

## **Desafio de React e Quarkus**

Descrição do problema:

- Desenvolver uma aplicação web para gerenciamento de tarefas;
- As tarefas devem ter os seguintes campos: título, descrição, data de criação, data de conclusão e status (pendente ou concluída);
- A listagem de tarefas deve ser ordenada pela data de criação, mostrando primeiro as tarefas mais recentes;
- A aplicação deve permitir a edição e exclusão de tarefas;
- A aplicação deve utilizar uma API RESTful para comunicação entre o frontend e o backend;
- O backend deve ser implementado em Java, utilizando o framework Quarkus;
- O backend deve implementar testes automatizados;
- O frontend deve ser implementado em React.

Requisitos técnicos:

- Utilizar Quarkus para implementar o backend;
- Utilizar JPA/Hibernate (ORM) para persistência de dados;
- Utilizar React para implementar o frontend;

Entregáveis:

- Código fonte da aplicação;
- Documentação explicando como executar a aplicação; (Deve funcionar)

Critérios de avaliação:

- Organização e estruturação do código;
- Uso correto dos frameworks e tecnologias propostas;
- Qualidade e cobertura dos testes automatizados;
- Usabilidade e design da interface;
- Clareza e qualidade da documentação entregue.