

Strona: awesome-testing.com

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

Playwright - średniozaawansowany: stabilność, skalowanie, CI

Optymalizacja flaky suite, lepsza architektura z fixtures oraz skalowanie wykonania przez parallelism i sharding.

Poziom: średniozaawansowany

Czas trwania: 2 dni

Tryb: zdalnie, stacjonarnie

Języki: PL, EN

Narzędzia: Playwright, JavaScript, TypeScript, GitHub Actions

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

Najważniejsze efekty

- Redukcja flaków dzięki trace-driven diagnosis
- Refaktoryzacja architektury testów wokół fixtures
- Skalowanie czasu wykonania bez utraty stabilności w CI

Pełny program

Opis

Szkolenie dla zespołów, które mają już automatyzację w Playwright i chcą zwiększyć stabilność, poprawić architekturę testów oraz skrócić czas wykonania w CI. Program koncentruje się na redukcji flake i skalowaniu dostarczania testów.

Czego się nauczysz

- Diagnozować i redukować flaky testy na podstawie trace i artefaktów
- Refaktoryzować architekturę testów z użyciem fixtures i reużywalnych wzorców
- Skalować wykonanie przez parallelism, sharding i strategię środowisk
- Poprawiać jakość feedbacku z CI i utrzymywalność suite

Agenda szkolenia

Dzień 1: Stabilność i architektura

- Przyczyny niestabilności w dojrzałych suite testowych
- Debugowanie trace-driven i klasyfikacja awarii
- Wzorce fixtures dla czytelnego i utrzymywalnego kodu testów
- Zarządzanie danymi testowymi i stanem aplikacji na większą skalę

Dzień 2: Skalowanie w CI

- Optymalizacja czasu wykonania i strategia parallel execution
- Sharding, retry i selektywne uruchamianie testów
- Diagnostyka CI i szybkie pętle feedbacku
- Governance dla długoterminowego zdrowia suite

Wymagania wstępne

Wymagane jest praktyczne doświadczenie z Playwright oraz podstawowa znajomość CI.