

Jan 23

Melhore a qualidade do seu código Flex com o FlexPMD eclipse plugin

Postado em : Sábado, 23 de Janeiro de 2010 | Autor: Paulo Teixeira

FLexPMD eclipse plugin

FlexPMD eclipse plugin é um beta release tem como alvo dois tipos de função para ajudar no desenvolvimento Flex.

1 - Code review Workflow: Com o Code Review, podemos habilitar uma auditoria e revisão da qualidade dos nossos códigos num determinado projeto ou em determinada area de nosso código, como métodos específicos, ou classes, quem sabe uma forma de avaliar componentes de terceiros antes de inserí-los em seu projeto.

2 - Development Workflow: Com o Development podemos ver PMD violations nos arquivos que estamos trabalhando, se o arquivo for modificado a violação será atualizada automaticamente.

Para instalar, você procede do mesmo jeito que qualquer plugin do Eclipse.

Seguindo os passos a seguir:

1 - Help > Install new software

2 - Use the following update site:

<http://opensource.adobe.com/svn/opensource/flexpmd/plugin/trunk/flex-pmd-eclipse-plugin-site>

3 - Select FlexPMD feature and proceed with the installation

O Plugin já foi testado nas versões:

FlashBuilder 4 Beta 2 standalone

FlashBuilder 4 + Eclipse 3.5

FlashBuilder 4 + Eclipse 3.4

FlashBuilder 3 + Eclipse 3.4

Mais detalhes do plugin, você pode ver na fonte oficial.

<http://opensource.adobe.com/wiki/display/flexpmd/FlexPMD+Eclipse+plugin>

Assistam os vídeos abaixo, que são importante para entender um pouco mais como funciona o FlexPMD eclipse plugin.

[FlexPMD code review workflow](#) from [Xavi Beumala](#) on [Vimeo](#) .

[flexPMD development workflow](#) from [Xavi Beumala](#) on [Vimeo](#) .

Precisamos lembrar que para usar o plugin é necessário instalar o FlexPMD command line tools.

Para isso baixe o [aqui](#) .

Para instalar siga os passos:

- FlexPMD command line. Você precisará descompactar em seu HD e selecionar o arquivo flex-pmd-command-line.jar diretamente onde descompactou.

- FlexPMD custom ruleset. Você pode deixar em branco ou selecionar um.

- FlexCPD command line. Você precisará selecionar onde descompactou o arquivo flex-pmd-cpd-command-line.jar.