

Strona: awesome-testing.com

Kontakt: <https://awesome-testing.com/contact>

CI/CD i obserwowalność testów

Praktyczne szkolenie CI/CD dla pipeline testowych, uruchomień kontenerowych, quality gates i diagnostyki awarii.

Poziom: średniozaawansowany

Czas trwania: 2 dni

Tryb: zdalnie, stacjonarnie

Języki: PL, EN

Narzędzia: GitHub Actions, Docker, Jenkins

Szczegóły: <https://awesome-testing.com/szkolenia/cicd-observability>

Najważniejsze efekty

- Budowa pipeline testowych w GitHub Actions i Jenkins
- Konteneryzacja uruchomień testów dla powtarzalności
- Wdrożenie obserwowalności i praktycznych quality gates

Pełny program

Opis

Praktyczne szkolenie o budowie niezawodnych pipeline'ów testowych z wykorzystaniem CI/CD, konteneryzacji i obserwowalności. Program koncentruje się na powtarzalnym uruchamianiu testów, szybkiej diagnostyce i quality gates wspierających decyzje release.

Czego się nauczysz

- Budować i porządkować pipeline'y testowe w GitHub Actions i Jenkins
- Konteneryzować uruchomienia testów dla pełnej powtarzalności
- Wdrażać praktyczne quality gates i proces triage awarii
- Zwiększać widoczność stanu pipeline'u i jakości suite testowych

Agenda szkolenia

Dzień 1: Architektura pipeline CI/CD

- Projektowanie etapów pipeline pod testy i środowiska
- Wzorce uruchomień testów w Dockerze
- Strategia triggerów dla PR, nightly i release
- Artefakty, retry oraz stabilizacja podstawowego flow

Dzień 2: Obserwowalność i kontrola jakości

- Zbieranie logów, trace, screenshotów i raportów
- Analiza trendów wyników testów
- Quality gates oparte o ryzyko, pokrycie i pewność wydania
- Triage awarii buildów i flaky testów w stylu incident response

Wymagania wstępne

Wskazana jest podstawowa znajomość automatyzacji testów i pracy z repozytorium kodu.