



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Back End I

Exercício para mesas de trabalho

Durante esta aula, sugerimos que você conclua os exercícios que não finalizou, a fim de colocá-los em dia. Se já os tiver concluído, deixamos-lhe os seguintes desafios para continuar a colocar em prática o que aprendeu. Considere:

- Exercício individual;
- Nível de complexidade: Intermediário 🔥🔥.

Desafio 1: Projeto Clínica Odontológica

Exercício com o professor

Você deverá criar um projeto no Spring Boot e adicionar a dependência do Spring Web. Além disso, você deverá construir uma estrutura para gestão de usuários, adicionando os packages necessários.

Os dados para a gestão do usuário são:

- usuario (ID, nome, email, senha e nivelAcesso);

O que devemos fazer?

- Crie três métodos no serviço: um que cadastra usuários, um que retorna todos os usuários e outro que exclui o usuário de acordo com o seu ID (inicialize o projeto com três registros no banco de dados H2).

Desafio 2

No mesmo projeto do desafio 1, vamos adicionar uma entidade dentista com os seguintes dados:

- Dentista (ID, nome, email, numMatrícula e atendeConvenio).

O que devemos fazer?

- Criar três métodos no serviço: um que cadastra dentistas, um que retorna todos os dentistas e outro que exclui o dentista pelo ID (inicialize o projeto com três registros no banco de dados H2).

Bons estudos!