|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FGA 0238 *-* Testes de Software – Turma:** | | <turma> | **Semestre:** | <202n.n> |
| **Nome:** | <nome> | | **Matrícula:** | <matrícula> |
| **Equipe:** | <número e/ou nome equipe> | |  |  |

Atividade 4 – TDD

# **Funcionalidade**

* 1. **Identificação da Issue**

<número e link para a issue que está associada à funcionalidade desenvolvida>

* 1. **Especificação**

<informações da issue no Github>

* 1. **Descrição da Funcionalidade**

<descreva o que será implementado com as suas próprias palavras>

* 1. **Ciclos**

<resumo dos ciclos - identifique os testes que foram utilizados para desenvolver a funcionalidade incrementalmente por meio de TDD>

# **Execução**

**2.1 Primeiro Ciclo**

<identifique o primeiro teste e apresente uma breve descrição>

<apresente o código de teste>

<apresente o resultado da execução do teste (falha)>

<apresente o código da funcionalidade>

<apresente o resultado da execução do teste (sucesso)>

<apresente o código refatorado, se for o caso>

<apresente o resultado da execução do teste (sucesso)>

**2.2 Segundo Ciclo**

<identifique o segundo teste e apresente uma breve descrição>

<apresente o código de teste>

<apresente o resultado da execução do teste (falha)>

<apresente o código da funcionalidade>

<apresente o resultado da execução do teste (sucesso)>

<apresente o código refatorado, se for o caso>

<apresente o resultado da execução do teste (sucesso)>

**2.n N-ésimo Ciclo**

<identifique o n-ésimo teste e apresente uma breve descrição>

<apresente o código de teste>

<apresente o resultado da execução do teste (falha)>

<apresente o código da funcionalidade>

<apresente o resultado da execução do teste (sucesso)>

<apresente o código refatorado, se for o caso>

<apresente o resultado da execução do teste (sucesso)>

# Código Fonte Testes

<Apresentar a versão final do código fonte dos testes>

<Indicar o link para a classe no seu repositório Github (fork do projeto)>

# Resultado Final Execução Testes

<Apresentar o resultado final da execução de todos os testes>

# Código Fonte da Funcionalidade Implementada

<Apresentar a versão final do código fonte do funcionalidade implementada>

<Indicar o link para a classe no seu repositório Github (fork do projeto)>

# Pull Request

<Caso faça um pull request, apresente aqui uma captura de tela do pull request e o link para o mesmo>

# Conclusão

<Escreva a sua percepção sobre a experiência de desenvolver com TDD>