

C1.04.06

Knowledge of testing

Repositorio: <https://github.com/C1-04-06/Acme-L3-D01.git>

Fecha: 14 de febrero de 2023



Integrantes

Diego García Linares diegarlin@alum.us.es

María Márquez Soldán marmarsol4@alum.us.es

Juan Carlos Morato Navarro juamornav3@alum.us.es

Olegario Morato Navarro olemornav@alum.us.es

Úrsula Garrucho Sánchez ursgarsan@alum.us.es

ÍNDICE

Tabla de revisiones	2
Introducción	2
Contenido	2
Conocimientos previos sobre testing	2
Conclusiones	3

Tabla de revisiones

Nº	Fecha	Descripción
1	14/02/2023	Elaboración del report

Introducción

Este reporte contiene los conocimientos previos que el grupo posee en cuanto a testing del WIS (*Web Information System*) en base a asignaturas similares cursadas con anterioridad, principalmente DP1.

Contenido

Conocimientos previos sobre testing

Respecto a testing, teníamos conocimiento del concepto de SUT gracias a DP1, representando aquella parte de código sobre la cual se realizan pruebas. Una prueba consta en general de 3 partes:

- Arrange/Fixture: aquí se inicializan los datos de prueba, sobre los cuales se conoce el resultado de la ejecución.
- Act: se corresponde con la ejecución del método o métodos a probar
- Assert: son comprobaciones de que los resultados de la ejecución y los esperados son iguales.

También conocemos que las pruebas se localizan en un rango según su granularidad, siendo las de menor granularidad, los tests unitarios, que son los más familiares para nosotros.

Conclusiones

El equipo ya poseía conocimientos sobre testing, principalmente sobre pruebas unitarias y un poco de pruebas de integración. Se espera que durante el desarrollo de la asignatura podamos ampliar estos conocimientos mediante las herramientas que nos propone la asignatura.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.