



Práctica Guiada – Robusta

1. Objetivos

Los objetivos de esta práctica son los siguientes:

- Aprender a reducir la deuda técnica corrigiendo code smells mediante Robusta.
- Generar un informe de code smells en un proyecto java.
- Aprender a evaluar correctamente un “Trend Report”.

2. Actividades

En esta práctica se hará uso del plugin Robusta en un proyecto eclipse ya proporcionado. Mediante este proyecto de prueba se podrá hacer uso de las funcionalidades que ofrece el plugin, y así aprender su utilidad para mantener la calidad de un proyecto.

Se seguirán los siguientes pasos:

1. Atender a la explicación del personal docente sobre el funcionamiento de la herramienta.
2. Seguir los pasos de la guía de instalación para instalar la herramienta Robusta.
3. Descargar el proyecto de prueba.
4. Utilizar el plugin en el proyecto proporcionado.
5. Generar un informe de code smells.
6. Identificar y corregir los code smells mostrados por el plugin.

3. Entrega y evaluación

Al ser una práctica guiada con propósitos meramente lúdicos no será necesario entregar nada al personal docente.