

# Documentación en Java

Javadoc es una utilidad de Oracle para la generación de documentación en formato HTML. Se genera a partir del propio código fuente de las clases con los comentarios incluidos que siguen cierto formato precediendo la definición de las clases y métodos. Al estar código y documentación en el propio archivo de código fuente es más fácil mantener sincronizados el código y su documentación.

La documentación en el código fuente se incluye en comentarios que preceden una clase o método, además, con anotaciones se pueden documentar los parámetros y el valor de retorno. Se pueden incluir etiquetas HTML junto con algunas de las anotaciones, algunas anotaciones incluidas en el JDK son las siguientes:

@author: indica el autor de la clase o método.

@param: documenta un parámetro de un método.

@return: documenta el valor de retorno de un método.

@see: incluye un enlace con documentación adicional en la sección final de la documentación.

@deprecated: indica que un método ha quedado obsoleto.

@version: para documentar la versión de cuando se hizo checkout del sistema de control de versiones.

@since: indica a partir de que versión de la API fue incluida la clase o método.

@throws: documenta una posible excepción que puede ser lanzada por el método.

{@code}: incluye en el comentario un trozo de código que se formatea de forma especial.

Class Cuenta

java.lang.Object  
Cuenta

public class **Cuenta**  
extends java.lang.Object

Clase que simula una cuenta de banco

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
Cuenta()	Constructor sin parametros
Cuenta(java.lang.String titular)	Constructor con un parametro

Method Summary

All Methods Instance Methods Concrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
double	getDinero()	Muestra el dinero disponible
java.lang.String	getTitular()	Muestra el nombre del titular
void	setDinero(double dinero)	Establece el dinero disponible
void	setTitular(java.lang.String titular)	Establece el nombre del titular
java.lang.String	toString()	Muestra el estado de la cuenta

Methods inherited from class java.lang.Object

clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, wait, wait, wait

toString

public java.lang.String toString()

Muestra la base y la altura del rectangulo

Overrides:

toString in class java.lang.Object

Returns:

Un mensaje que contiene la base y la altura del rectangulo

area

public double area()

Calcula el area del rectangulo

Returns:

La medida del area del rectangulo

perimetro

public double perimetro()

Calcula el perimetro del rectangulo

Returns:

La medida del perimetro del rectangulo