

Teste Técnico: Desenvolvimento Full Stack

Objetivo Geral:

Desenvolver uma aplicação web completa que gerencia uma coleção de itens (por exemplo, produtos, posts de blog, etc.), incluindo tanto o front-end quanto o back-end.

Parte 1: Front-end (React com Typescript ou Angular com Typescript)

Tarefa Front-end:

- Criar uma interface de usuário para visualizar, adicionar, deletar e atualizar itens.
- A interface deve incluir:
 - Uma página principal exibindo todos os itens.
 - Formulários para adicionar e atualizar itens.
 - Opções para deletar itens diretamente na lista.
 - Opção para visualizar detalhes de cada item.
- A interface deve ser responsiva e ter um design atraente.

Parte 2: Back-end (Java com Quarkus ou Spring Boot)

Tarefa Back-end:

- Desenvolver uma API RESTful para gerenciar a coleção de itens.
- A API deve fornecer endpoints para:
 - Listar todos os itens (GET).
 - Obter detalhes de um item específico (GET com ID).
 - Adicionar um novo item (POST).
 - Atualizar um item existente (PUT/PATCH).
 - Remover um item (DELETE).
- Integrar a API com um banco de dados (MySQL ou Postgres) para persistência dos dados.

Opcionais:

Aplicação rodar com Docker

Login com algum tipo de autenticação

Realizar teste