openwebinars.net/cert/r2EZ0

OpenWebinars

OpenWebinars certifica que

JOSE LUIS GANFORNINA GARCIA

Ha superado con éxito

Curso de TDD: Test-driven development

Duración del curso	Fecha de expedición	CEO de OpenWebinars
8 horas	12 abril 2021	Manuel Agudo

Contenido

Curso de TDD: Test-driven development

1. INTRODUCCIÓN AL CURSO

Presentación del curso y del profesor

¿Qué es TDD?

2. FLUJO DE TRABAJO DE UN PROYECTO CON TDD

Flujo de trabajo tradicional

Flujo de trabajo con TDD

3. ALGORITMO DEL TDD

Algoritmo TDD

4. FRAMEWORKS DE TESTEO

Frameworks de testeo

5. DESARROLLO DIRIGIDO POR TESTS DE ACEPTACIÓN (ATDD)

ATDD

Frameworks ATDD

6. EJEMPLO PRÁCTICO DE CAPTURA DE REQUISITOS CON ATDD

Enunciado

Resolución

7. EJEMPLO PRÁCTICO DE DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN CON TDD

Enunciado

Primer test: introducción

Primer test: Escribiendo el test

Primer test: Escribiendo el código

Primer test: Refactorizando

Segundo test: Escribiendo el test y el código

Segundo test: Refactorizando

Tercer test

Cuarto test

Patrón AAA

Introduciendo un Bug

El test que no falla

Refactorización

Cobertura de código

Resto de tests

Test Driven Bug Fixing

8. ERRORES COMUNES Y ANTIPATRONES

Errores comunes

Antipatrones

9. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL TDD

Ventajas y desventajas

Otras consideraciones

10. DESPEDIDA

Despedida del profesor