

# FLAKY TESTS

---

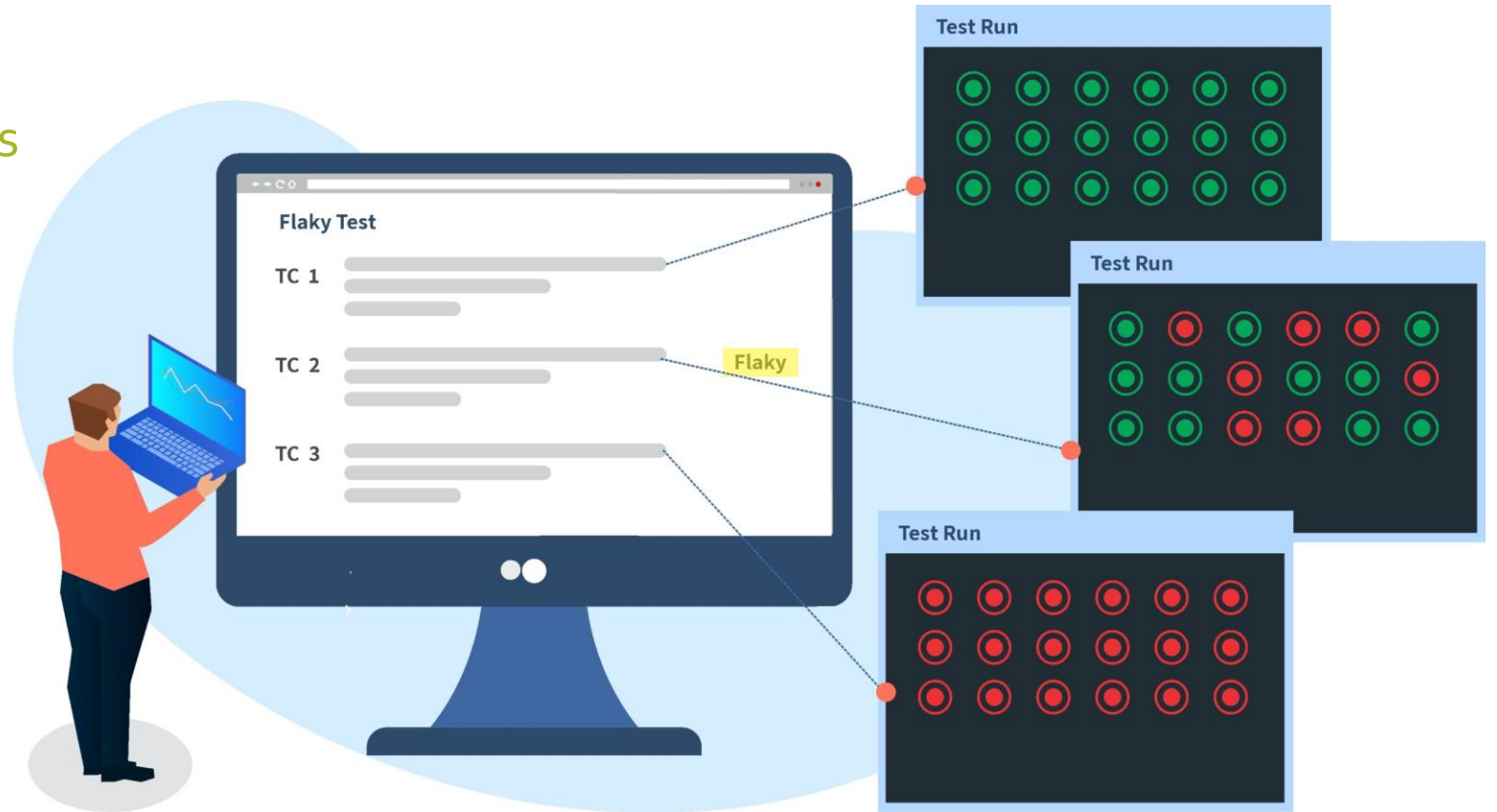
Team 6 15/03/24

Adrián Santamarina Romero

Fernando Suárez Hevia

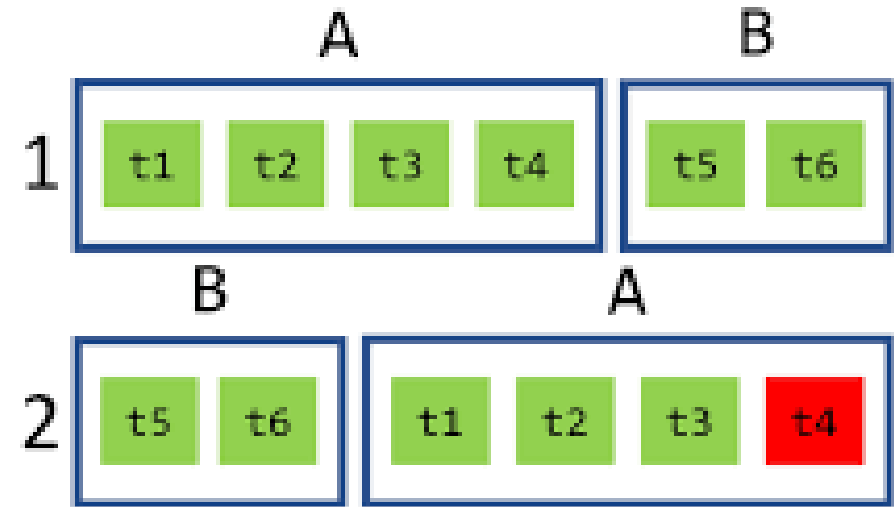
# ¿Qué son los flaky tests?

- Beneficios
- Obstáculos o problemas
- Ejemplos del día a día



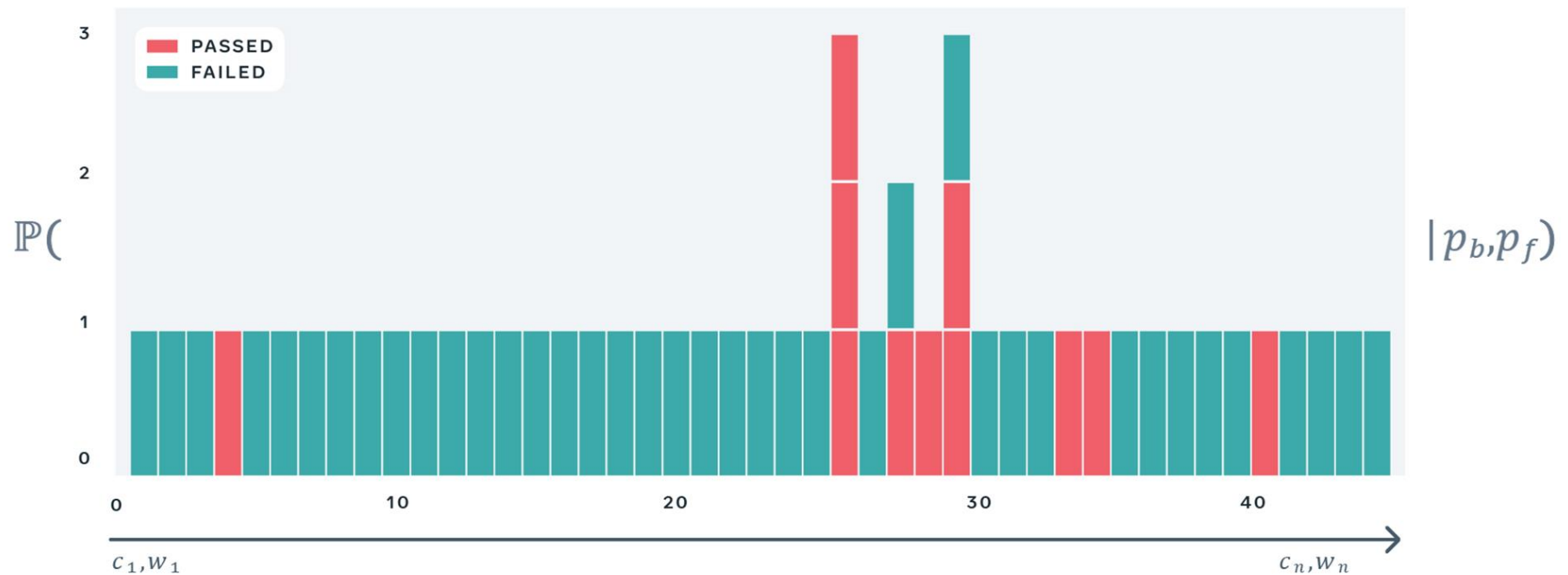
# Tipos de flaky tests

- Dependientes del orden
- No dependientes del orden
- Dependientes del entorno externo
- Dependientes del tiempo



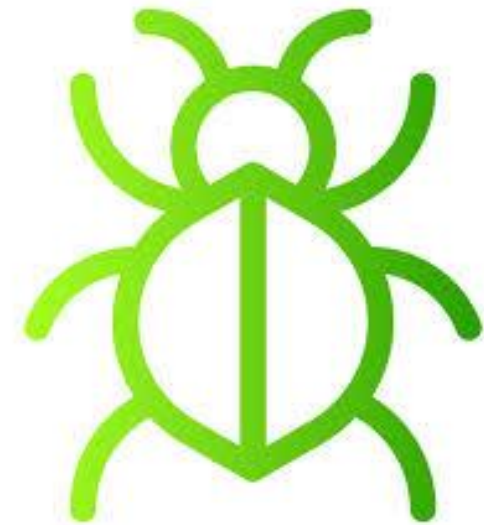
# Como saber si la prueba va a ser inestable

- Programas de linting
- Análisis centrados en pruebas “más fiables”



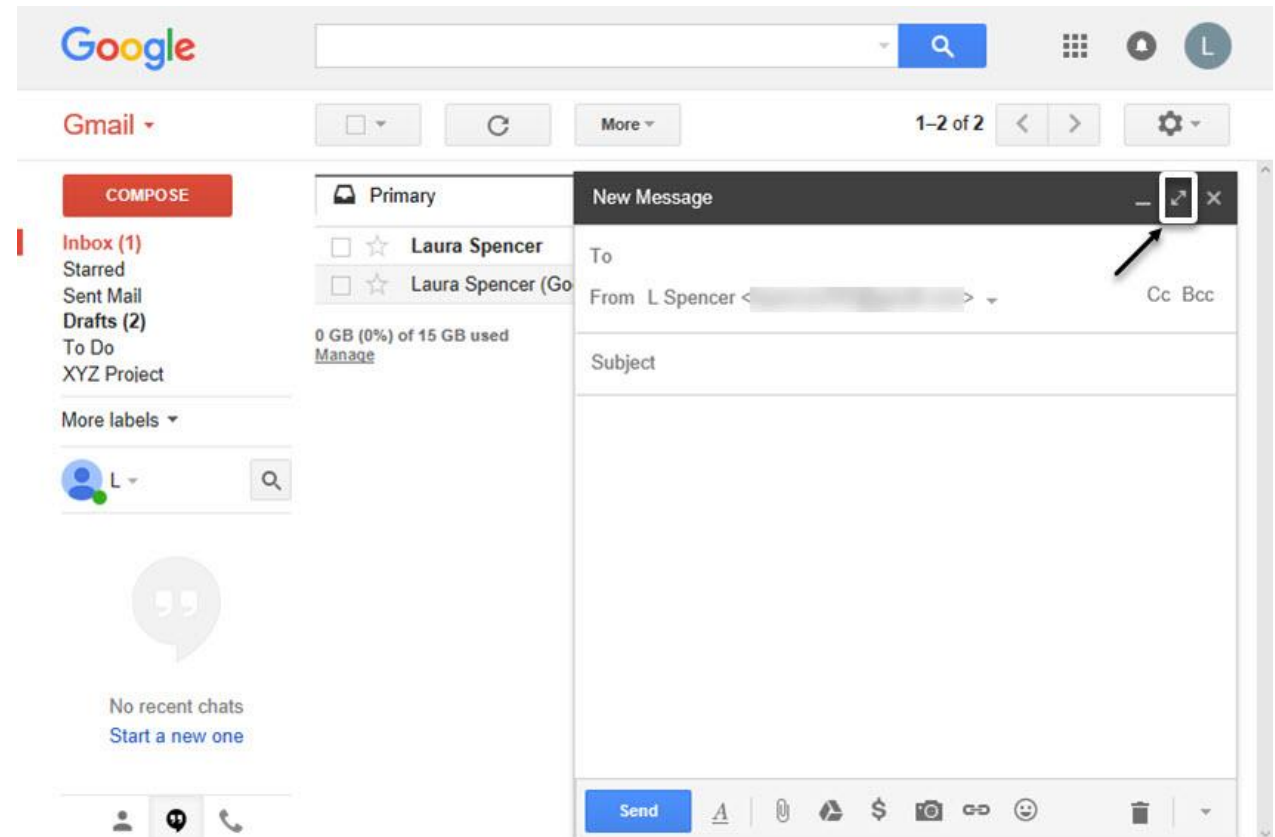
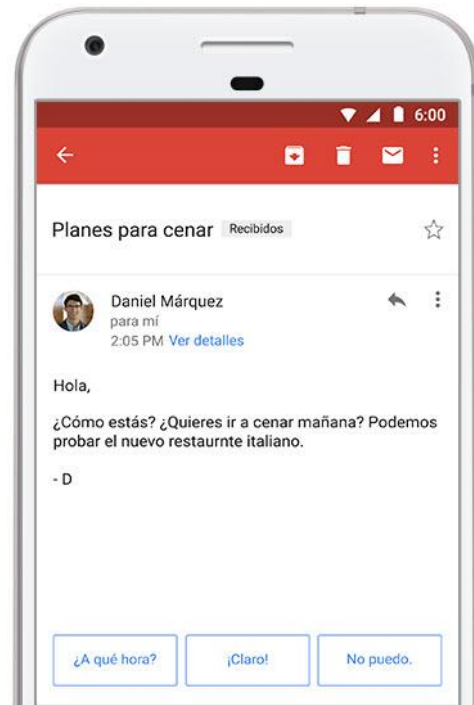
# Actuación ante una prueba inestable

1. Investigar la interacción con el entorno de ejecución.
2. Investigar la interacción con los sistemas de archivos.
3. Vigilar el uso excesivo de memoria.
4. Uso de objetos simulados



# Pruebas en interfaces

- En que deben estar basadas estas pruebas.
- En que debemos centrarnos.



¿Qué es el Oracle?

**ORACLE = ASSERTS**

