Instalación de SonarLint para Intellij:

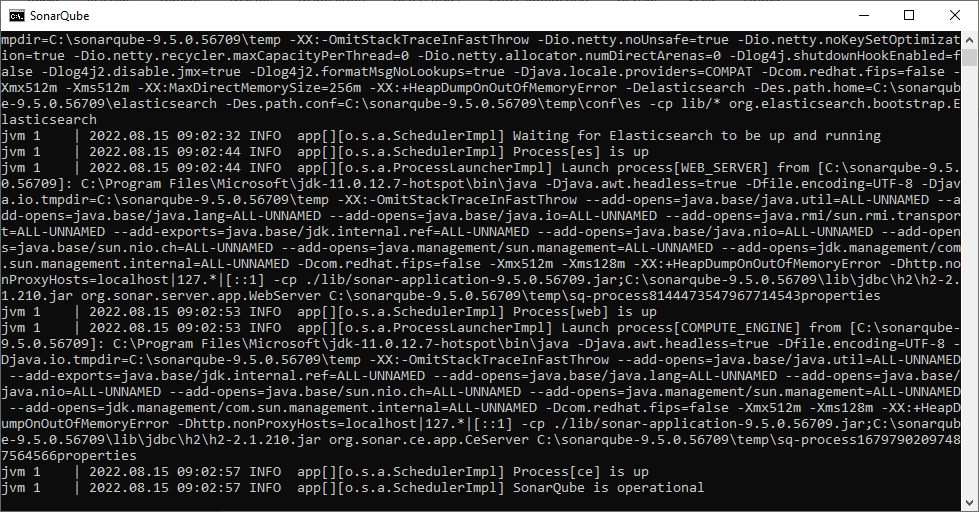
Descargar la versión Community de SonarQube:

[Download | SonarQube](https://www.sonarqube.org/downloads/)

Descomprimir el archivo zip:

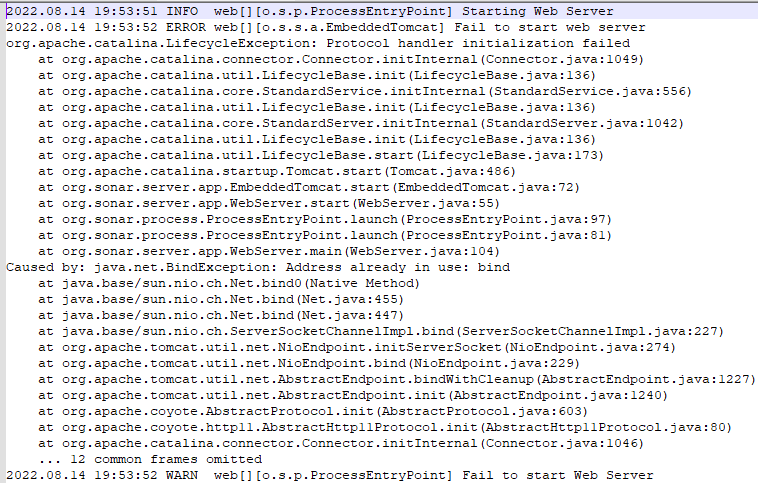
En Windows, ir a la ruta carpeta\_sonarqube\bin\windows-x86-64 y en una ventana de consola ejecutar el comando:

StartSonar.bat



SI hay algún error, éste se escribirá en el log de errores en la carpeta carpeta\_sonarqube\logs.

Por ejemplo, si el puerto por defecto 9000 está ocupado, se escribirá lo siguiente nen el archivo webxxx.log:

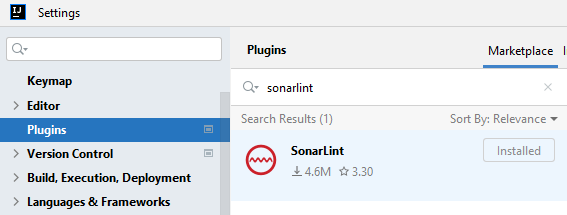


Para reasignar otro puerto, se debe ir al archivo carpeta\_sonarqube\conf\sonar.properties y descomentar la línea donde dice sonar.web.port=9000 y cambiar el 9000 por el puerto deseado.

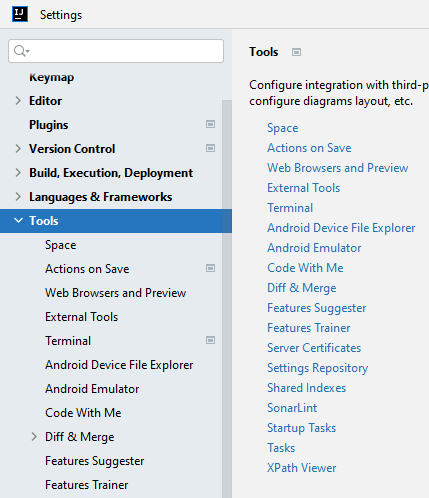
En la consola se debe volver a ejecutar el comando StartSonar.bat.

Una forma simple de usar SonarQube desde Intellij es instalando el plugin SonarLint.

Para instalarlo se debe ir a File->Settings->Plugins y buscar SonarLint:



Luego de instalar el SonarLint y reiniciar Intellij se debe ir a File->Settings->Tools->SonarLint

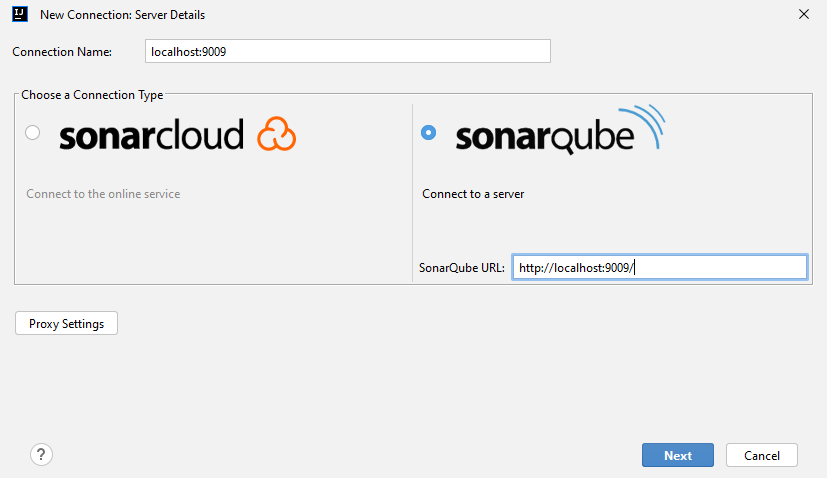


En Settings, se debe añadir un elemento a la lista de conexiones haciendo clic en el símbolo + de la izquierda:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Aparecerá una ventana pidiendo los datos de conexión al servidor de SonarQube. Se debe elegir la opción sonarqube de la derecha e ingresar los datos del servidor que está corriendo en localhost:

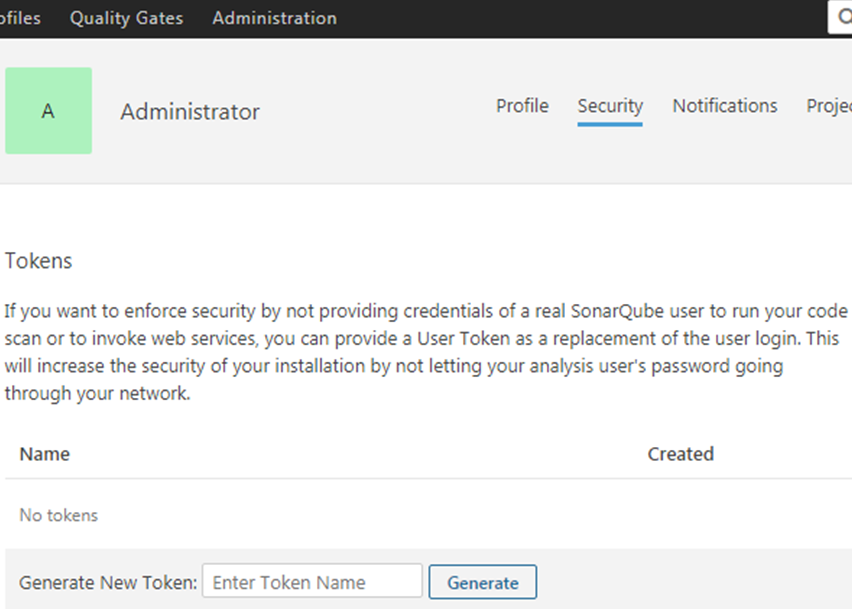


A continuación se pedirá un token:

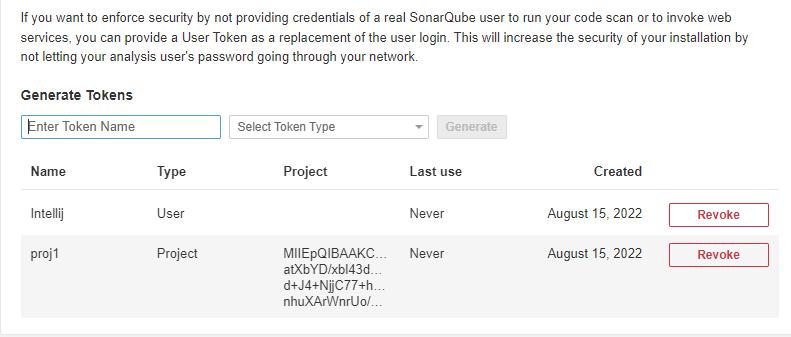
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

El token se debe generar ingresando a la url localhost:puerto\_asignado\_a\_sonarqube (el usuario y contraseña por defecto es admin), presionando el botón Create Token o yendo a Administration->Security->Users->Usuario (usualmente el administrador) y generar un nuevo token, éste debe copiarse a la casilla de texto de la configuración de SonarLint.

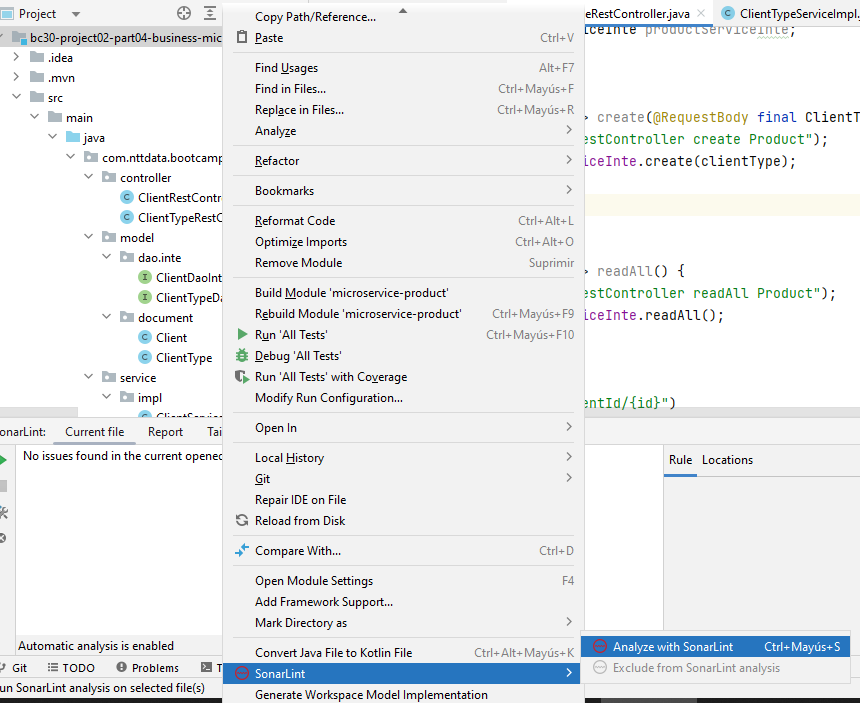


Un usuario puede generar varios tokens



Las últimas ventanas son de aviso y configuración de notificaciones de SonarLint.

Para usar SoanrLint basta hacer clic derecho sobre el proyecto de Intellij deseado y elegir la opción SonarLint->Analize with SonarLint:



SonarLint generará un pequeño reporte en el Ide de Intellij:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente