

DOCUMENTACIÓN EN JAVA

Lo qué se debe incluir al documentar una clase:

a) **Nombre de la clase, descripción general, número de versión, nombre de autores.**

b) **Documentación de cada constructor o método** (especialmente los públicos) incluyendo: nombre del constructor o método, tipo de retorno, nombres y tipos de parámetros si los hay, descripción general, descripción de parámetros (si los hay), descripción del valor que devuelve.

Para que javadoc sea capaz de generar documentación automáticamente se deben seguir estas reglas:

a) La documentación para javadoc ha de incluirse entre símbolos de comentario que han de empezar con una barra y doble asterisco, y terminar con un asterisco y barra simple.

b) La ubicación le define a javadoc qué representa el comentario: si está incluido justo antes de la declaración de clase se considerará un comentario de clase, y si está incluido justo antes de la signatura de un constructor o método se considerará un comentario de ese constructor o método.

c) Para alimentar javadoc se usan ciertas palabras reservadas (tags) precedidas por el carácter "@", dentro de los símbolos de comentario javadoc. Si no existe al menos una línea que comience con @ no se reconocerá el comentario para la documentación de la clase.

Tags más comunes:

TAG	DESCRIPCIÓN	COMPRENDE
@author	Nombre del desarrollador.	Nombre autor o autores
@deprecated	Indica que el método o clase es obsoleto (propio de versiones anteriores) y que no se recomienda su uso.	Descripción
@param	Definición de un parámetro de un método, es requerido para todos los parámetros del método.	Nombre de parámetro y descripción

@return	Informa de lo que devuelve el método, no se aplica en constructores o métodos "void".	Descripción del valor de retorno
@see	Asocia con otro método o clase.	Referencia cruzada referencia (#método()); clase#método(); paquete.clase; paquete.clase#método()).
@version	Versión del método o clase.	Versión

url de fuente consultada:

https://www.aprenderaprogramar.com/index.php?option=com_content&view=article&id=646:documentar-proyectos-java-con-javadoc-comentarios-simbolos-tags-deprecated-param-etc-cu00680b&catid=68&Itemid=188