

- Documentación Automática de Proyectos Java -

Programación Juan Diego Pérez

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

- Definición
- Comentarios JavaDoc
- Anotaciones en los comentarios
- Uso en IntelliJ



# **DEFINICIÓN**



Herramienta para la generación automática de la documentación en HTML de un programa Java 99



## **COMENTARIOS JAVADOC**

- /\*\* 2 astericos
- \* Esto es un comentario
- \* escrito para JavaDoc
- \*/ 1 asterico





Además de los comentarios descriptivos podemos añadir anotaciones dando información adicional (además de estilos)



#### LISTA DE ANOTACIONES FRECUENTES

@author @since {@code}

@exception @throws {@docRoot}

@param @version {@link}

@return @deprecated {@literal}

**{@value}....** 



#### Clase

```
/**

* Frase corta descriptiva

* Descripción de la clase

* @author Nombre Apellido / Empresa

* @version 0.1, 2004/05/30

*/
```

#### Variable

```
/**

* Frase corta descriptiva

* Descripción de la variable.

* Valores válidos (si aplica)

* Comportamiento en caso de que sea null(si aplica)

*/
```



#### Método

```
* Frase corta descriptiva
```

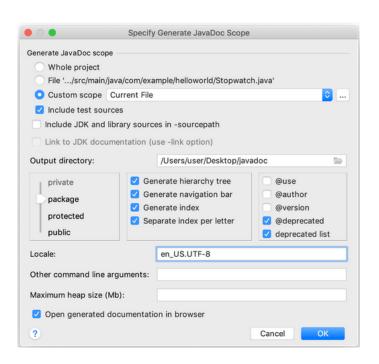
- \* Descripción del método.
- \* Mención al uso{@link es.loquesea.\$app.util.Otra#unMetodo unMetodo}.
- \* @param paraml descripción del parámetro.
- \* @return qué devuelve el método.
- \* @exception tipo de excepción que lanza el método y en qué caso
- \* @see paquete.Clase#metodo Código al que se hace referencia
- \* @throws IllegalArgumentException el param1 no tiene el formato deseado





## **USO INTELLIJ**

Tools > Generate JavaDoc





## **USO INTELLIJ**

PACKAGE CLASS USE TREE DEPRECATED INDEX HELP

PREV PACKAGE NEXT PACKAGE FRAMES NO FRAMES ALL CLASSES

#### Package com.jdperez

**Class Summary** 

Class	Description
CuentaCorriente	Clase Cuenta Corriente Describe una cuenta corriente básico de un banco

PACKAGE CLASS USE TREE DEPRECATED INDEX HELP

PREV PACKAGE NEXT PACKAGE FRAMES NO FRAMES ALL CLASSES



### **END**



# prof.jdperez@iesalixar.net

