

SonarQube

Soluciona Problemas Antes De Que Existan



Soluciona problemas antes de que existan

SonarLint es una IDE extensión que le ayuda a detectar y corregir problemas de calidad a medida que escribe el código. Al igual que un corrector ortográfico, SonarLint squiggles detecta los defectos de forma que puedan ser corregidos antes de comprometerse el código.

Use SonarLint en IntelliJ

y detectar problemas en:

Java
JavaScript
PHP
Python

Use SonarLint en Visual Studio

y detectar problemas en:

C#
VB.Net
C/C++
JavaScript

Use SonarLint in VS Code

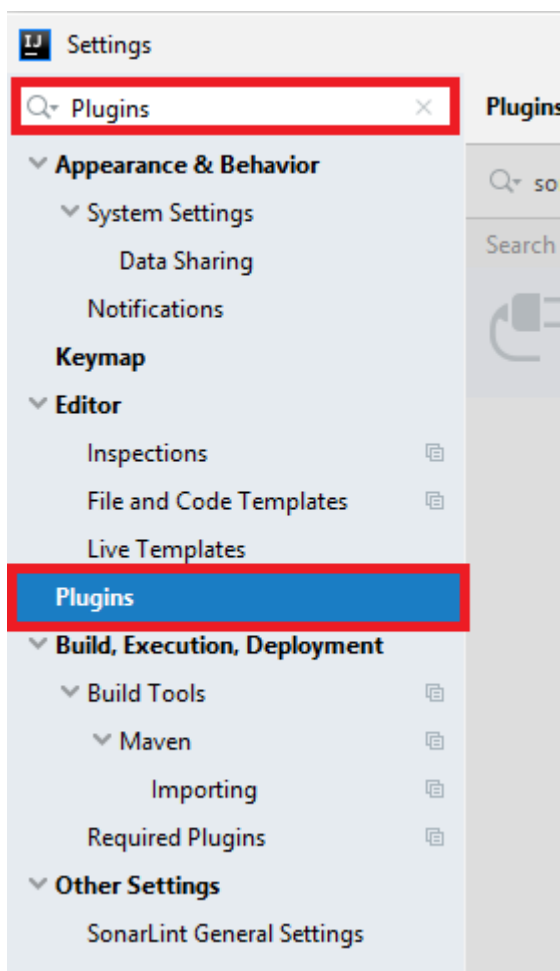
y detectar problemas en:

JavaScript
TypeScript
PHP
Python

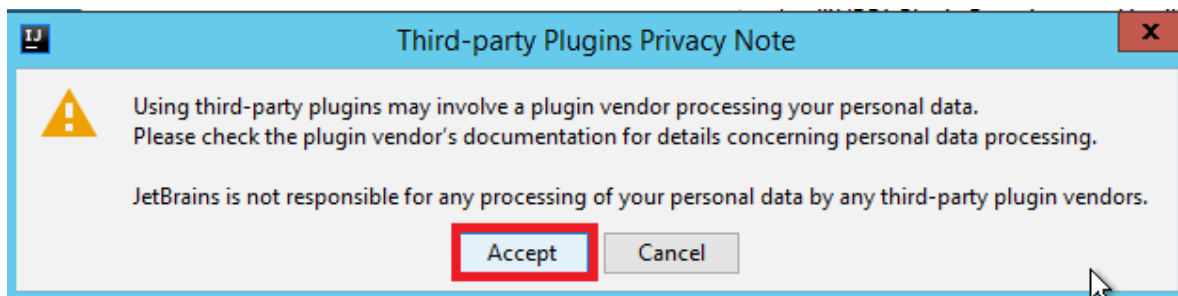
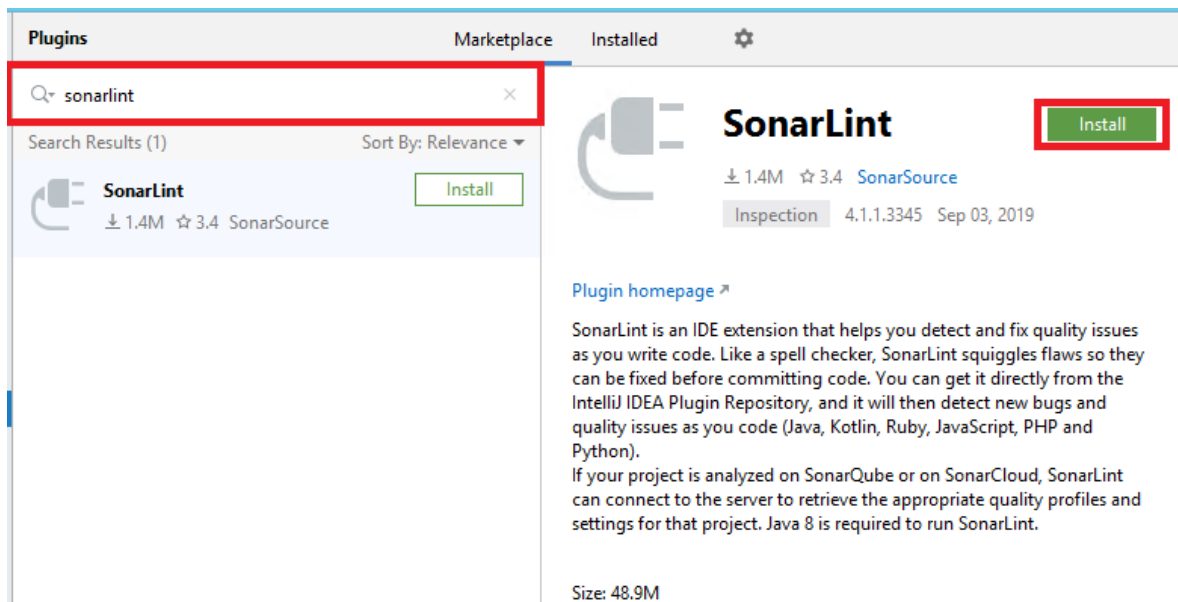


Instalación en IntelliJ IDEA

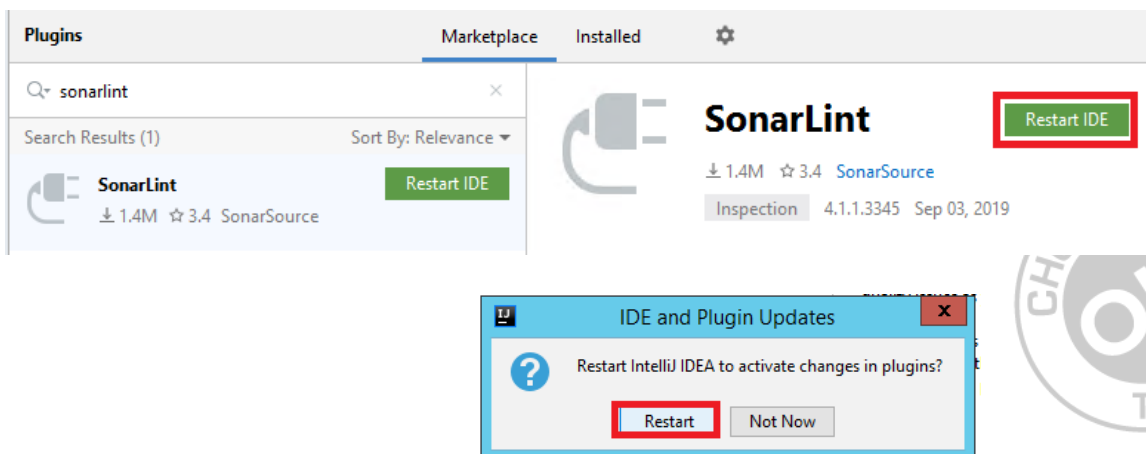
1. Ingrese al menú File>Settings, una vez allí escribimos la palabra “Plugins” para que filter esta función de nuestro IDE.



2. Cargada esta funcionalidad, vamos a buscar el Plugin de “Sonarlint” y procedemos a realizar la instalación.



Nota: Después de instalado el IDE solicita Restaurarse, así que debemos dar clic en el botón para realizar el proceso de manera inmediata.

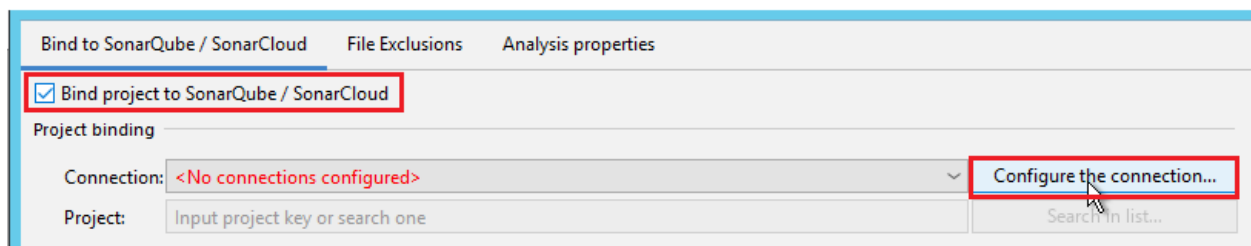


Configuración en IntelliJ IDEA

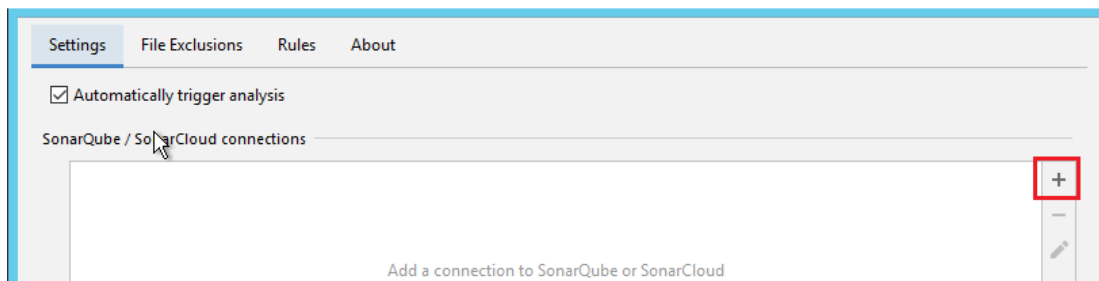
1. Después de instalado el plugin de “sonarLint”, damos clic en la opción que aparece en la parte inferior del IDE para comenzar la configuración.



2. Continuamos con la configuración de la conexión para SonarLint



3. Vamos a adicionar una conexión a Sonar



Configuration name: sonarch

SonarQube URL: http://sq-labch1028.eastasia.cloudapp.azure.com:9000/

Token: 0c7dd5d2200e0b7a4b9c8fb30833e8a9d6047a5f

The image displays two sequential screenshots of the SonarQube configuration wizard.

First Screenshot: New Connection: Server Details

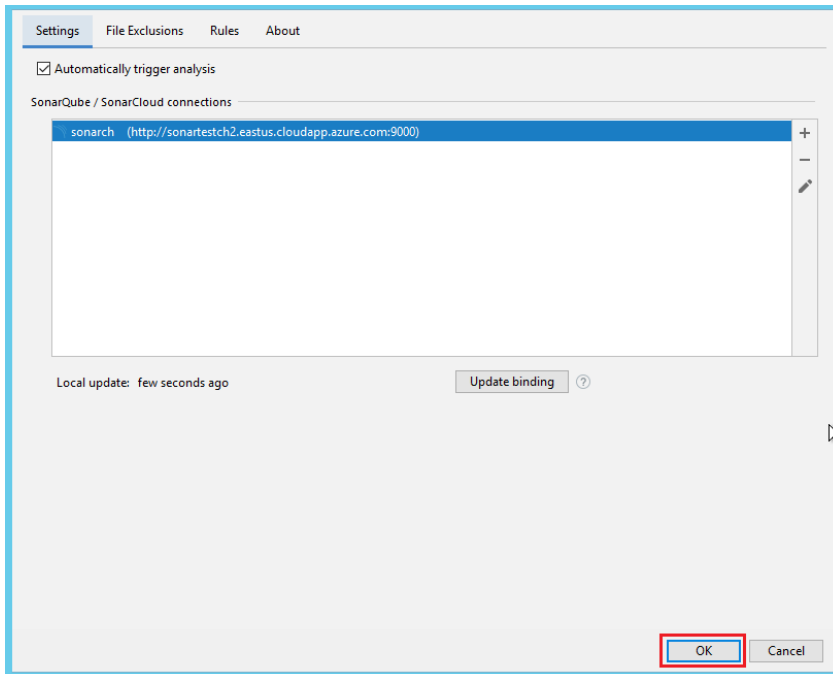
- Configuration Name:** sonarch
- Choose a Connection Type:** sonarqube (selected)
- SonarQube URL:** http://sonartestch2.eastus.cloudapp.azure.com:9000
- Buttons:** Previous, Next, Cancel, Help

Second Screenshot: New Connection: Authentication

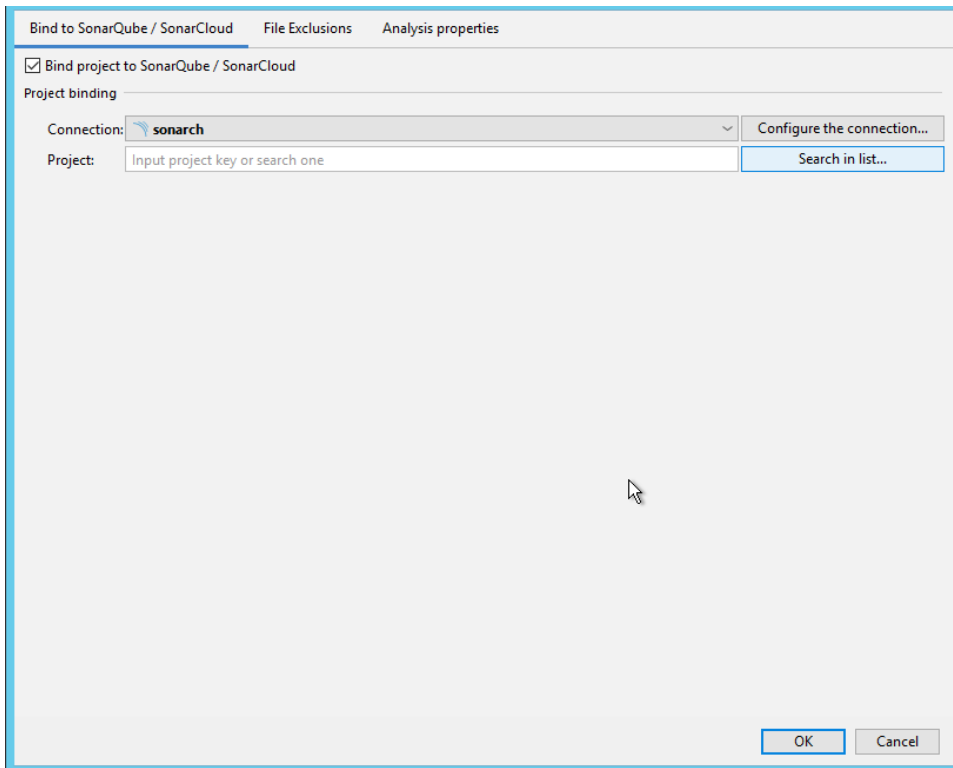
- Authentication type:** Token
- Token:** 9db007c3863616142e4b71565686f17bf70f6275
- Buttons:** Previous, Next, Cancel, Help



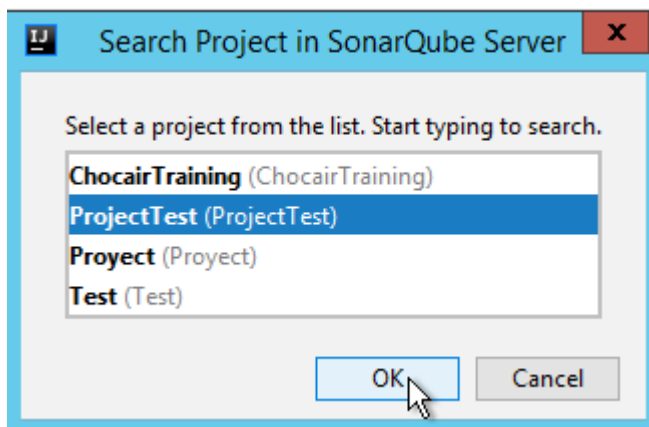
4. Clic en el botón OK



5. Seleccionamos la conexión que se acaba de crear y clic en el botón Search in list...



6. ProjectTest y OK



Ya quedo configurado SonarLint y a medida que vamos escribiendo nuestras líneas de código se comenzaran a mostrar las advertencias.

