

# INTEGRACIÓN CON PRUEBAS

## E2E

### AUTOMATIZACIÓN DE FLUJOS COMPLETOS CON HERRAMIENTAS MODERNAS

Las pruebas E2E (end-to-end) validan el comportamiento completo de una aplicación, simulando la interacción real del usuario desde el inicio hasta el final de un proceso. Son esenciales para asegurar que todos los componentes funcionen correctamente en conjunto.

Integrar pruebas E2E con herramientas de automatización como Cypress o Playwright permite ejecutar flujos completos de manera rápida, controlada y repetible. Esto mejora la detección temprana de errores y asegura mayor estabilidad en los despliegues.

Una integración efectiva incluye la conexión con entornos de prueba, el uso de datos simulados (mock o fixtures), y la generación de evidencia automatizada como reportes, screenshots o videos. Todo esto puede enlazarse con sistemas de CI/CD.

Las pruebas E2E bien integradas elevan la calidad del producto, mejoran la experiencia del usuario y reducen riesgos antes de salir a producción. Son una pieza clave en el desarrollo ágil y la entrega continua.