

Quebra de Strings com CamelCase

Aluno: Vinicius Oruam Rodrigues

Passo a passo para realização de testes

1. Criei a classe principal com o nome ConverterCamelCase Pois preciso dela para iniciar os testes no JUnit (JUnit5)
2. Criei a classe de testes com o nome TesteConverterCamelCase.
 - Declarei variáveis de instâncias (private ConverterCamelCase ccc; private List<?> lstTeste;)

Uma invocará os métodos e outra receberá uma lista como retorno.
3. Testo a string que será convertida
4. Criei pequenos métodos que irão testar a string conforme requisição
5. Ela é válida? está dentro da requisição? testar se não é null, vazia, para isso verifico a entrada dos dados se a string é maior que zero e etc...coisas desse tipo
6. Criei uma classe ConvertException.class para retornar as exceptions
7. Alguns dos métodos que fazem a chamada a esta classe são:

isStringValida("") tamanhoString("") iniciaComNumero("")temCharEspecial("")

- No início testei a chamada desta ConvertException.class em cada método, mas no final refatorei realizando um único teste, como segue abaixo:

```
@Test (expected=ConvertException.class)
public void testeException(){

}
```

8. Finalização do Teste e Refatoração do método converterCamelCase()

- O teste abaixo é o resultado final da construção do método converterCamelCase()

```
@Test (expected=ConvertException.class)
public void testeConverteCamelCase(){

}
```