

Strona: awesome-testing.com

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

Cypress + JavaScript - podstawy

Praktyczne szkolenie Cypress skupione na realnym setupie projektu, testach UI/API i efektywnym workflow JavaScript.

Poziom: podstawy

Czas trwania: 2 dni

Tryb: zdalnie, stacjonarnie

Języki: PL, EN

Narzędzia: Cypress, JavaScript, TypeScript

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

Najważniejsze efekty

- Setup kompletnego środowiska testowego Cypress
- Pisanie utrzymywalnych testów end-to-end i API
- Praca z nowoczesnym toolchainem front-end testów na co dzień

Pełny program

Opis

Praktyczne szkolenie, które prowadzi od konfiguracji projektu do tworzenia utrzymywalnych testów w Cypress. Uczestnicy pracują na realistycznych scenariuszach UI i API oraz budują efektywny workflow automatyzacji na co dzień.

Czego się nauczysz

- Konfigurować projekt Cypress z przejrzystą strukturą testów w JavaScript
- Pisać utrzymywalne testy UI oraz API
- Skutecznie pracować z selektorami, fixture i danymi testowymi
- Uruchamiać testy lokalnie i w podstawowym workflow CI

Agenda szkolenia

Moduł 1: Fundamenty i konfiguracja

- Architektura Cypress i model wykonania testów
- Konfiguracja środowiska i start projektu
- Struktura testów, nazewnictwo i podstawy utrzymania

Moduł 2: Praktyka UI i API

- Stabilne interakcje UI i asercje
- Podstawy testowania API i walidacja odpowiedzi
- Praca z fixture, mockami i helperami wielokrotnego użycia

Moduł 3: Workflow i jakość

- Debugowanie i analiza awarii testów
- Prosta integracja z CI i raportowanie
- Najczęstsze antywzorce i sposoby stabilizacji

Wymagania wstępne

Rekomendowana jest podstawowa znajomość JavaScript. Doświadczenie z Cypress nie jest wymagane.