

Introducción a PHPUnit


Rubén Recacha

BIENVENIDOS!

Soy Rubén Recacha



Programador Senior | Scrum Master

 es.linkedin.com/in/rubenrecacha

REQUISITOS PREVIOS

- Conocimientos básicos Lenguaje PHP
- Ideal: Conocimientos en Testing

Curso de PHP básico online

4,11 ★★★★★ 435 valoraciones

Aprende el lenguaje de programación PHP desde cero y comienza a crear tus primeras webs dinámicas. PHP es el lenguaje de programación más usado en Internet.

Curso de introducción al testing

3,87 ★★★★★ 55 valoraciones

Aprende con este curso de introducción al testing todo sobre la terminología y los conceptos referidos al testing, cuantos tipos de pruebas y sus diferentes usos. Comienza tu carrera como tester o QA con este curso para principiantes.

ÍNDICE

1. Introducción
2. Instalación y Configuración
3. Características de PHPUnit
4. Casuísticas Especiales
5. Anotaciones
6. Aserciones

ESTRUCTURA DE LAS PRUEBAS

- Las pruebas de la clase 'Coche' van dentro de una clase
- Una clase de prueba debe heredar de 'PHPUnit\Framework\TestCase'
- Los tests son públicos y empiezan por test* (o marcado con la anotación @test)
- Dentro de una prueba se encontrarán las aserciones (assert) para comprobar valores reales con valores esperados

[EJEMPLO]

¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Qué son las pruebas unitarias y cuáles son sus características
- ✓ Crear tests unitarios en lenguaje PHP con el framework PHPUnit
- ✓ Beneficios que tiene hacer tests unitarios
- ✓ Todo lo que pierdes si no haces tests unitarios
- ✓ Mejorarás tu calidad como programador
- ✓ Ampliarás tus conocimientos básicos en lenguaje PHP

PRUEBAS UNITARIAS



Forma de comprobar el correcto funcionamiento
de una **unidad de código** (Wikipedia)

PRUEBAS UNITARIAS

¿Quién? Desarrolladores o QA

¿Cuándo? Cuanto antes (TDD)

¿Por qué? Ahorro en Tiempo y Costes



Los errores no cometidos no necesitan ser corregidos

PRUEBAS UNITARIAS

