## Descrição do Desafio: Desenvolvimento de Aplicação com JHipster

#### **Objetivo:**

Criar uma aplicação completa do zero utilizando a ferramenta <u>JHipster</u>. Este desafio não exige conhecimento aprofundado em linguagens de programação, mas requer a habilidade de seguir o tutorial oficial da ferramenta e realizar as instalações necessárias.

#### **Tarefas Principais**

- 1. Modelagem com JDL:
  - Criar um modelo simples utilizando a ferramenta <u>JDL-Studio</u>.
- 2. Desenvolvimento de Aplicação CRUD:
  - o Gerar uma aplicação CRUD com JHipster baseada no modelo JDL criado.
  - Configurar as opções de tecnologia conforme abaixo:
    - Backend: JavaFrontend: Angular
    - Banco de Dados: PostgreSQL (tanto para os ambientes de desenvolvimento quanto de produção).

## **Diferenciais (Opcional)**

- Criar modelos JDL mais complexos, incluindo diferentes tipos de relacionamentos entre entidades.
- Realizar customizações na aplicação gerada, como:
  - Personalização do layout.
  - Adição de validações específicas.
  - Integração de funcionalidades adicionais.

# **Entregáveis**

#### 1. Repositório no GitHub:

 Código-fonte completo da aplicação hospedado em um repositório público no GitHub.

#### 2. Demonstração em Vídeo:

- o Um vídeo de no máximo 5 minutos explicando a solução do desafio.
- Demonstrar a utilização e as principais funcionalidades da aplicação criada.

Este é um desafio que avalia sua capacidade de explorar novas ferramentas de desenvolvimento e entregar uma solução funcional.

Boa sorte!