

Strona: awesome-testing.com

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

Cypress zaawansowany: izolacja, TypeScript, CI

Zaawansowane szkolenie Cypress obejmujące testy izolowane, TypeScript, CI, zarządzanie flake oraz opcjonalny visual testing.

Poziom: zaawansowany

Czas trwania: 2 dni

Tryb: zdalnie, stacjonarnie

Języki: PL, EN

Narzędzia: Cypress, JavaScript, TypeScript, GitHub Actions, Percy

Szczegóły: <https://awesome-testing.com/szkolenia/cypress-advanced>

Najważniejsze efekty

- Wdrożenie solidnych praktyk testowania UI w izolacji
- Integracja uruchomień Cypress z workflow CI/CD
- Użycie zaawansowanych wzorców skalowania i niezawodności

Pełny program

Opis

Zaawansowane szkolenie dla zespołów, które już pracują w Cypress i chcą zwiększyć stabilność, utrzymywalność oraz skalowalność automatyzacji UI. Warsztat skupia się na eliminacji flake, jakości architektury testów i efektywnym uruchamianiu w CI.

Czego się nauczysz

- Tworzyć izolowane i deterministyczne testy w Cypress
- Stosować TypeScript dla lepszej jakości kodu testowego
- Integrować suite Cypress z wydajnym workflow CI
- Ograniczać flaky testy dzięki skutecznej diagnostyce

Agenda szkolenia

Dzień 1: Architektura i niezawodność testów

- Zasady izolacji i kontrola stanu testów
- Spójna strategia testów komponentowych i end-to-end
- Struktura projektu TypeScript pod reużywalność
- Wzorce dla selektorów, fixture i danych testowych

Dzień 2: Skalowanie CI i jakość operacyjna

- Optymalizacja pipeline'u pod czas i stabilność
- Diagnostyka flake, retry i zasady kwarantanny testów
- Parallel execution i orkiestracja środowisk
- Opcjonalna integracja visual regression i jej governance

Wymagania wstępne

Wymagane jest praktyczne doświadczenie z Cypress oraz podstawowa znajomość pracy z CI.