

CLICK MUNCH
INGENIERÍA DE SOFTWARE

PRESENTADO POR:

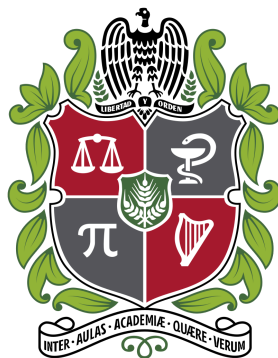
Michael Stiven Betancourt Gelves

Santiago Bejarano Ariza

Johan Sebastian Roa Rodriguez

PROFESOR

Oscar Eduardo Alvarez Rodriguez

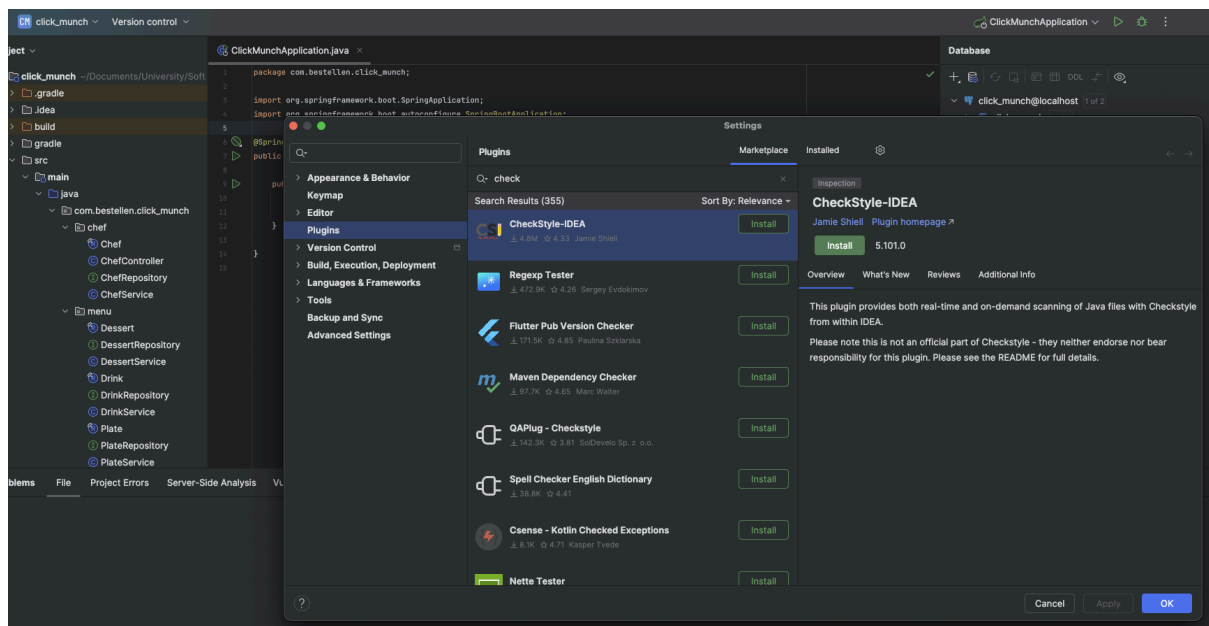


Universidad Nacional de Colombia
Facultad de Ingeniería
2024

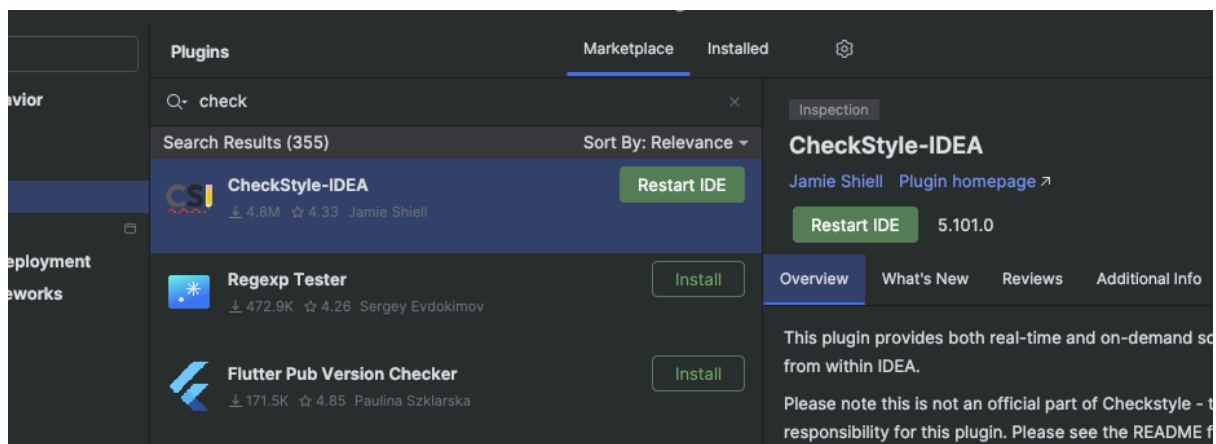
Informe Código Limpio

Después de un extensivo análisis e investigación acerca de herramientas de análisis de código, se decidió utilizar la herramienta “CheckStyle - IDEA”, debido a que es una herramienta con constante mantenimiento y soporte. A continuación se ve el proceso de instalación:

Primero, se buscó en el Marketplace de plugins disponibles para IntelliJ IDEA la herramienta CheckStyle.

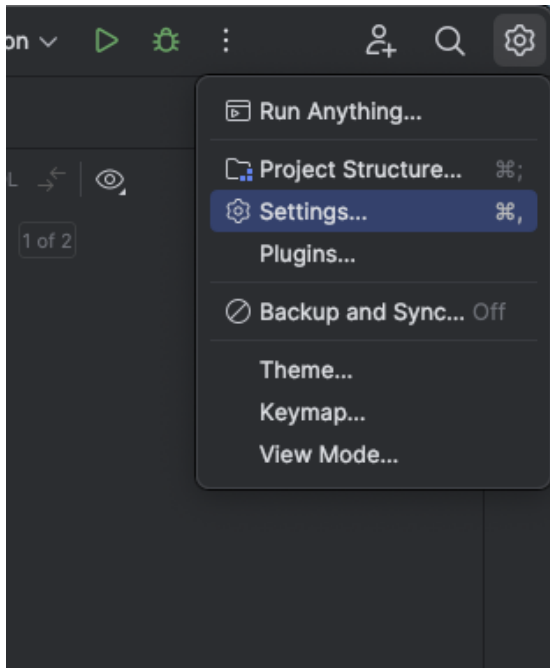


Luego se realizó la instalación desde el gestor del Marketplace:

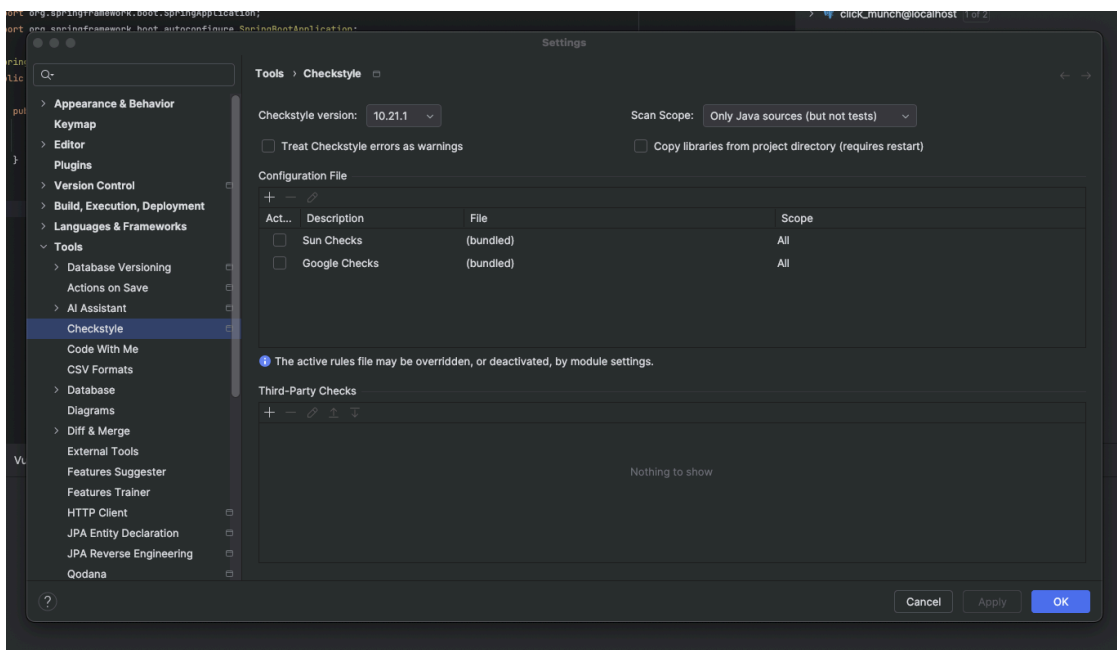


En este punto, se debe reiniciar el IDE.

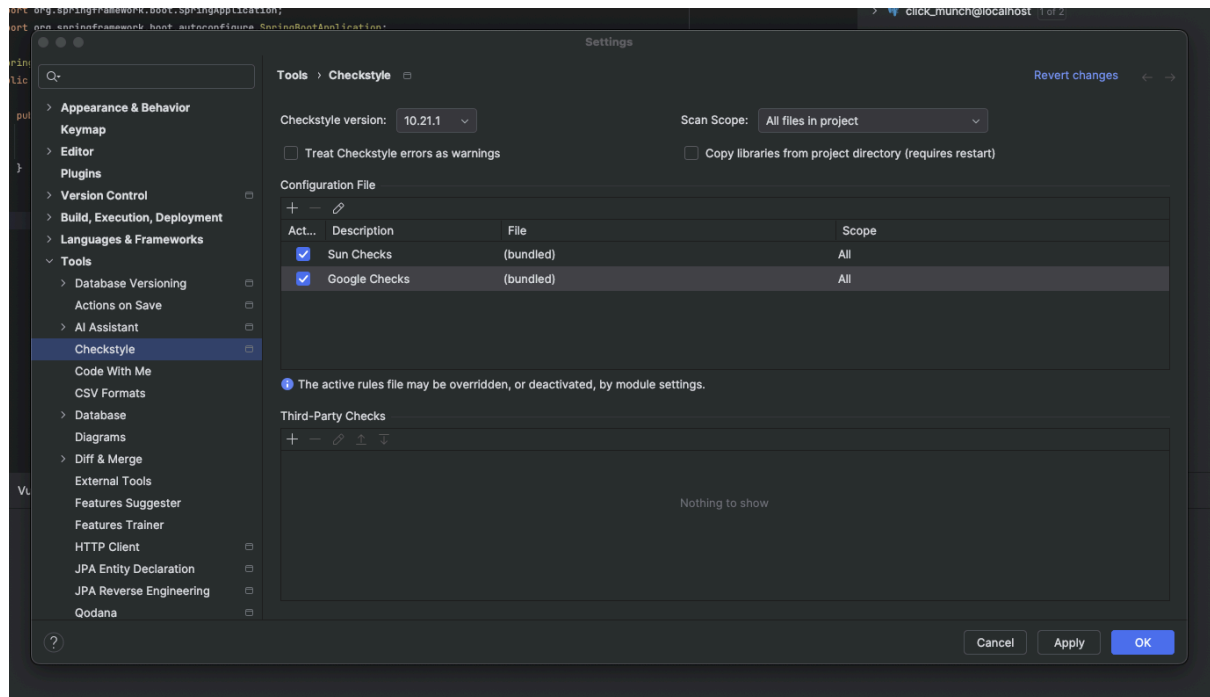
Al reiniciar, vamos a la configuración:



Y allí buscamos Checkstyle en las herramientas:

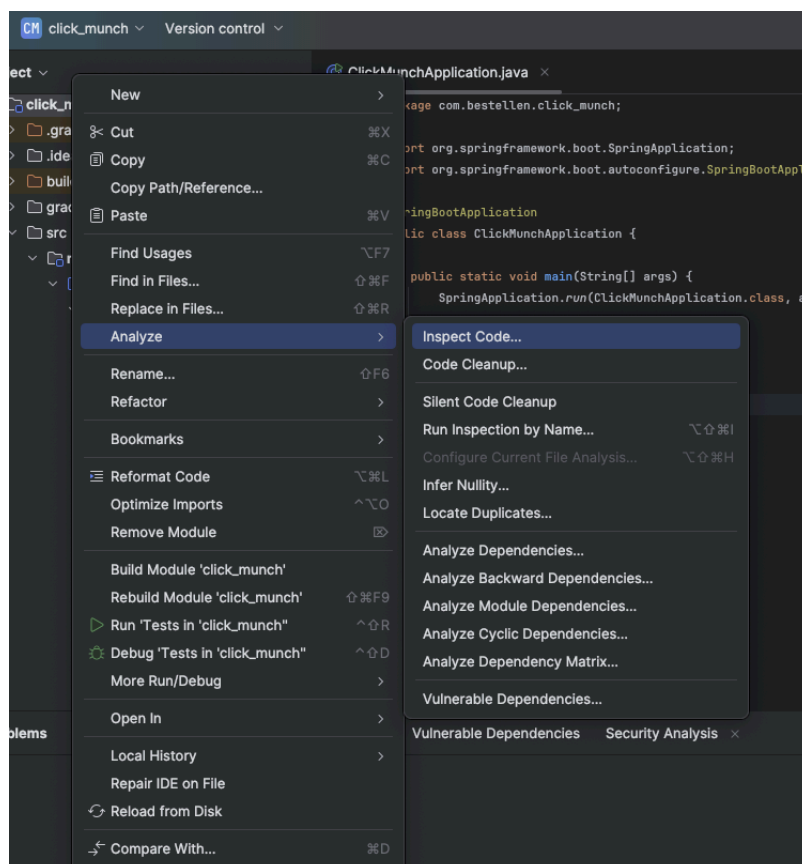


Establecemos los parámetros que nos interesan:

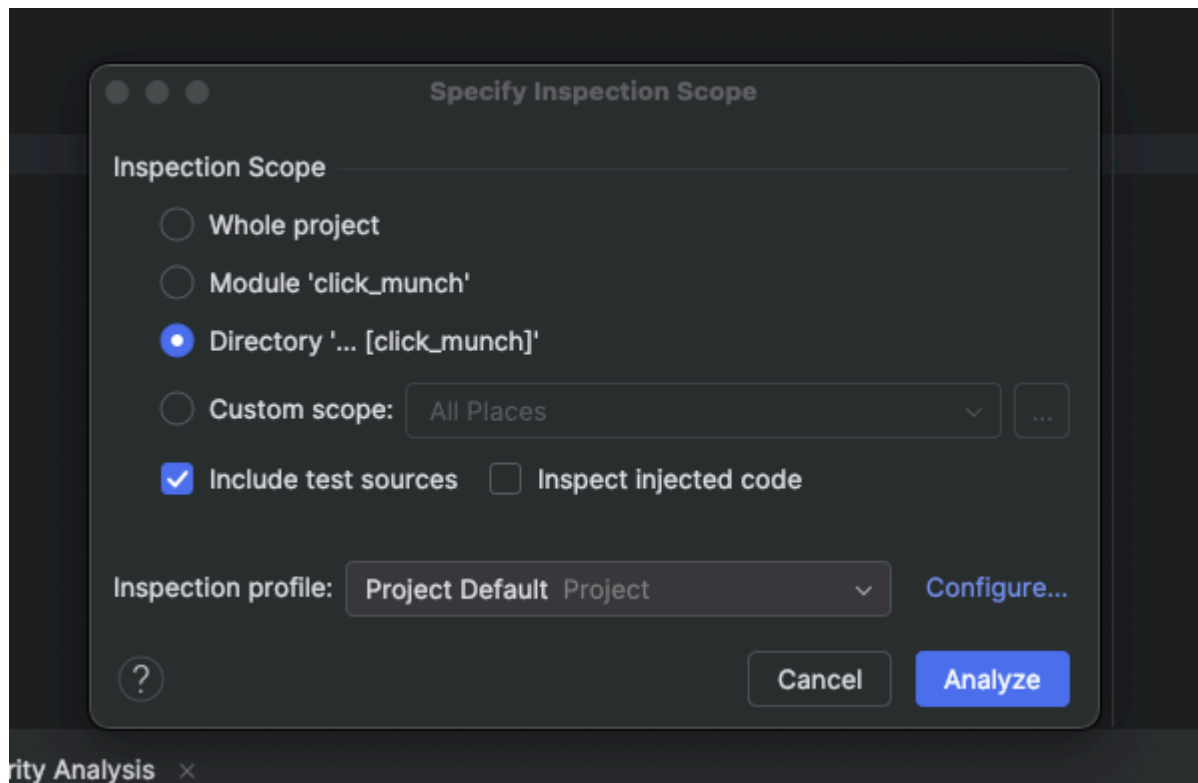


Y luego hacemos click en OK.

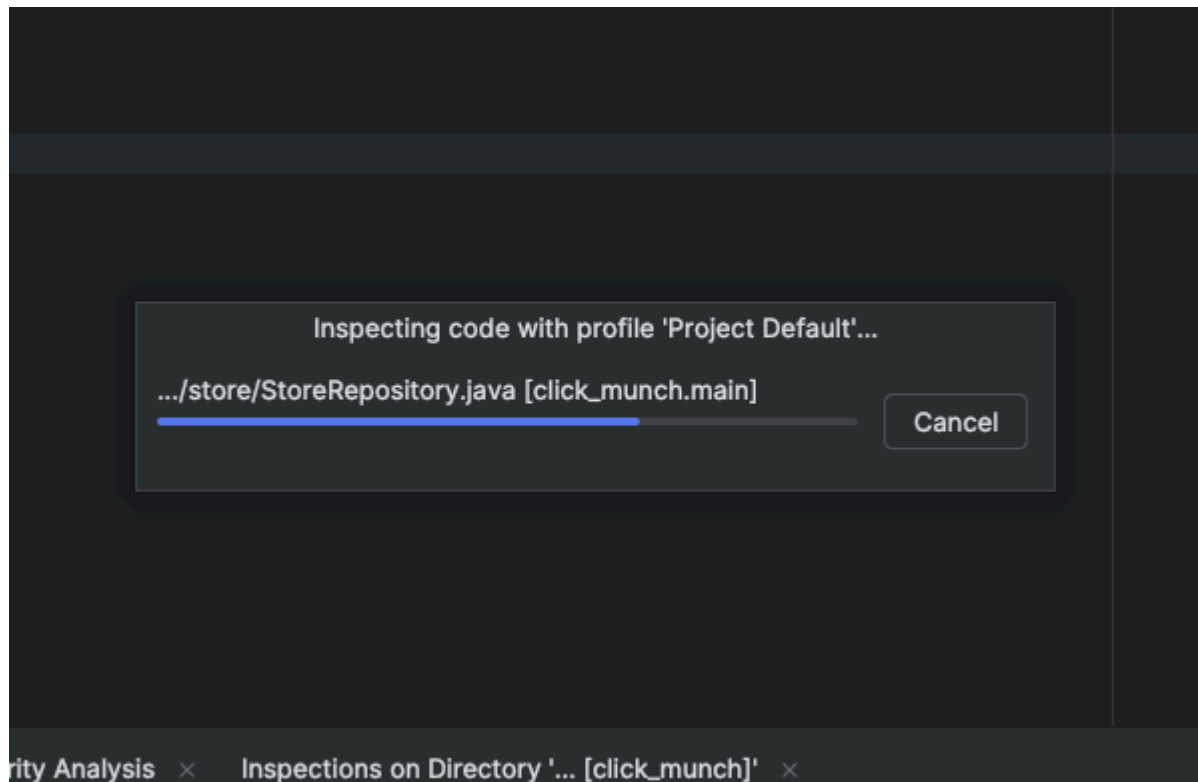
Después de esto, vamos a la raíz del proyecto y seleccionamos inspeccionar código para correr la herramienta:



Después de esto, seleccionamos el directorio a inspeccionar:



Y corremos el análisis.



Los resultados se muestran en la sección inferior del IDE:

