



REPORTE DE RESULTADOS DE SONARQUBE


Se selecciona el repositorio <https://github.com/training-practice-sofkau/C1-2023-FA-Springboot.git> para la aplicación del ejercicio práctico. Se carga proyecto en SonarQube y se obtiene la siguiente información:


Nombre del proyecto :	C1-2023-FA-Springboot
Bugs	0
Vulnerabilidades	0
Security Hotspots	0
Deuda	4 horas y 7 minutos
Código apestoso	30
Cobertura	48 Líneas a cubrir
Pruebas unitarias	0
Duplicaciones en Líneas	330


Evidencia:

 [C1-2023-FA-Springboot](#) Aprobado Último análisis: hace 1 hora

 Insectos

 vulnerabilidades


 Puntos de acceso revisados


 El código huele


Cobertura


Duplicaciones


Líneas


0 


0 

— 

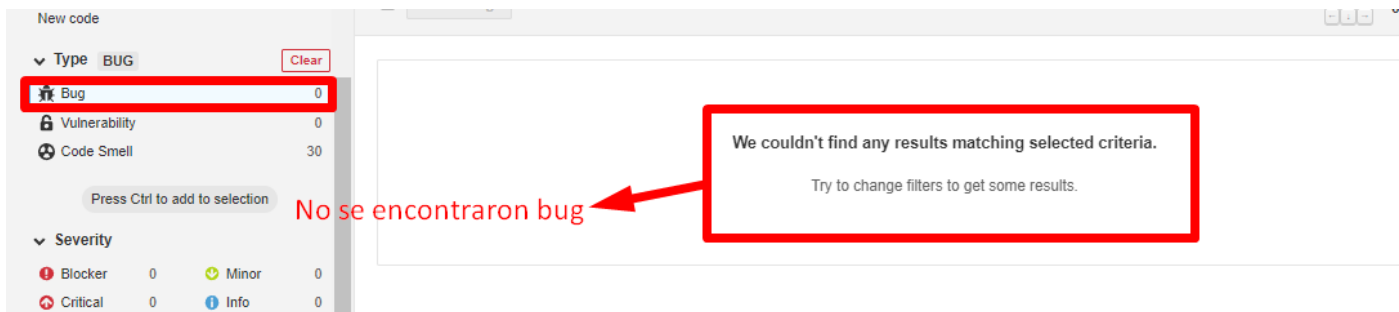
30 

0,0% 

0,0% 

330  Java, XML

En el análisis que realiza SonarQube no se encuentran bugs en el código



The screenshot shows the SonarQube interface with the 'Bug' filter selected in the 'Type' dropdown. The 'Severity' section shows 0 Blocker, 0 Critical, 0 Minor, and 0 Info. A message box states: 'We couldn't find any results matching selected criteria. Try to change filters to get some results.'

No se encontraron bug

Para en análisis de vulnerabilidad no se reportan hallazgos



The screenshot shows the SonarQube interface with the 'Vulnerability' filter selected in the 'Type' dropdown. The 'Severity' section shows 0 Blocker, 0 Critical, 0 Minor, and 0 Info. A message box states: 'We couldn't find any results matching selected criteria. Try to change filters to get some results.'

No se encontraron vulnerabilidad

Se descubrieron 30 incidencias durante el análisis de "code smell", donde se proporciona información sobre la severidad de la incidencia, en qué archivo y número de línea se encuentra, el estado en que se encuentra (no resuelto) y la razón por la cual se reporta.



The screenshot shows the SonarQube interface with the 'Code Smell' filter selected in the 'Type' dropdown. The 'Severity' section shows 0 Blocker, 0 Critical, 0 Minor, and 30 Info. A list of 30 incidents is displayed, each with a description, severity, and location.

Incident	Severity	Location
Remove this empty class, write its code or make it an "interface".	Minor	src/_/com/sofka/catalog/controller/CourseController.java
Remove this empty class, write its code or make it an "interface".	Minor	src/_/com/sofka/catalog/controller/StudentController.java
Remove this unused "id" private field.	Major	src/_/java/com/sofka/catalog/dto/CourseDTO.java
Remove this unused "name" private field.	Major	src/_/java/com/sofka/catalog/dto/CourseDTO.java
Remove this unused "coach" private field.	Major	src/_/java/com/sofka/catalog/dto/CourseDTO.java
Remove this unused "studentListDTO" private field.	Major	src/_/java/com/sofka/catalog/dto/CourseDTO.java
Remove this unused "level" private field.	Major	src/_/java/com/sofka/catalog/dto/CourseDTO.java

De los 30 "code smell" identificados, 26 tienen una gravedad significativa, 1 es crítico y 3 son de gravedad menor. Se estima que tomará 4 horas y 7 minutos corregir todas las incidencias de "code smell" identificadas.

Severity			
Blocker	0	Minor	3
Critical	1	Info	0
Major	26		

Se reportan total 0 líneas duplicadas en tres archivos

Descripción del proyecto

Fiabilidad

Seguridad

Revisión de seguridad

mantenibilidad

Cobertura

Duplicaciones **DUPLICATED LINES**

Descripción general

En general

Densidad0,0%

Líneas Duplicadas0

Bloques duplicados0

Archivos duplicados0

Tamaño

C1-2023-FA-Springboot

Visto como

Lista

↑

↓

 para seleccionar archivos

←

→

 para navegar

17 archivos

Líneas Duplicadas (%) 0

src/main/java/co/com/sofka/catalog/entity / Curso.java

0

0,0%

src/main/java/co/com/sofka/catalog/controller / CourseController.java

0

0,0%

src/main/java/co/com/sofka/catalog/dto / CourseDTO.java

0

0,0%

src/main/java/co/com/sofka/catalog/repository / CourseRepository.java

0

0,0%

src/main/java/co/com/sofka/catalog/service/impl / CourseServiceImpl.java

0

0,0%

src/main/java/co/com/sofka/catalog/utills / CustomMapper.java

0

0,0%

src/main/java/co/com/sofka/catalog/service / ICourseService.java

0

0,0%

src/main/java/co/com/sofka/catalog/service / IStudentService.java

0

0,0%