

## DESAFIO 2 BACKEND:

### Criando um projeto spring com diversas entidades e CRUD COMPLETO

#### Escopo do Projeto

##### Título do Projeto e modelo de negócio escolhido

**Título do Projeto:** Plataforma de Delivery de Alimentos Saudáveis

**Modelo de Negócio:** Aplicativo para gerenciar entregas de alimentos saudáveis.

##### Descrição Geral

Aplicativo que permite a compra de alimentos e recomendações saudáveis.

##### Entidade e atributos da entidade

###### Usuário

- id
- nome
- email
- senha
- foto

###### Produto

- id
- nomeProduto
- descricao
- preco
- categoria
- foto

###### Categoria

- id
- descricao
- produtos

##### Funcionalidades Principais (CRUD)

###### Criar:

- Cadastro de Usuário
- Cadastro de Produtos
- Cadastro de Categorias

**Ler:**

- Consultar informações do Usuário
- Consultar informações do Produto
- Consultar informações da Categoria

**Atualizar:**

- Atualizar informações do Usuário
- Atualizar informações do produto
- Atualizar informações da Categoria

**Deletar:**

- Excluir Usuário
- Excluir Produto
- Excluir Categoria

**Tecnologias Utilizadas (banco de dados e backend)**

- Spring Web
- MySQL Driver
- Spring Data JPA
- Spring Boot DevTools
- Validation

**Desenvolvedores:**

Caique | Daniel | Daniella | Rodrigo | Sabrina.