

# Trabalho Extra – LINGUAGEM GHERKIN

## EXERCÍCIO 3

**Funcionalidade:** Testar o Método capitalizeString da Classe StringManipulator

**Cenário:** Não receber Palavra/letra

**Dado que:** tenho uma palavra vazia(sem letras)

**Quando:** eu capitalizar essa palavra vazia utilizando o metodo capitalizeString da classe StringManipulator

**Então:** o resultado deve ser a próprio palavra vazia

---

**Funcionalidade:** Testar o Método ConcatenateStringsWithSpaces da Classe StringManipulator

**Cenário:** receber palavras com espaçamento entre elas

**Dado que:** tenho duas palavras “Ca uã” e “ Ma hl” com espaçamentos

**Quando:** eu concatenar essas duas palavras utilizando o metodo ConcatenateStringsWithSpaces da classe StringManipulator

**Então:** o resultado deve ser “Ca uã Ma hl”

**E:** não “Ca uãMa hl”

---

**Funcionalidade:** Testar o Método countVowels da Classe StringManipulator

**Cenário:** Receber frase com vogais minúsculas

**Dado que:** tenho uma frase “Tenho 5 vogais”

**Quando:** eu contar as vogais dessa frase utilizando o metodo countVowels da classe StringManipulator

**Então:** o resultado deve ser 5 vogais

**Cenário:** Receber palavra com vogais maiusculas

**Dado que:** tenho uma palavra "AEIOU"

**Quando:** eu contar as vogais dessa frase utilizando o metodo countVowels da classe StringManipulator

**Então:** o resultado deve ser 5 vogais

**Cenário:** Receber palavra sem vogais

**Dado que:** tenho uma palavra "bcdf"

**Quando:** eu contar as vogais dessa frase utilizando o metodo countVowels da classe StringManipulator

**Então:** o resultado deve ser 0 vogais