

Padrão de Codificação Java Web Center

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	2
2. JAVA.....	2
2.1. Comentários e JavaDoc	2
2.1.1. Comentário Padrão	2
2.1.2. JavaDoc de Classes	2
2.1.3. JavaDoc de Métodos	2
3. REFERÊNCIA	2

1. INTRODUÇÃO

Este guia tem por objetivo definir convenções de código para a linguagem de programação Java. O padrão para desenvolvimento de aplicações Java deve seguir as convenções propostas pela Oracle, acrescidas das diretrizes expostas neste documento.

2. JAVA

Conforme orientação do documento *Java Code Conventions - Oracle* (**Guia - Oracle Java Code Conventions.pdf**) e as Boas Práticas da **Biblioteca de Componentes**.

2.1. Comentários e JavaDoc

2.1.1. Comentário Padrão

```
/*
 * < NomeDaClasse.Java >
 *
 * Data de criação: < 99/99/9999 >
 *
 * Desenvolvido por Jupiter Ltda.
 * Fábrica de Software - Mangueirinhas
 */
```

2.1.2. JavaDoc de Classes

Antes do nome de cada classe deverá haver um comentário no padrão JavaDoc com os seguintes itens:

```
/**
 * <Descrição da funcionalidade da Classe>
 * @author: <Fulano da Silva>
 */
```

2.1.3. JavaDoc de Métodos

Antes de cada método deverá haver um comentário no padrão JavaDoc com os seguintes itens:

```
/**
 * <Descrição completa das funcionalidades do método>
 * @return <tipo do retorno do método: String, int, etc>
 * @param <parâmetro1> <Descrição do parâmetro>
 * @param <parâmetro2> <Descrição do parâmetro>
 * @exception <exceção retornada>
 */
```

No caso de interfaces este comentário fica na interface e a função @see no método que implementa a interface.

3. REFERÊNCIA

Guia - Oracle Java Code Conventions.pdf

(<http://www.oracle.com/technetwork/java/codeconventions-150003.pdf>)