### **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