



**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 as dependências do Spring Web, Thymeleaf e DevTools. Além disso, você deverá construir uma estrutura para gestão de pacientes, adicionando o package services, controller e domain.

Os dados para a gestão do paciente são:

- Paciente (ID, nome, sobrenome, email, CPF e data de cadastro);
- Endereço (rua, número, cidade e estado).

O que devemos fazer?

- Crie dois métodos no serviço: um que retorna todos os pacientes e outro que retorna o paciente de acordo com o seu email.
- Crie uma view index.html que retorne: Olá paciente \${nome} \${sobrenome}.

 **Atenção! Se o professor finalizou o desafio 1 para iniciar as mesas de trabalho, mas você ainda não concluiu o desafio 1, então, convidamos você a continuar esse desafio durante as mesas de trabalho.**

Desafio 2

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

- Dentista (ID, nome, sobrenome e matrícula).

O que devemos fazer?

- Adicionar a dependência do dentista ao paciente e depois relacioná-los;
- Criar dois métodos no serviço: um que retorna todos os dentistas e outro que retorna o dentista pelo ID;
- Na mesma view do desafio 1, exiba: Olá dentista \${matrícula}.

Bons estudos!