

DESAFIO 1 BACKEND:

Criando um projeto spring com uma entidade e CRUD COMPLETO

Escopo do Projeto

Título do Projeto e modelo de negócio escolhido

Título do Projeto: Aplicativo de Fitness Personalizado

Modelo de Negócio: Aplicativo para gerenciamento de treinos e dados pessoais de usuários.

Descrição Geral

Aplicativo que permite aos usuários verificar e gerenciar seus treinos diários, além de manter um cadastro com seus dados pessoais.

Entidade e atributos da entidade

Usuário

- ID
- Nome
- Idade
- Gênero
- Peso
- Altura
- Email

Treino

- Nome do exercício
- Carga
- Número de repetições
- Número de séries
- Tempo de descanso

Funcionalidades Principais (CRUD)

Criar:

- Cadastro pessoal
- Cadastro de treino

Ler:

- Consultar exercícios do dia
- Consultar dados pessoais

Atualizar:

- Atualizar cadastro pessoal

Deletar:

- Excluir cadastro pessoal
- Excluir treino

Tecnologias Utilizadas (banco de dados e backend)

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

Desenvolvedores:

Caique | Daniel | Daniella | Rodrigo | Sabrina.