



Pmd

Integrantes:

- González, Victor Juan
- Nosei, Santiago Nicolas
- Rosenfeld, Federico

Características

1

- ❑ Analizador estatico de Código
- ❑ Usa reglas predefinidas para determinar si una pieza de código es errónea
- ❑ Soporta la escritura de reglas personalizadas
- ❑ Se puede utilizar desde línea de comandos, o puede integrarse con multitud de IDEs y herramientas, como Eclipse, NetBeans, Maven o JEdit.
- ❑ Puede generar un *Árbol de Sintaxis Abstracta* (AST)
- ❑ Incluye CPD

Lenguajes que Soporta

2

- Java
- JavaScript
- PLSQL
- Apache Velocity
- XML
- XSL

Errores que encuentra

3

- ❑ Posibles bugs
- ❑ Código muerto
- ❑ If/While vacíos
- ❑ Expresiones sobrecomplicadas
- ❑ Código subóptimo
- ❑ Clases con una complejidad Ciclomática muy alta
- ❑ Código duplicado

4

Vamos a Probarlo!



Instalación en Eclipse

5

Dentro de Eclipse ir a “Install new Software” -> add y escribir esta dirección:

<http://sourceforge.net/projects/pmd/files/pmd-eclipse/update-site/>



¡Gracias!

¿Alguna Pregunta?

- ◇ González, Victor Juan
- ◇ Nosei, Santiago Nicolas
- ◇ Rosenfeld, Federico

<https://pmd.github.io/>

