

Aula 4

Desenvolvimento Web Back End

Prof. Rafael Veiga de Moraes

1

Criando a Classe de Serviço

4

Conversa Inicial

2

Classe de Serviço

- ▀ Padrão de Projeto
 - BO (*Business Object*)
 - Encapsular as regras de negócio

5

Desenvolvimento

- ▀ Classe de Serviço
- ▀ Teste integrado
- ▀ Thymeleaf

3

Criando a Classe de Teste

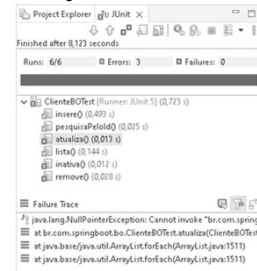
6

Classe de Teste

- **Teste unitário**
 - Validar os métodos de uma classe
 - *Spring*
 - ✓ Pasta `src/test/java`

7

Figura 1 – interface do JUnit



10

Realizando os Testes

8

Criando a Interface Gráfica

11

Execução dos testes

- **JUnit**
 - *Framework* responsável pela validação dos métodos

9

Interface Gráfica

- **Linguagem HTML**
- *Thymeleaf*

12

