Desafio técnico

Desenvolvedor Back-end Jr



Crie uma conta no Github (caso ainda não tenha criado).

Instruções

- Utilizar apenas JavaScript ou typescript para resolver os exercícios;
- Entrega: toda a solução deve estar em um único repositório (github, gitlab, bitbucket, etc...) de forma pública;
- Neste repositório deve haver, na raiz, um README.md, com as instruções de execução do código desenvolvido;
- Estilo fica ao critério do candidato, sugerimos o uso de linters para facilitar a correção (airBnB ou outro estilo de código), mas não é o foco principal do teste;

Exercício de Back-end

Desafio

Deverá ser implementado uma API node.js no padrão RESTful que possibilite a criação e listagem de posts e comentários. Sendo que cada comentário deve pertencer a um post.

Observações

Sugestão de bibliotecas para montar a api:

- Express;
- Sequelize para abstração de dados.

Use o banco de dados relacional MySQL.

Será observado organização de código, legibilidade e melhor uso dos recursos da linguagem JavaScript.

A API deve prover endpoints para um CRUD de posts: Inserir, Apagar, Alterar e Listar posts. Endpoints para Adicionar um comentário a um post e Apagar um comentário de um post.



Desafio técnico

Desenvolvedor Back-end Jr



PLUS

Dockerizar o ambiente.

Utilizar o MongoDB à frente do MySQL para melhorar a performance das operações.

Envie o link para o repositório para o e-mail: rh@smartnx.com, gabriel.silva@smartnx.com e rafael.fontes@smartnx.com o assunto "Prova - Back-End Júnior - Julho/2024".

Desejamos sucesso!

