

Práctica Tutorizada Facultad de Ciencias

SpotBugs Calidad y Auditoría 4° Grado en Ing. Informática Universidad de Cantabria



Práctica tutorizada SpotBugs

1.- Objetivos:

- Aprender a utilizar la herramienta SpotBugs.
- Recordar buenas prácticas en la programación.

2.- Actividad:

Este taller se desarrollará principalmente con un fin educativo para aprender a utilizar la herramienta anteriormente mencionada, esta será utilizada en el entorno de programación Eclipse.

Para realizar el taller se debe: Spotbugs

- Poner atención a la explicación previa del funcionamiento de SpotBugs.
- Instalar el plugin de SpotBugs para el entorno de Eclipse. En caso de no tener Eclipse instalado, descargarlo desde este link: https://www.eclipse.org/downloads/
- Debe analizar su proyecto integrado utilizando la herramienta SpotBugs.
- Debe listar al menos un error por cada tipo de error presentado, estos son:
 - Malas prácticas
 - Correctitud
 - Vulnerabilidad de código
 - Rendimiento
 - Dodgy Code

En caso de no encontrar ningún error de alguno de los tipos, buscar otro error relacionado a los tipos mencionados.

3.- Entrega y evaluación:

Esta práctica NO debe ser entregada y por lo tanto NO será evaluada, esto ya que es una práctica tutorizada y solo busca ser un taller educativo y no evaluativo.

Gonzalo Pauchard Silva