

Movies Analysis

TP Tolerancia a Fallas

Docentes

- Pablo D. Roca
- Gabriel Robles
- Franco Barreneche

- Nicolás Zulaica
- Franco Papa
- Manuel Reberendo

Nuevos Requerimientos



- A los requerimientos del anterior TP se adiciona lo siguiente:
 - 1. El sistema debe ser tolerante a fallos por caídas de procesos.
 - 2. En caso de usar un algoritmo de consenso, el mismo tiene que ser implementado por los alumnos.
 - 3. Está permitido utilizar docker-in-docker para levantar procesos caídos
 - 4. No está permitido utilizar docker para verificar si un nodo está disponible.
 - 5. Documento de arquitectura actualizado: 4+1 views o C4.

Entrega



- Fecha de entrega: 26/06/2025
- Formato de entrega:
 - Demo virtual. Se evaluará código. Último commit subido en Campus por todos los integrantes del grupo.
 - Dataset reducido: resultados consistentes frente a caídas aleatorias.
 - Dataset completo: monitoreo de performance con caídas y sin caídas.