

Quiz 17 - Testes Unitários I (14/10/2014)

1. A utilização dos testes unitários numa aplicação deve ter uma relação 1 para 1, ou seja, um teste unitário por aplicação.
A. Verdadeiro;
2. Suponha que está a criar uma nova aplicação utilizando a metodologia TDD. Quando é que devem ser escritos os testes unitários para esta?
A. Antes de começar o desenvolvimento; *// como o próprio nome indica TDD Test driven development*
3. Os métodos que realizam testes unitários via junit necessitam de que anotação na sua assinatura. Qual?
D. @Test
4. Qual o resultado esperado quando é definido um método de um teste unitário com visibilidade *private*?
C. Compila e dá erro na execução; *//o facto de um dos métodos ser private dá erro no run, se todos fossem públicos e se ocorresse uma excepção dentro de um teste, dava erro no próprio teste*
5. A diferença entre as anotações @Before e @BeforeClass é que os métodos anotados com a @Before executam sempre antes de cada teste unitário e os anotados com a @BeforeClass apenas executam uma vez antes de todos os testes unitários.
A. Verdadeiro;