

Práctica Documentación y control de versiones

OBJETIVO

El objetivo es poner en práctica los contenidos sobre documentación.

- 1) Documentar especificaciones. **1 puntos.**
- 2) Documentar diseño. **1 puntos.**
- 3) Documentar código fuente. **2.5 puntos.**
- 4) Documentar métodos. **2.5 puntos.**
- 5) Generar javaDoc. **3 puntos.**

ESCENARIO

- 1) Asentar los conocimientos de documentación mediante herramientas ya conocidas.
- 2) Este trabajo se realizará de forma individual o grupos de máximo 3 personas.
- 3) Cada integrante del grupo entregará una copia del trabajo.

PUNTOS A REALIZAR

1. Documentar especificaciones. **1 puntos.**

En este apartado se pide representar las especificaciones o requisitos del sistema. Existen varias formas de hacerlo, por ello se recomienda la lectura del artículo que se muestra a continuación para entender las diferencias.

<http://www.angelozano.com/requisitos-del-sistema-vs-casos-uso-vs-historias-usuario/>

2. Documentar diseño. **1 puntos.**

En este apartado se pide representar de manera gráfica las clases utilizadas en el proyecto. (diagrama de clases).

3. Documentar código fuente. **2.5 puntos.**

No es necesario llenar el código fuente de comentarios, pero sí poner algún comentario en algún paso clave que ayude a entender el código fuente.

4. Documentar métodos. **2.5 puntos.**

Descripción de los métodos, parámetros de entrada y salida.

5. Etiquetas javaDoc. **0.5 puntos.**

Utilizar alguna etiqueta que de información sobre el proyecto (autor, versión,...).

6. Generar el javaDoc del proyecto. **2.5 puntos.**

Generar el sitio web javaDoc.

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Se entregará un documento **pdf**, cuyo nombre esté compuesto por los **dos apellidos**.

EJEMPLO: FernandezGurierrez_DOC.pdf

Los apartados 1 y 2 contendrán la tabla o gráfico que fuera necesario, mientras que el apartado 3, 4, 5 y 6 se justificará con una o dos capturas de pantalla.

Todo documento que no sea entregado en tiempo y forma, se penalizará con -5 puntos.

Cada persona entregará su documentación que deberá ser **propia**, si se detecta **plagio**, o uso indebido de inteligencias artificiales, será calificado con un 0.