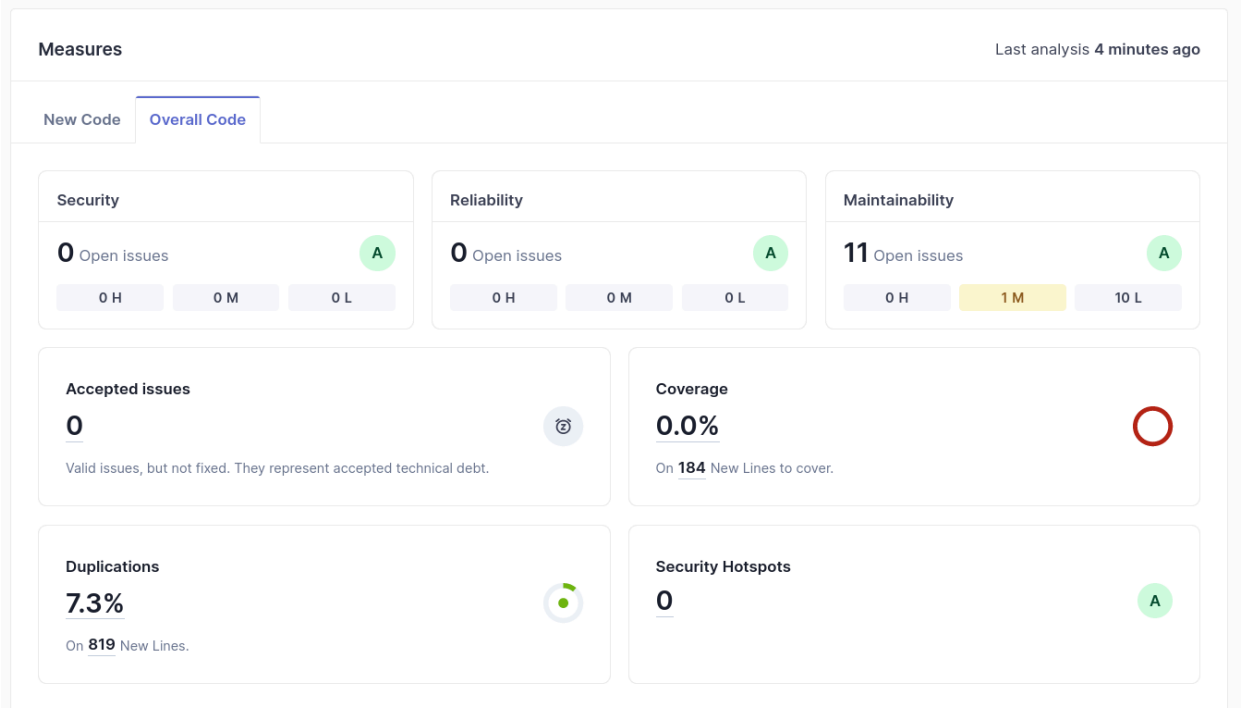
# Informe reporte análisis estático

## Repositorio seleccionado: https://github.com/training-practice-sofkau/ddd-demo




Utilizando la herramienta SonarQube para el análisis estático del código, se encontraron los siguientes resultados:

- El proyecto es aprobado por las Quality Gate standard, lo que significa que el código no presenta mayores riesgos para ser desplegado al entorno de producción.
- Se encontraron **11** issues de mantenibilidad, de las cuales solo 1 tiene un impacto medio y las restantes con impacto bajo.
- El proyecto cuenta con una duplicidad de código de un 7.3% de las 819 líneas, lo cual sugiere realizar una refactorización de la lógica para reducir el riesgo de errores, tener un código más conciso y mantenible.
- No se encontraron riesgos de seguridad en este análisis.

## Análisis de las Issues encontradas

La issue de impacto medio se debe a realizar una aserción de que se lance una excepción, pero dentro de la lambda se usan varios métodos que pueden lanzar excepciones de tipo Runtime.


Las demás issues son de bajo impacto como comentarios con TODOs, clases vacías, o refactorización de estilo de programación.