Inspección continua o análisis continuo.

Continuous Inspection o continuous analysis

Definición

La **inspección continua** nos permite detectar problemas de nuestro código en **tiempo real**. Si podemos detectar los problemas al principio, cuando serán más fáciles de corregir, no tendremos problemas costosos que arreglar a lo largo de la vida de desarrollo del código.

Herramienta

SonarQube nos permite aplicar el paradigma de Inspección Continua a código que estamos desarrollando. SonarQube nos informa en tiempo real sobre:

- Código duplicado
- Estándares de codificación
- Índice de Cobertura del código testeado
- Comentarios del código
- Aplicar la refactorización del código
- Pruebas unitarias
- Complejidad ciclomática
- Detectar problemas de optimización
- Errores potenciales
- Dependencias no resueltas