



Vamos praticar!

Projeto clínica odontológica

Chegamos na etapa de melhorias. É o momento de fazer uma pausa e melhorar o código já desenvolvido.

Para esta etapa vamos implementar o padrão de injeção de dependências usando o Spring Boot. Faremos uma refatoração do código em três partes.

O líder nos solicita:

- Primeira parte: CRUD dentistas
 - Use as anotações `@Repository`, `@Service` e `@Autowired` para o Spring registrar e injetar as dependências em nossas camadas. Para esta parte você apenas deve realizar para as classes que estão relacionadas com as operações com os dentistas.

Após terminar cada parte, execute os testes e verifique o funcionamento do Controller com o Postman.

◆◆ **Atenção!** Antes de executar os testes você deverá adicionar as seguintes anotações na classe que contém os testes.

```
@RunWith(SpringRunner.class)
```

Deveríamos ter algo parecido:

```
@FixMethodOrder(MethodSorters.NAME_ASCENDING)
@RunWith(SpringRunner.class)
@SpringBootTest
public class DentistasServiceTests {

    // métodos
}
```

Esclarecimento: neste caso, também estou ordenando a execução dos métodos por nome.