



INSTITUTO FEDERAL

São Paulo

Campus Campos do Jordão

Disciplina de Desenvolvimento Web 3 – CJOWEB3

Curso Superior de Análise e Desenvolvimento de Sistemas - ADS

(Professor Fernando Vieira Duarte)

Exercício de Fixação 1

Escreva uma aplicação Web em Java para controlar a lista de tarefas de usuários, com Spring Boot, Spring Framework e Spring Data JPA, que:

- Recebe uma requisição **GET** para obter uma lista de usuários, que é recuperada de um banco de dados e enviada como resposta.
- Recebe uma requisição **POST** com os dados de um novo usuário e persiste no banco de dados.
- Recebe uma requisição **GET**, com um código de usuário, e usando o código enviado recupera os dados do usuário e envia como resposta.
- Recebe uma requisição **GET** para obter uma lista de categorias de tarefas, que é recuperada de um banco de dados e enviada como resposta.
- Recebe uma requisição **POST** com os dados de uma nova categoria de tarefa e persiste no banco de dados.
- Recebe uma requisição **GET**, com um código da categoria, e usando o código enviado recupera os dados da categoria e envia como resposta.

* Cada usuário possui código, nome, e-mail, senha, telefone e ativo (manter estado ativo ou inativo).

* Cada categoria possui código e nome.