

# **Sistema POTZ**

Afrânio Honório de Oliveira  
Iago Rayner Moura  
Lorrayne Patricia Pereira  
Patricia Virgilio Silvia da Silva

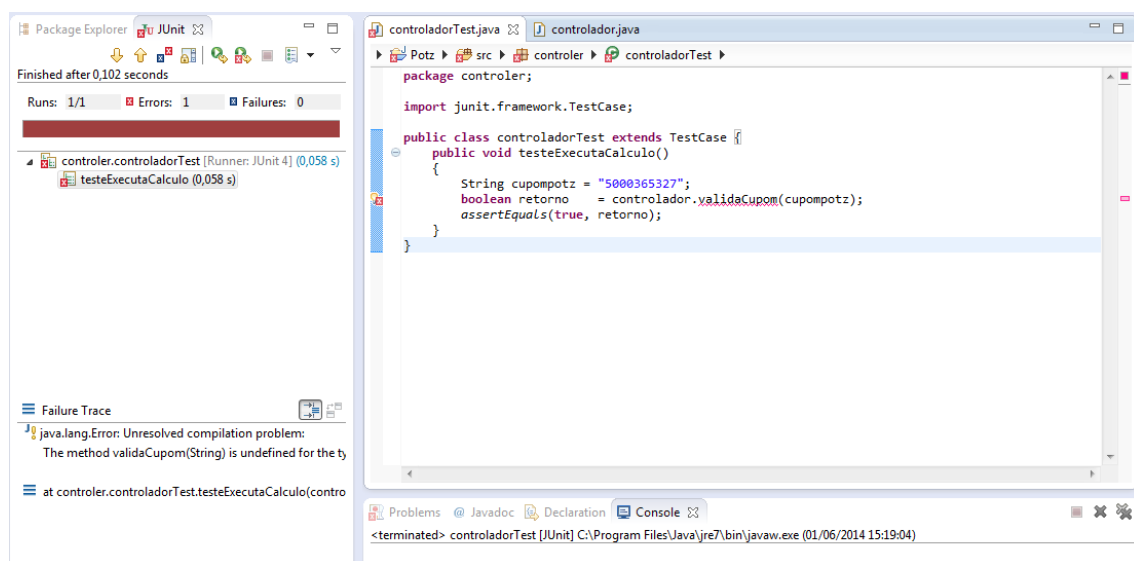
**Belo Horizonte**  
**02/06/2014**

O sistema que verifica se o código fornecido em um cupom POTZ válido foi desenvolvido em Java e utilizado o Framework Junit para realizar o teste unitário que verifica o cupom informado.

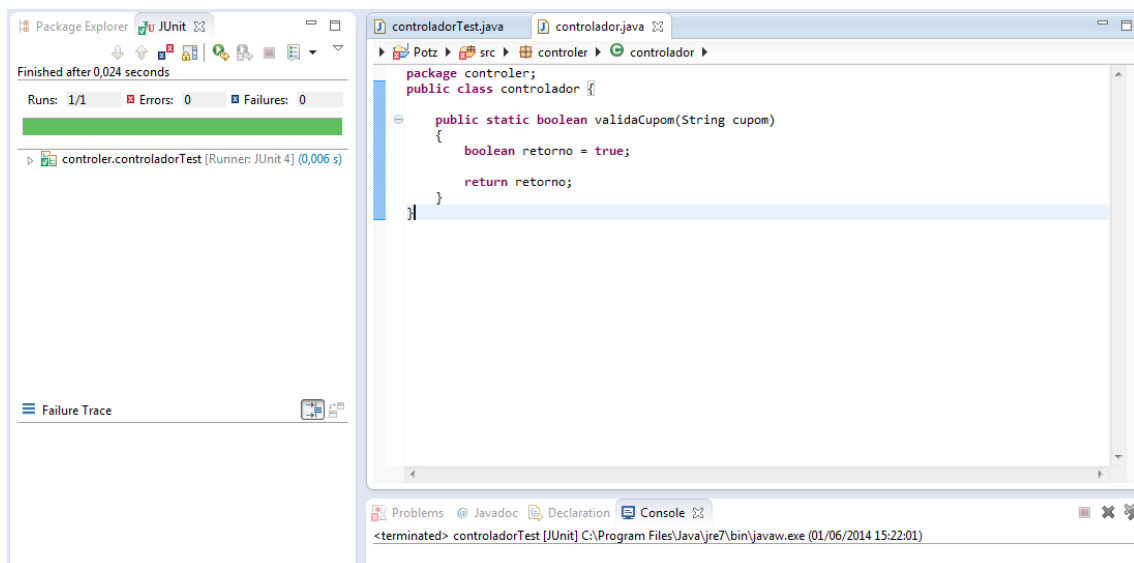
Para realização do teste foi criada uma classe chamada controladorTest que será utilizado para testar se o cupom POTZ é válido.

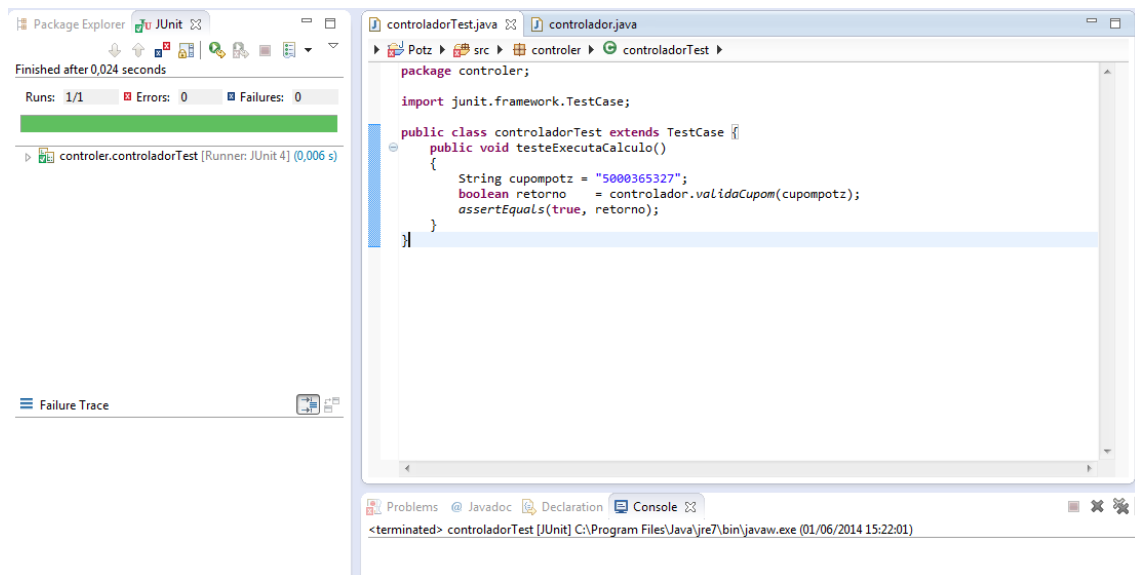
```
package controler;  
import junit.framework.TestCase;  
public class controladorTest extends TestCase {  
}
```

Como segue a imagem abaixo, neste primeiro momento, a classe não irá nem compilar, porque a classe validaCupom não existe.



Para o que o teste funcione implementamos apenas o suficiente para que o teste compile, criamos a classe validaCupom.





Implementamos o restante do sistema e refatoramos alguns métodos e refizemos o teste para conferir se estava continuando a executar o teste com sucesso.

Para acompanhar o desenvolvimento: <https://github.com/lorrynepatricia/PotzTDD>