

Javadoc

La documentación Javadoc es una colección de páginas HTML de todas las clases, métodos, parámetros y retornos junto con la información y especificaciones sobre estas.

Javadoc es también es una herramienta de línea de comandos que permite generar la colección de páginas HTML a partir del código fuente Java.

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.

Se pueden incluir etiquetas tales como:

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

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

`{@docRoot}`: incluye una ruta relativa al directorio raíz donde se genera la documentación.

`@deprecated`: indica que un método ha quedado obsoleto, se desaconseja su uso y puede que en futuras versiones desaparezca.

`@exception`: es sinónima de `throws`.

`@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.

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

`{@value}`: muestra el valor de un campo estático.

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

Class Cuenta

java.lang.Object[Ⓔ]
Cuenta

```
public class Cuenta
extends ObjectⒺ
```

Clase que representa una cuenta bancaria

Constructor Summary

Constructors	
Constructor	Description
Cuenta()	Constructor con valores preestablecidos
Cuenta(String [Ⓔ] titular, double dineroDisponible)	Constructor que recibe dos datos un nombre e inicializa la catidad de dinero disponible en cero

Method Summary

All Methods		
Instance Methods		
Concrete Methods		
Modifier and Type	Method	Description
double	getDineroDisponible()	Metodo que devuelve la cantidad de dinero disponible
String [Ⓔ]	getTitular()	Metodo que devuelve el nombre del titular

Class Rectangulo

java.lang.Object[Ⓔ]
Rectangulo

```
public class Rectangulo
extends ObjectⒺ
```

Clase que representa a un rectangulo

Constructor Summary

Constructors	
Constructor	Description
Rectangulo()	Metodo constructor sin argumentos
Rectangulo(double base, double altura)	Constructor que recibe dos valores reales

Method Summary

All Methods		
Instance Methods		
Concrete Methods		
Modifier and Type	Method	Description
double	area()	Metodo que devuelve el valor del area
double	getAltura()	Metodo que devuelve la altura