

Bem-vindo(a) ao processo seletivo para a posição de estagiário em nossa equipe de desenvolvimento de software. Nesta etapa do processo, você terá a oportunidade de demonstrar suas habilidades na obtenção de informações de documentos PDF usando a linguagem de programação Java.

Descrição do teste:

1. Objetivo:

O objetivo deste teste é avaliar sua capacidade de extrair informações específicas de um documento PDF usando a linguagem Java. Você deve desenvolver um programa que seja capaz de obter as seguintes informações de um documento PDF:

- Identificação do extrato
- Dados da conta debitada
- Dados do pagamento
- Data da operação efetuada

2. Requisitos técnicos:

- O teste deve ser desenvolvido na linguagem de programação Java.
- Você pode utilizar bibliotecas adicionais, conforme necessário, para realizar a extração de informações do PDF. Algumas bibliotecas populares para trabalhar com PDF em Java são o Apache PDFBox e o iText.
- Você deve fornecer instruções claras para a configuração e execução do seu programa.

3. Prazo de entrega:

Você terá um prazo de 3 dias para concluir o teste a partir do momento em que ele for disponibilizado. Lembre-se de considerar o tempo necessário para realizar testes e fornecer uma solução bem documentada.

4. Documentação:

A documentação do seu programa ficará a seu critério. Você deve incluir informações suficientes para que outro desenvolvedor possa entender e utilizar sua solução. Além disso, você pode adicionar qualquer informação adicional que considere relevante para o entendimento do seu código.

5. Critérios de avaliação:

Ao avaliar o seu teste, levaremos em consideração os seguintes critérios:

- Corretude: O programa deve ser capaz de extrair corretamente as informações solicitadas do documento PDF.
- Organização e estrutura do código: Seu código deve ser organizado, legível e seguir as boas práticas de programação.
- Eficiência: O programa deve funcionar de forma eficiente, considerando o tamanho do documento PDF.
- Documentação: A documentação deve ser clara e completa, facilitando a compreensão e uso da solução.

Instruções adicionais:

- Você pode usar documentos PDF de teste que serão fornecidos junto com esta descrição.
- Caso tenha alguma dúvida durante o teste, sinta-se à vontade para entrar em contato conosco para esclarecimentos.

Desejamos boa sorte no teste e aguardamos ansiosamente pela sua solução!

Atenciosamente,
Diego Costa
Diretor de Tecnologia