

Ricardo Spinoza

10/26/2010 · 20:39

Como criar JavaDoc

JAVADOC

É um utilitário fornecido pela *Sun Microsystems* junto ao JDK para gerar documentação de códigos Java em formato HTML a partir de comentários no código fonte *Java*. O *JavaDoc* é suportado pela maioria dos IDEs de mercado.

O *JavaDoc* é gerado a partir de um comentário no código fonte iniciado com “*/***” e ter finalizado com “**/*”. Dentro do comentário *JavaDoc* é possível usar tags HTML e tags reservadas do *JavaDoc* precedidas pelo caracter “*@*”, veja relação das tags reservadas mais utilizada na **tabela 1**.

Por convenção, sugere-se alocar os blocos de comentários, antes da definição de uma **classe**, **interface**, **atributos**, ou **métodos**, para introdução conceitual ao referido do código.

TAGS RESERVADAS MAIS COMUNS DO JAVADOC

Tag	Significado
@author	Identifica o autor da classe ou do método.
@deprecated	Identifica classes ou métodos obsoletos, e que não se recomenda seu uso porque possivelmente desaparecerá em versões posteriores. É interessante informar nessa tag, quais métodos ou classes podem ser usadas como alternativa ao método obsoleto.
@link	Possibilita a definição de um link para outro documento local ou remoto através de um URL.
@param	Mostra um parâmetro que será passado a um método.
@return	Mostra qual o tipo de retorno de um método. Não se deve pode usar em construtores ou métodos “void”
@see	Possibilita a definição referências de classes ou métodos, que podem ser consultadas para melhor compreender idéia daquilo que está sendo comentada.
@since	Indica desde quando uma classe ou métodos foi adicionado na aplicação.
@throws	Indica os tipos de exceções que podem ser lançadas pelo método.
@version	Informa a versão do método ou classe.

Tabela 1 – JavaDoc, tags reservadas mais comuns.

EXEMPLO DE COMENTÁRIO JAVADOC

```
1  /**Classe para objetos do tipo Funcionários, onde serão contidos, valores e métodos para o mesmo.
2  * @author Fulano
```

Fechar e aceitar

Privacidade e cookies: Esse site utiliza cookies. Ao continuar a usar este site, você concorda com

seu uso.

Para saber mais, inclusive sobre como controlar os cookies, consulte aqui: [Política de cookies](#)

```
3  @return Double = valor do Salario /
```

```
10 public Double getSalario(){...}
11
12 /**Método para calculo da diária com base no salário do
13 * funcionário dividido pelo mês comercial de 30 dias para efeito
14 * de cálculo de ajuda de custo para viagem.
15 * @author Ciclano
16 * @param diasViagem int - Valor total das vendas do mês.
17 * @param valorDeslocamento Double - Valor pago em cada diária.
18 * @return Double - Valor da diária
19 */
20 public Double calculaAjudaCusto(int diasViagem, Double valorDeslocamento) throws ArithmeticExcept
21
22 /**Método para calculo do valor da bonificação baseada na
23 * seguinte faixa de valores: Para vendas menores de
24 * 25.000,00, o percentual de comissão aplicado será de 5%, e * para valores iguais ou maiores de 2
25 * será de 10%
26 * @author Beltrano
27 * @param valorVendas - Valor total das vendas do mês
28 * @return Double - Valor do resultado do cálculo conforme a faixa de comissões.
29 * @throws IllegalArgumentException Se valorVendas é null.
30 */
31 public Double calculaBonificacao(Double valorVendas) throws IllegalArgumentException{...}
32
33 /**
34 * Tenta adicionar um cliente e retorna se esse cliente foi adicionado com sucesso
35 * @param cliente o cliente a ser adicionado</em>
36 * @return se o cliente foi corretamente adicionado
37 */
38 public boolean adicionar(Cliente cliente){...}
```

REFERÊNCIAS

Manoel P. Medeiros, JavaDoc – Implementando documentação através do NetBeans, DevMedia.

<http://www.devmedia.com.br/articles/viewcomp.asp?comp=2495> acessado em 25/10/2010.

Wikipedia. <http://pt.wikilingue.com/es/Javadoc> acessado em 26/10/2010.

26/10/2010.

2 Respostas para “Como criar JavaDoc”

Francisco Siqueira

08/02/2012 às 02:24



Ainda estou engatinhando no assunto, mas gostei, faço faculdade de Sistemas, mas um dia chego lá.

[Responder](#)

ricardospinoza

08/03/2012 às 21:35



Com esforços e sacrifícios tú chega lá com certeza. Já dizia Einstein, “O único lugar onde o sucesso vem antes do trabalho é no dicionário”

Sucesso!!!

[Responder](#)

Privacidade e cookies: Esse site utiliza cookies. Ao continuar a usar este site, você concorda com seu uso.
Para saber mais, inclusive sobre como controlar os cookies, consulte aqui: [Política de cookies](#)