

Actividad: Testing + CI con DevOps e IA en una API .NET

Israel Vergara Morales

1. Repositorio Remoto Accesible:

El repositorio se encuentra en el siguiente enlace:

https://github.com/rwdiohead/curso_ia_rwdiohead

2. Evidencia de CI:

Como se puede ver en la siguiente captura de pantalla, se demuestra la ejecución exitosa del pipeline:

The screenshot shows the GitHub Actions pipeline summary for the repository 'rwdiohead / curso_ia_rwdiohead'. The pipeline is named 'pushed pipeline #1' and was triggered via push 11 minutes ago. The status is 'Success' with a total duration of 52s. The workflow file is 'ci.yml' and it includes a 'Build and Test' job that completed successfully in 46s. The annotations section shows one error and one warning: 'Build and Test' failed because no test report files were found, and another 'Build and Test' step had no file matches path '**/TestResults/*.trx'.

Triggered via push 11 minutes ago

rwdiohead pushed -o- 56b8b21 main Success 52s

ci.yml on: push

Build and Test 46s

Annotations

1 error and 1 warning

Build and Test No test report files were found

Build and Test No file matches path **/TestResults/*.trx

3. Evidencia de IA:

Para evidenciar el uso de la IA, se dejó un registro de “auditoría” con el chat completo con el asistente de IA, este documento se encuentra dentro del repositorio, exactamente en:

https://github.com/rwdiohead/curso_ia_rwdiohead/blob/main/chat_audit.md

Únicamente en la parte 1 se requirieron ajustes, debido a que presentó problemas para el POST /api/suma, ya que no consideraba los casos bordes, si bien presentaba el error 400, no retornaba un mensaje de error acorde.

PD: la documentación del pipeline se encuentra en el siguiente enlace, también disponible en el repositorio:

https://github.com/rwdiohead/curso_ia_rwdiohead/blob/main/CI-CD-PIPELINE.md