Visual Code Grepper

Iván Ortiz del Noval, Marcos Fernández Alonso e Irene Zamanillo Zubizarreta

Índice:

- ¿Qué es Visual Code Greeper?
- Características
- Guía de instalación
- Ejercicio práctico

Repositorio GitHub con la información: https://github.com/nDix-OP/talerVCGrepper/

Qué es Visual Code Grepper

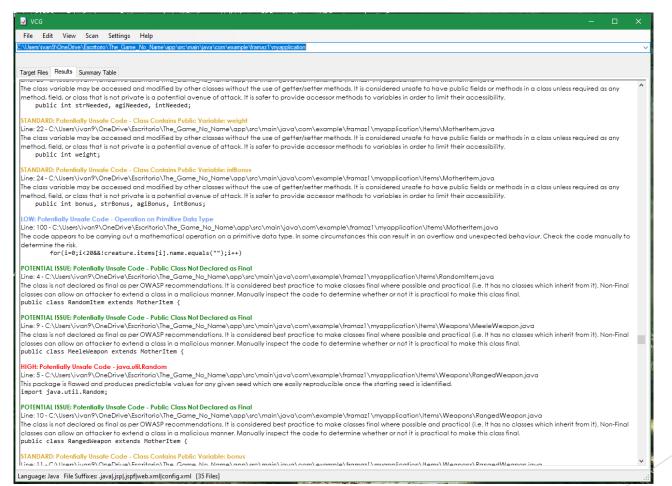
- Visual Code Grepper es una herramienta de análisis estático de código, centrada en la seguridad
- Permite revisar código rápidamente escaneando código y comentarios en busca de posibles brechas de seguridad
- Disponible en https://github.com/nccgroup/VCG

Características

- Soporte de múltiples lenguajes: C/C++, Java, C#, VisualBasic y PL/SQL
- Configurable a través de ficheros (perfiles)
- Clasificación de errores según su severidad
- Permite exportar los resultados a un fichero
- Análisis vía aplicación de escritorio o línea de comandos
- Gráfico de sectores con proporciones de código, comentarios, etc.

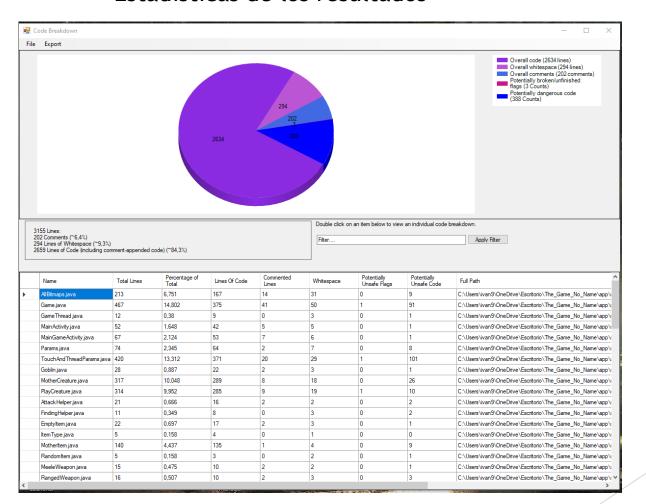
Características

Resultados con la interfaz gráfica



Características

Estadísticas de los resultados

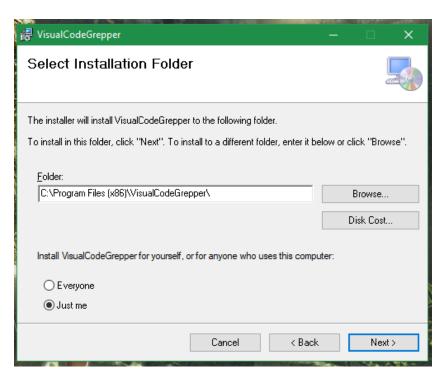


Guía de instalación

Descargar el instalador desde el siguiente enlace:

https://sourceforge.net/projects/visualcodegrepp/

- Seguir las instrucciones de instalación
- Iniciar el programa con el acceso directo en el escritorio



Ejercicio práctico

Comencemos ahora con la realización del ejercicio guiado.