

Módulo 3 – Principios y patrones de diseño

Practica 2

Preparacion de proyecto para Unit Testing

Toma el codigo del Procesador de Pagos visto en clase y prepara el proyecto para poder realizar unit testing con Junit y poder medir el coverage de los test mediante Jacoco.

Tarea grupal:

1. Agregar la dependencia JUnit al proyecto ProcesadorPagos.
2. Agregar la dependencia Jacoco al proyecto ProcesadorPagos.
3. Identificar unidades para realizar testing.
4. Generar reporte jacoco inicial.

Tarea de equipo:

1. Agregar los unit test faltantes.
2. Generar reporte jacoco final.
3. Obtener % de coverage del reporte jacoco.

Recursos:

- JUnit Artifact LTS
 - <https://mvnrepository.com/artifact/junit/junit/4.13.2>
- JaCoCo Artifact
 - <https://mvnrepository.com/artifact/org.jacoco/jacoco-maven-plugin/0.8.12>
- Ejecutar pruebas por consola
 - `mvn clean test`