

Pedro Roberto  
Vinny Honda

1. Considere a aplicação para controle de empréstimo e devolução de livros e o cenário de teste “CT01 – cadastrar livro com sucesso”, discutido na aula. Faça a implementação utilizando técnicas de ATDD e programação por pares.

REQ01 - Como usuário, desejo cadastrar um livro, de maneira que seja possível consultar a disponibilidade do livro para empréstimo.

Cenários de teste

CT01 – cadastrar livro com sucesso

Finished after 0,266 seconds

Runs: 1/1  Errors: 0  Failures: 0

▼  TestaLivroRepository [Runner: JUnit 5] (0,000 s)


 testCadastraLivro (0,000 s)

CT02 – cadastrar livro com isbn já cadastrado

Finished after 0,266 seconds

Runs: 1/1  Errors: 0  Failures: 0

▼  TestaLivroRepository [Runner: JUnit 5] (0,000 s)

 testCadastraLivro (0,000 s)

CT03 – cadastrar livro com isbn em branco

Finished after 0,266 seconds

Runs: 1/1  Errors: 0  Failures: 0

▼  TestaLivroRepository [Runner: JUnit 5] (0,000 s)

 testCadastraLivro (0,000 s)

CT04 – cadastrar livro com título em branco

Finished after 0,266 seconds

Runs: 1/1    Errors: 0    Failures: 0

TestaLivroRepository [Runner: JUnit 5] (0,000 s)  
testCadastraLivro (0,000 s)

CT05 – cadastrar livro com autor em branco

Finished after 0,266 seconds

Runs: 1/1    Errors: 0    Failures: 0

TestaLivroRepository [Runner: JUnit 5] (0,000 s)  
testCadastraLivro (0,000 s)

Element	Coverage	Covered Instru...	Missed Instruct...	Total Instructio...
src	3,3 %	4	116	120
com.fatec.scel.model	3,3 %	4	116	120
TestaLivroRepository.java	100,0 %	4	0	4
Test.java	0,0 %	0	54	54
Livro.java	0,0 %	0	36	36
Biblioteca.java	0,0 %	0	26	26
Writable		Smart Insert		23 : 1 : 500

- Implementar o caso de teste que falha
- Faz o teste passar
- Refatorar
- Ao concluir este passo faça o checkin no github e informe o professor.
- Complemente a atividade adicionando os casos de teste de exceção.
- Na medida que for concluindo os passos publique versões intermediárias no github para permitir o acompanhamento pelo professor. Compartilhe o projeto no github com o id - ffvprogweb
- Ao concluir a atividade copie os scripts, gere um pdf e publique no Teams