

Curso Pruebas unitarias y de integración (junit, phpunit, mockito)

Temario

1. Junit

- 1.1. Tests y Suites
- 1.2. Anotaciones
- 1.3. Asertos
 - 1.3.1. Hamcrest: Librería para predicados
- 1.4. Testeando excepciones
- 1.5. Restricciones Temporales
- 1.6. Test paramétricos
- 1.7. Teorías

2. PHPUnit

- 2.1. Fixtures
- 2.2. setUp y tearDown
- 2.3. setUpBeforeClass y tearDownAfterClass
- 2.4.DataProvider
- 2.5. Faker
- 2.6. Samsui

3. DBUnit

- 3.1. Creación de escenario de BD previo a los test
- 3.2. Verificación de estado de la BD tras los test

4. HttpUnit y HtmlUnit

- 4.1. Enviar peticiones
- 4.2. Trabajar con Hipervínculos
- 4.3. Formularios
- 4.4. Marcos

5. Mockito

- 5.1. Mocks
- 5.2. Fakes
- 5.3. Stubs

6. Cobertura de las pruebas (Code Coverage)

7. Introducción a selenium

- 7.1. Selenium IDE
- 7.2. Selenium WebDriver