PRÁCTICA FINAL   
SSDLC  
Sergio Nogales Sanz

Uso de Dockers y SonarQube

He utilizado Docker para crear un contenedor y albergar una instancia de sonarqube, desde la cual podremos acceder en un navegador accediendo al host local y el puerto configurado, en mi caso “http://localhost:9000”  
  
Accediendo así a SonarQube, tras crear un proyecto con java Maven ejecuté un análisis del código obteniendo el siguiente resultado:

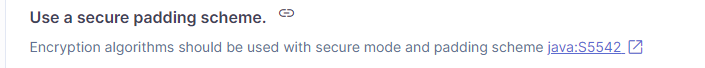
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Los parámetros de evolución con tiempo no nos interesa dado que ya nos encontramos en la etapa final del código.

Análisis problemas de seguridad detectados:

Las vulnerabilidades encontradas son las siguientes 4 (Realmente son 2 repetidas 2 veces cada una en el código):



Texto

Descripción generada automáticamente

Los 2 se encuentran en el código de cifrado y descifrado, se indica que el mecanismo de cifrado no es lo suficientemente fuerte, con respecto al primer error se indica que se debería usar un “padding scheme” que reduce la probabilidad de que se cifren tus datos.