

Técnicas de Documentación y Validación - TUDAI

Trabajo Práctico N° 2 - Manejo de código fuente

1) Documentación de código

- a) Genere un repositorio GIT donde alojar los archivos contenidos en el archivo DocDeCodigo.zip
- b) Documente con JavaDOC
- c) Documente con Doxygen
- d) ¿Cual de ambas herramientas utilizaría para publicar la documentación en el repositorio? ¿Es necesario versionar la documentación?

2) Aserciones

- a) Coloque aserciones en las clases que crea necesarias. Indique que criterios utiliza para esas desiciones.
- b) Implemente un programa principal de prueba donde se puedan instanciar las clases mínimamente necesarias
- c) Ejecute el programa utilizando las aserciones y sin aserciones
- d) ¿Cómo puede medir el rendimiento del programa?

3) Linting - Profiling

- a) Evalúe el comportamiento de la herramienta de Linting del IDE de su preferencia. ¿Es posible utilizar algún otro? ¿Qué otra funcionalidad provee?
- b) Analice la cobertura de código de las clases suministradas