

[RAD em Python] Orientações para o Trabalho Prático

Segue abaixo as principais orientações para o Trabalho Prático de RAD em Python

- **Data de Entrega:** 30/10/2023 às 23h59min;
- **Valor:** 3,0 pontos;
- **Formato de Entrega:** Formulário (<https://bit.ly/trabalho-pratico-python>);
- **Execução:** Até trios (submissões individuais, duplas ou trios), cada pessoa do grupo deve submeter separadamente;
- **Orientações básicas:** É necessário utilizar o que foi aprendido em sala, como a utilização dos conceitos Python, manipulação de textos e arquivos, conexão com banco de dados, interface gráfica para construção do front-end, entre outros aprendizados, para que seja resolvido o problema em questão;
- **Problema:** Você trabalha em uma startup que está desenvolvendo um novo produto para ajudar desenvolvedores na busca de um emprego. Você precisa pensar que duas interfaces passam a ser necessárias, uma voltada para a submissão do perfil dos desenvolvedores e uma para que o recrutador avalie os perfis submetidos;

Parte I) Crie uma interface gráfica que suporte a submissão dos dados por parte do usuário e salve essas informações em um banco de dados para possível futura consulta. Sendo eles:

- Dados principais do usuário: nome, idade, cidade e estado onde mora, telefone e e-mail.

- Experiências: com o que já trabalhou, principais soft skills e hard skills, linkedIn;
- Empregabilidade: Status atual de emprego, expectativa salarial e outras informações que podemos precisar;

Além disso, é importante abrir um espaço para que seja submetido o currículo atual em pdf ou word e armazená-lo também ao banco.

Parte II) Agora é hora de criar uma interface gráfica para os gestores da vaga, que permite com que o recrutador, veja os candidatos cadastrados, aplique filtro por cidade, estado, por expectativa salarial, ou área de trabalho (comercial, atendimento e etc). Ele também precisa, caso necessite entrar em contato com a pessoa, ver esses contatos. E pode atribuir um status de já aprovado, reprovado e em espera.

Inspirações: <https://www.gupy.io/>
<https://www.geekhunter.com.br/>