



Entornos de Desarrollo

Tarea

SonarQube

Índice

1. Descripción Tarea.....	1
2. Desarrollo de la tarea.....	1
3. Entrega de la tarea.....	1

1. Descripción Tarea

El objetivo de la tarea es iniciarnos en el análisis de la calidad del software

2. Desarrollo de la tarea

Cada uno de los pasos del desarrollo deberá **justificarse** en un documento **.pdf**, con:

- Capturas de pantalla.
- Explicación de cada uno de los pasos realizados.

La tarea se considerará **finalizada** cuando:

- SonarQube no ofrezca más ISSUES (tareas) a realizar para código de nuestro proyecto.

Pasos:

1. **Instala SonarQube y SonarScanner.** Sigue las instrucciones para la instalación de SonarQube y SonarScanner en tu equipo. Si el sistema operativo de tu equipo no es Windows puedes instalar una máquina virtual con Windows o realizar la instalación en Linux.
2. **Elige un proyecto PROPIO a analizar.**
3. **Analiza el código.** Con la ayuda de SonarQube analiza el código de tu proyecto.
4. **ISSUES.** Revisa todas las Issues (tareas) y realiza las modificaciones necesarias en el código para que no aparezcan en el siguiente análisis del código.
5. **Repite el análisis.** Repite el análisis hasta que SonarQube no ofrezca más Issues (tareas) a realizar.

3. Entrega de la tarea

1. Adjunta un documento .pdf con lo solicitado en el punto “Desarrollo de la tarea”