

Tutorial de Instalação

PHPUnit, CodeSniffer, Mess Detector e Depend (Xampp Windows)

Abra o prompt command.

1. Execute o arquivo c:/xampp/php/pear.bat
2. Entre na pasta diretório do xampp.
 - Ex: cd c:/xampp/php
3. Verifique a versão do pear através do comando:
 - pear -V

Caso a versão do pear seja 1.9.4 ou maior, pule para o passo 4.

- 3.1 Baixe a nova versão do pear pelo link:

- <http://pear.php.net/go-pear.php>

- 3.2 Salve-o na pasta c:/xampp/php

- 3.3 No prompt digite:

- php go-pear.phar

- 3.4 Verifique a versão:

- pear -V

4. Execute as sequencias de comandos no prompt:

- pear config-create / c:/xampp/php/pear.ini
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set doc_dir c:/xampp/php/pear/docs
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set bin_dir c:/xampp/php
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set ext_dir c:/xampp/php/ext
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set php_dir c:/xampp/php/pear
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set cache_dir c:/xampp/php/cache
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set cfg_dir c:/xampp/php/cfg
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set data_dir c:/xampp/php/data
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set download_dir c:/xampp/php/download
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set php_bin c:/xampp/php/php.exe
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set temp_dir c:/xampp/php/tmp
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set test_dir c:/xampp/php/pear/tests
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set www_dir c:/xampp/php/pear/www
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-show

5. Comando para instalar o PHPUnit:

- pear -c c:/xampp/php/pear.ini config-set auto_discover 1
- pear -c c:/xampp/php/pear.ini install pear.phpunit.de/PHPUnit

6. Comando para instalar SkeletonGenerator (Opcional)

- pear -c c:/xampp/php/pear.ini install phpunit/PHPUnit_SkeletonGenerator

7. Comando para instalar Depend

- pear channel-discover pear.pdepend.org

➤ pear install pdepend/PHP_Depend

8. Comando para instalar Mess Detector

- pear channel-discover pear.phpmd.org
- pear install --alldeps phpmd/PHP-PMD

9. Comando para instalar CodeSniffer

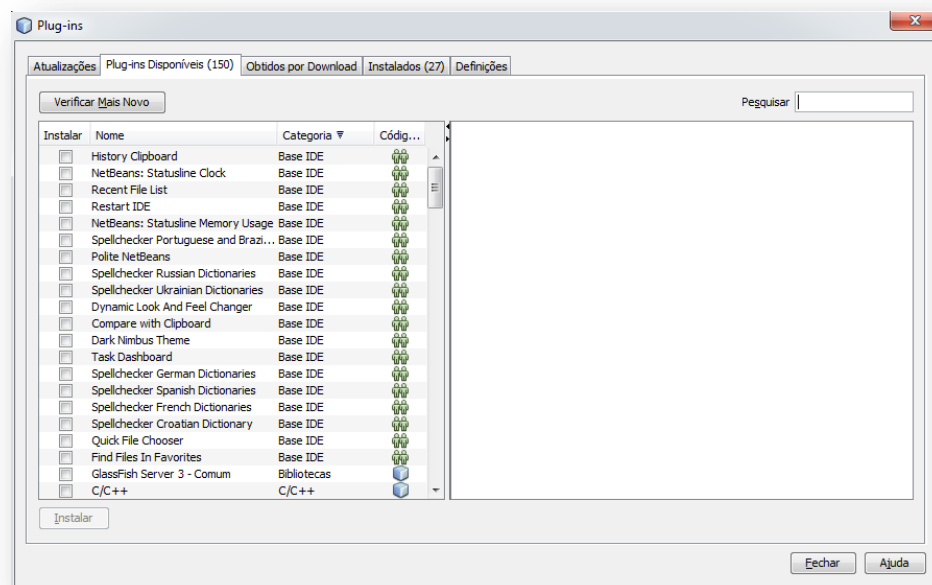
- pear install PHP_CodeSniffer

Configurando NetBeans

Mess Detector e CodeSniffer

1. Nas opções de menu entre em:

- “Ferramentas” >> “Plug-ins” >> “Plug-ins Disponíveis”



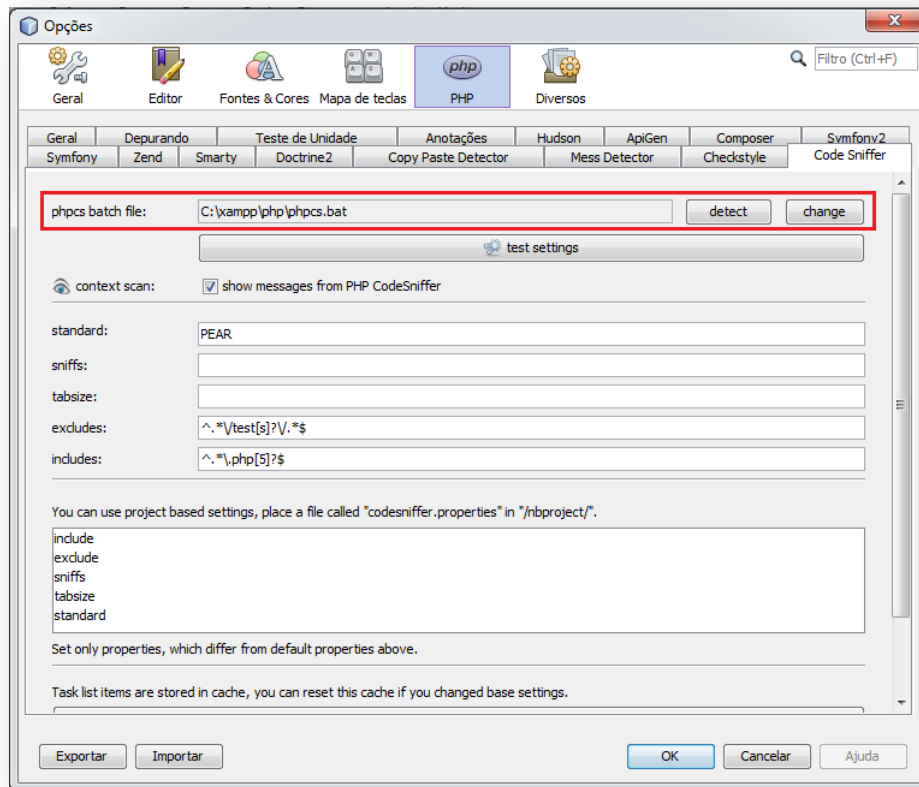
2. Pesquise por “phpCS-MD Plugin”

3. Clique em Instalar no canto inferior esquerdo.

4. Nas opções de menu entre em:

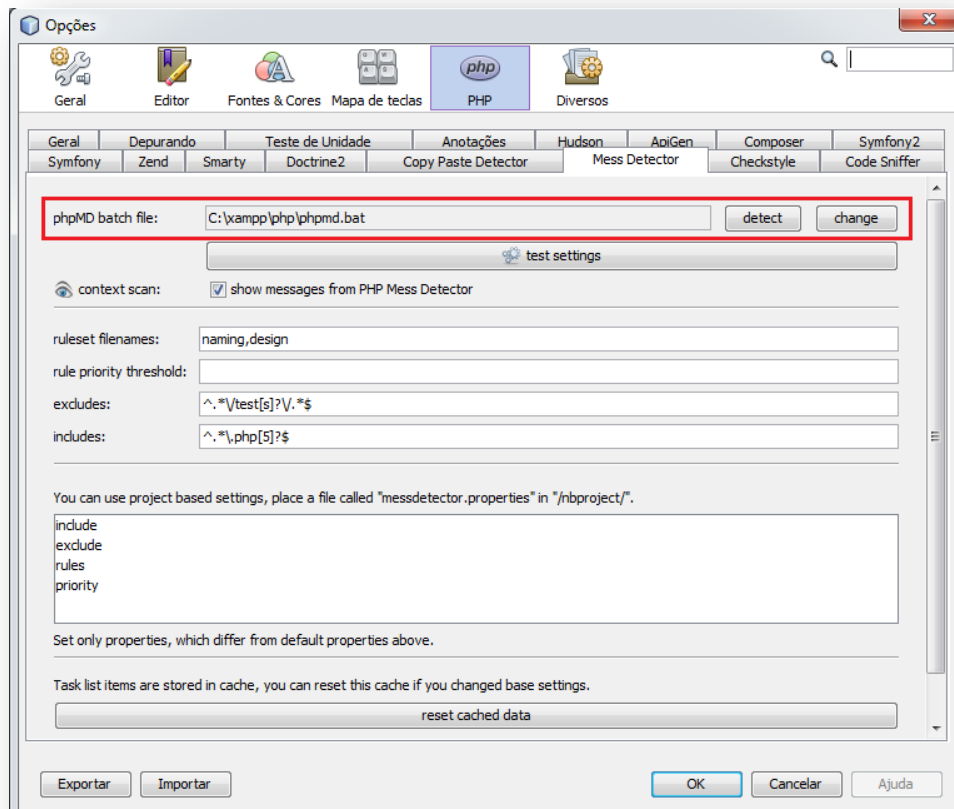
Code Sniffer

- “Ferramentas” >> “Opções” >> “PHP” >> “Code Sniffer”
- Click em detect.
- Caso ele não detecte automaticamente, selecione o arquivo “phpcs.bat”



Mess Detector

- “Ferramentas” >> “Opções” >> “PHP” >> “Mess Detector”
- Click em detect.
- Caso ele não detecte automaticamente, selecione o arquivo “phpmd.bat”



PHPUnit e Skeleton Generator

1. Nas opções de menu entre em:

PHPUnit

- “Ferramentas” >> “Opções” >> “PHP” >> “Teste de Unidade”
- Click em “Procurar” ou “Pesquisar”
- Selecione o arquivo phpunit.bat

Skeleton Generator

- “Ferramentas” >> “Opções” >> “PHP” >> “Teste de Unidade”
- Click em “Procurar” ou “Pesquisar”
- Selecione o arquivo phpunit-skelgen.bat

