

Práctica guiada Robusta Calidad y Auditoría 4º Grado en Ing. Informática Facultad de Ciencias Universidad de Cantabria



Práctica Guiada – Robusta

1. Objetivos

Los objetivos de esta práctica son los siguientes:

- Aprender a reducir la deuda técnica corregiendo code smells mediante Robusta.
- Generar un informe de code smells en un proyecto java.

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

Esta práctica no se entregará para su evaluación al ser una práctica guiada con propósitos meramente lúdicos. En su lugar el personal docente guiará a cada alumno, comprobando que se siguen cada uno de los pasos.