**INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO**

**Asignatura:**580202009-7 - Aplicación y Servicios Web (2025-1)

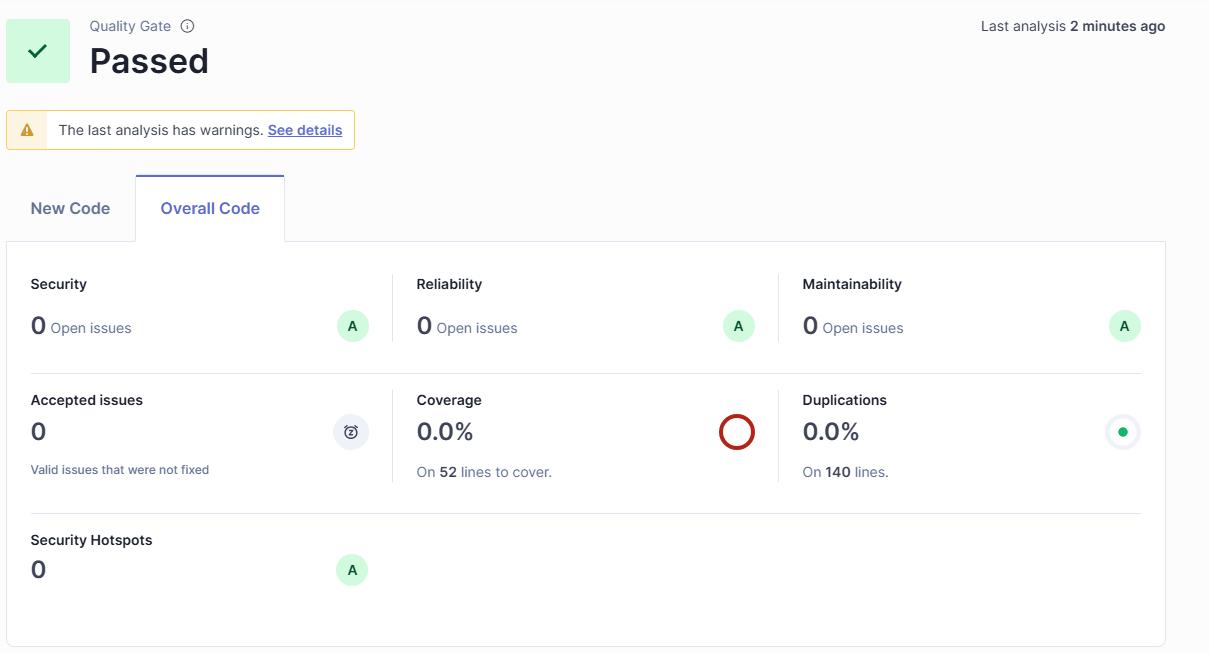
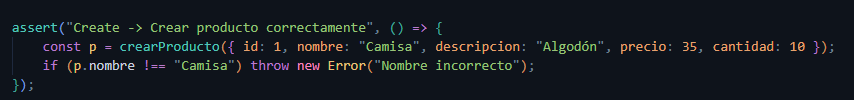
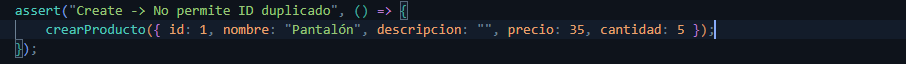
**Trabajo:**Actividad de la Guía de Trabajo No. 4

**Presentado por:**Julián Bedoya Serna

**Programa:**Desarrollo de Software

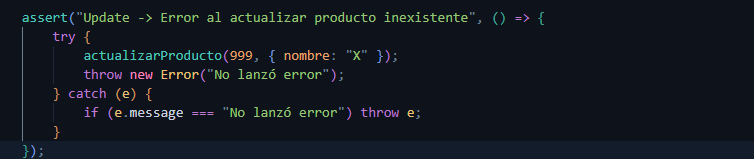
**Docente:**Jonathan Sánchez Giraldo

**Fecha:**25 de mayo de 2025

Respuesta SonarQube  
  
  
  
Pruebas unitarias  
  
Verifica que se pueda crear un producto correctamente.  
  
  
  
Verifica que **no se permitan productos con el mismo ID**.  
  
  
  
Verifica que un producto existente pueda ser actualizado.  
  
A computer code with text

AI-generated content may be incorrect.

Comprobar que no se permita un precio negativo.  
A computer code with colorful text

AI-generated content may be incorrect.  
  
Verifica que no se pueda actualizar un producto que no existe.  
  
  
  
  
Verifica que se pueda eliminar un producto existente.  
  
A computer screen with text

AI-generated content may be incorrect.  
  
Verifica que se pueda eliminar un producto existente.  
  
A computer code with text

AI-generated content may be incorrect.