

Trabalho Extra – LINGUAGEM GHERKIN

EXERCÍCIO 6

Funcionalidade: Testar o adição do método passarDeAno na Classe MyClass

Cenário: adicionar ao mock da classe MyClass um método

Dado que: tenho um método passarDeAno

Quando: eu adiciono esse método ao mock utilizando o onlyMethods da classe MyClass

Então: o resultado deve ser um mock com a funcionalidade passarDeAno

Funcionalidade: Testar colocar os argumentos com setConstructorArgs na Classe MyClass

Cenário: adicionar ao mock da classe MyClass argumentos

Dado que: tenho dois argumentos (bancoDeDados e 1)

Quando: eu adicionar esses argumentos ao mock utilizando o setConstructorArgs da classe MyClass

Então: o resultado deve ser um mock com os argumentos (bancoDeDados e 1)

E: não um mock sem argumentos

Funcionalidade: Testar colocar nome com setMockClassName na Classe MyClass

Cenário: adicionar ao mock da classe MyClass um novo nome

Dado que: tenho um nome MinhaClasseMock

Quando: eu adicionar esse nome ao mock utilizando o setMockClassName da classe MyClass

Então: o resultado deve ser um mock com nome MinhaClasseMock

E: não um mock com o nome original da classe

Funcionalidade: Testar desabilitar construtor com o método disableOriginalConstructor na Classe MyClass

Cenário: desabilitar no mock da classe MyClass o OriginalConstructor

Dado que: tenho um construtor a ser desabilitado

Quando: eu desabilitar esse construtor no mock utilizando o disableOriginalConstructor da classe MyClass

Então: o resultado deve ser um mock sem argumentos exigidos

Funcionalidade: Testar desabilitar com o método disableOriginalClone na Classe MyClass

Cenário: desabilitar no mock da classe MyClass o OriginalClone

Dado que: tenho um autoload a ser desabilitado

Quando: eu desabilitar esse método no mock utilizando o disableOriginalClone da classe MyClass e clonar

Então: o resultado deve ser um clone com id 1

E: não um clone com id 2

Mas: um clone sem alterações feitas pelo __clone

Funcionalidade: Testar desabilitar com método disableAutoload na Classe MyClass

Cenário: desabilitar no mock da classe MyClass o autoload

Dado que: tenho um autoload a ser desabilitado

Quando: eu desabilitar esse método no mock utilizando o disableOriginalClone da classe MyClass

Então: o resultado deve ser um mock com autoload desabilitado

E: não um mock com autoload

Funcionalidade: Testar o método passarDeAno com retorno diferente com willReturn na Classe MyClass

Cenário: alterar o retorno da função passarDeAno

Dado que: tenho um retorno 'Aprovado' que espero

Quando: eu alterar o retorno utilizando o willReturn da classe MyClass

Então: o resultado deve ser o retorno 'Aprovado'

E: não o retorno original

Cenário: alterar o retorno da função passarDeAno

Dado que: tenho um retorno 'Reprovado' que espero

Quando: eu alterar o retorno utilizando o willReturn da classe MyClass

Então: o resultado deve ser o retorno 'Reprovado'

E: não o retorno original

Funcionalidade: Testar o método passarDeAno com retorno diferente com willReturnSelf na Classe MyClass

Cenário: alterar o retorno da função `passarDeAno`

Dado que: tenho um retorno que espero o próprio objeto

Quando: eu alterar o retorno utilizando o `willReturnSelf` da classe `MyClass`

Então: o resultado deve ser o retorno o próprio objeto

E: não o retorno original