Certified Tech Developer
The Ultimate Degree

Testes Unitários JUnit

Mais informações

Entre as anotações que vimos anteriormente também podemos citar:

@Tag: Permite o lançamento de conjuntos de teste com base nas tags que especificamos.

Anotações de **ciclo de vida:** usadas para estabelecer os fixtures. Podem ser de método ou de classe.

Como pudemos ver, JUnit fornece uma grande variedade de asserções que estão localizadas em org.junit.jupiter.api.Assertions, por exemplo:

- assertArrayEquals
- assertEquals
- assertTrue and assertFalse
- assertNull and assertNotNull
- assertSame and assertNotSame
- assertAll
- assertNotEquals
- assertIterableEquals
- assertThrows
- assertTimeout and assertTimeoutPreemptively
- assertLinesMatch

```
assertEquals(4, 4);
assertNotEquals(3, 4);
assertTrue(true);
assertFalse(false);
assertNull(null);
assertNotNull("Hello");
assertNotSame(originalObject, otherObject);
```

F.I.R.S.T

Continuando com os testes unitários, vamos conhecer as cinco características que devem ter para serem considerados testes de qualidade. Essas características são conhecidas como princípio F.I.R.S.T.

Vamos ver do que se trata.