler esse texto de arquivos txt em uma pasta e eliminar essa etapa de pedir os textos em loop) e então vamos checar se temos as palavras-chave necessárias e marcar como um candidato válido para a vaga.

## COMO FAZER?



- ⇒ No final do código (quando o usuário digitar 0 para sair) vamos mostrar os totais, quantas pessoas estão inscritas em cada vaga e quantas tem o resumo/minibio com as palavras que estamos buscando.

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



# 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

# RUBRICA



Conteúdo	Habilidades
Python	<ol style="list-style-type: none"><li>1. O código-fonte está devidamente comentado.</li><li>2. O código é executável sem erros.</li><li>3. Foram utilizadas funções no código para estruturar e modularizar as operações do projeto.</li><li>4. Foram utilizadas corretamente as estruturas de repetição e desvios condicionais.</li><li>5. Foram aplicados corretamente princípios de reutilização e reaproveitamento de código.</li></ol>





# RUBRICA



Conteúdo	Habilidades
Git/GitHub	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Entregou o link sem erros do repositório no GitHub;</li><li>2. O código está organizado, fácil de ler, completo e funcionando no GitHub;</li><li>3. O código tem uma documentação completa e atualizada, incluindo um README com instruções de instalação e uso;</li><li>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;</li><li>5. As descrições dos commits/PRs estão bem redigidas e claras apresentando bem as mudanças realizadas.</li></ol>





Até a próxima e  
**#confianoprocesso**



Todos os direitos reservados  
©2023 Resilia Educação



**RESILIA**