

PROVA TÉCNICA OFICIAL

PROCESSO SELETIVO – ESTÁGIO DESENVOLVEDOR FULL STACK

1. Finalidade da Prova

A presente prova técnica integra o processo seletivo para a vaga de **Estagiário Desenvolvedor Full Stack** e tem como finalidade avaliar, de forma prática e objetiva, os conhecimentos técnicos básicos do candidato, bem como competências comportamentais essenciais para o desempenho da função, tais como organização, atenção a detalhes, capacidade de aprendizado, lógica de programação e cumprimento de prazos.

2. Escopo e Prazo de Execução

- **Escopo:** Desenvolvimento de uma aplicação web simples
- **Prazo máximo:** 13/12 às 12h
- **Complexidade esperada:** Compatível com nível de estágio
- **Observação:** Não será necessário a implementação de controle de acesso, login ou autenticação de usuários
- **Realizar o deploy do projeto em ambiente público, garantindo acesso via URL ativa para análise da equipe avaliadora.**

3. Desafio Proposto

O candidato deverá desenvolver uma **aplicação web simples para gestão de documentos**, contemplando upload de arquivos e histórico de comentários associados a cada documento.

4. Requisitos Funcionais

4.1 Upload de Documentos

A aplicação deverá permitir:

- Anexar documentos nos formatos **PDF, JPG ou PNG**
- Informar:
 - Título do documento
 - Descrição opcional

Requisitos mínimos:

- O arquivo deverá ser armazenado localmente
- As informações do documento deverão ser persistidas em banco de dados

4.2 Listagem de Documentos

A aplicação deverá exibir uma lista contendo:

- Título do documento
- Data de upload
- Ação para visualização ou download do arquivo

4.3 Histórico de Comentários

Cada documento deverá possuir um histórico de comentários, permitindo:

- Inserção de comentários textuais
- Visualização dos comentários já cadastrados

Requisitos mínimos:

- Os comentários deverão estar vinculados corretamente ao respectivo documento
- Cada comentário deverá conter data e hora de registro

5. Requisitos Técnicos Mínimos

5.1 Front-end

- HTML, CSS e JavaScript
- Interface simples, funcional e organizada
- Não é exigido layout avançado ou design sofisticado

5.2 Back-end

- Linguagem de livre escolha (ex.: Node.js, Python, PHP ou Java)
- Implementação de rotas básicas para:
 - Upload de documentos
 - Listagem de documentos
 - Inclusão e listagem de comentários

5.3 Banco de Dados

- Livre escolha
- Estrutura mínima que permita relacionamento entre documentos e comentários

5.4 Versionamento

- Utilização de Git
- Repositório no GitHub com organização mínima de commits

6. Documentação Obrigatória (README)

O projeto deverá conter um arquivo **README.md**, com, no mínimo:

- Descrição resumida do projeto
- Tecnologias utilizadas
- Instruções claras para execução local da aplicação
- Observações relevantes ou limitações conhecidas

7. Critérios de Avaliação

A avaliação será realizada com base nos seguintes critérios:

7.1 Critérios Técnicos

- Funcionamento correto das funcionalidades solicitadas
- Lógica de programação
- Integração entre front-end, back-end e banco de dados
- Persistência adequada das informações
- Organização e legibilidade do código

7.2 Critérios Comportamentais (observáveis na entrega)

- Clareza e objetividade na documentação
- Atenção aos requisitos definidos
- Capacidade de priorização frente ao prazo estabelecido
- Organização geral do projeto
- Postura profissional na entrega da prova

9. Forma de Entrega

- Link do repositório GitHub enviado conforme instruções do processo seletivo
 - O projeto deverá estar funcional conforme descrito neste documento
-

10. Disposições Finais

O não atendimento aos requisitos mínimos não implicará, automaticamente, desclassificação, sendo considerada a coerência geral da solução apresentada, o raciocínio empregado e a aderência ao nível esperado para a vaga de estágio.