

2020

# SonarLint

IN2DAM

## Índice

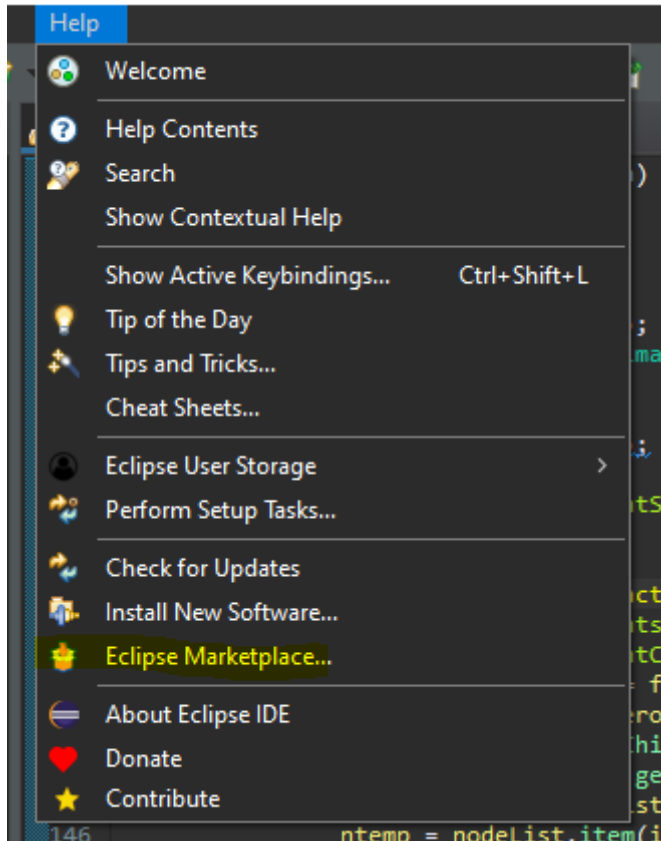
|                   |   |
|-------------------|---|
| Que es? .....     | 1 |
| Instalación ..... | 3 |
| Uso .....         | 4 |

## ¿Qué es?

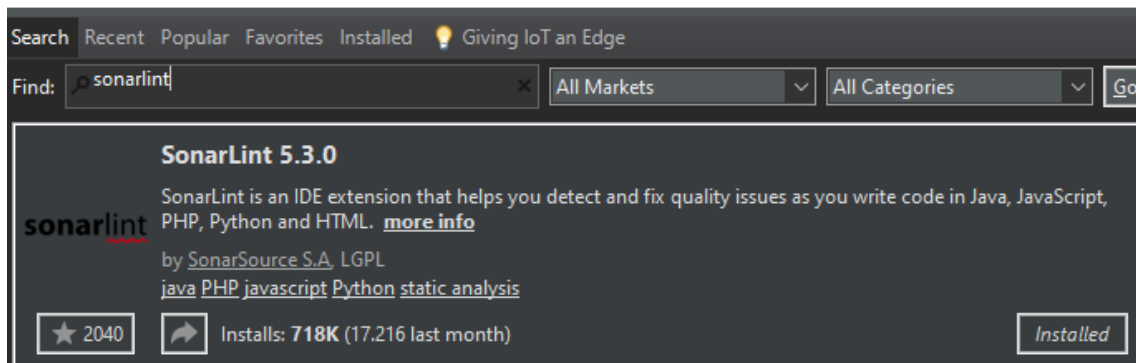
SonarLint es un plugin que se usa para detectar fallos o errores que el compilador no encuentra. Generalmente estos errores no impiden la ejecución del código, pero sí que mejoran la calidad del código y corrige el uso de malas prácticas como el uso de métodos y variables con letra mayúsculas.

## Instalación

SonarLint se puede descargar e instalar desde la market del eclipse, para ello en la pestaña de help y le damos a Eclipse Marketplace.



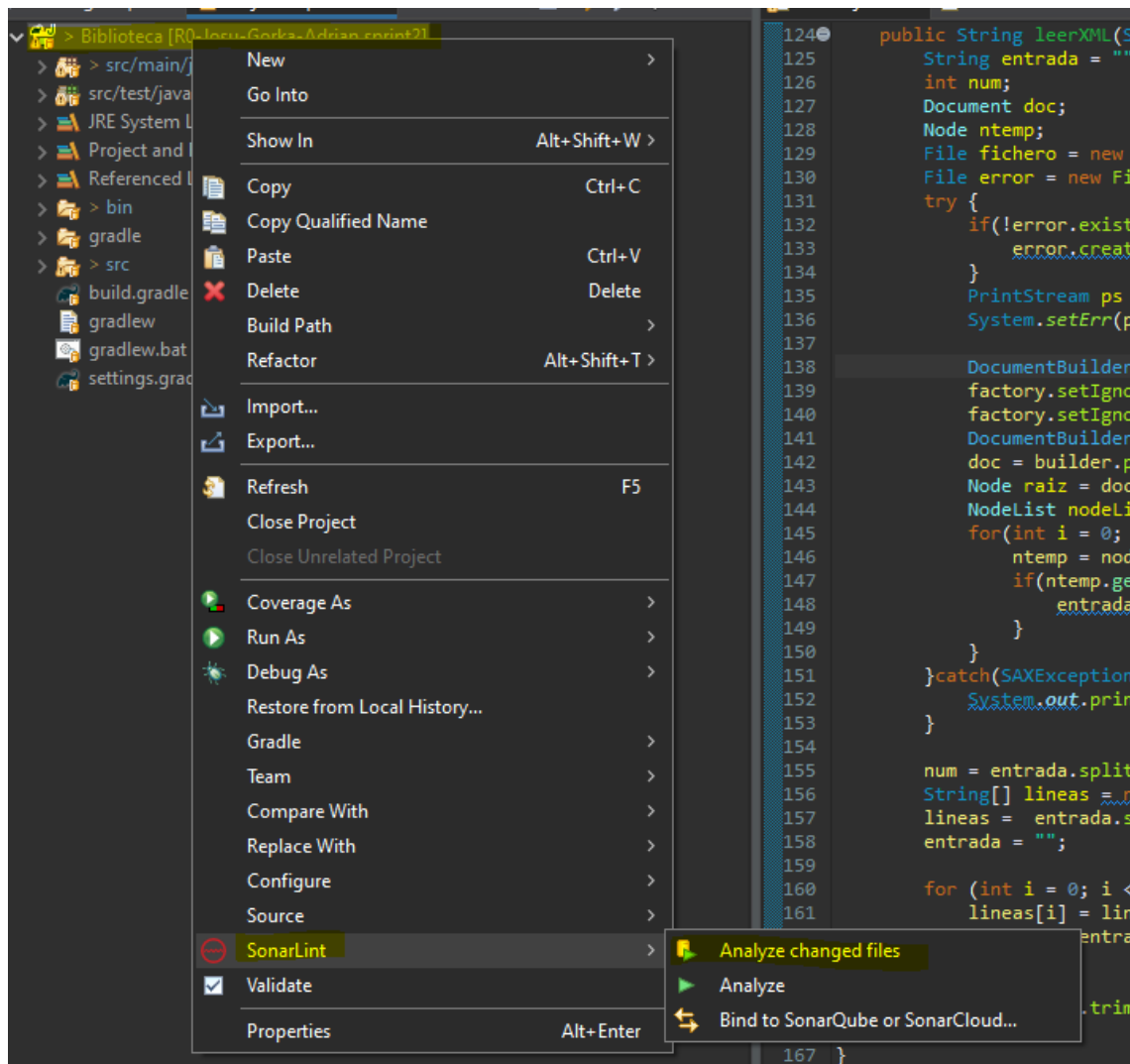
Se abrirá una nueva ventana y en la barra de búsqueda buscamos SonarLint y le damos a install



Una vez hecho esto el programa comenzara a descargarse e instalarse de manera automatica, cuando todo este preparado te pedira reiniciar el eclipse para aplicar los cambios

## Uso

SonarLint no detecta automáticamente los fallos así que para que nos los muestre debemos hacer click derecho sobre el proyecto y en el apartado de SonarLint seleccionamos la opción analyze changed files



Entonces se abrirá en la parte inferior una pestaña con los errores que SonarLint encuentra y como solucionarlos

ProblemsJavadocDeclarationConsoleGradle TasksGradle ExecutionsCoverageSonarLint Report

26 items

| Resource    | Date | Description  |
|-------------|------|--|
| Lector.java |      | Do something with the "boolean" value returned by "createNewFile".                 |
| Lector.java |      | Do something with the "boolean" value returned by "createNewFile".                 |
| Lector.java |      | Do something with the "boolean" value returned by "createNewFile".                 |
| Lector.java |      | Do something with the "boolean" value returned by "createNewFile".                 |
| Lector.java |      | Remove the literal "true" boolean value.   |
| Lector.java |      | Rename this local variable to match the regular expression '^[a-z][a-zA-Z0-9]*\$'. |
| Lector.java |      | Replace this if-then-else statement by a single return statement.                  |
| Lector.java |      | Use a StringBuilder instead.   |

Changed files reported by the SCM on project Biblioteca (at 08/10/2020 08:14)