kod szkolenia: PYTH_SEL / PL AA 3d

Selenium i automatyzacja testów w języku Python

Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla testerów manualnych, którzy chcą rozbudować swój warsztat i ułatwić sobie pracę poprzez automatyzację powtarzalnych czynności.

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Główną korzyścią jest oszczędność czasu testera – początkowy nakład pracy na przygotowanie testów zwraca się z nawiązką w dłuższej perspektywie, gdy można uniknąć nudnego przeklikiwania się po raz kolejny przez te same ekrany. Dzięki temu tester jest bardziej wydajny, nie popada w rutynę. Przy okazji przekazywane są dobre praktyki dotyczące przygotowywania testów integracyjnych i systemowych.

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Ukończenie kursu PYTH01

Język szkolenia

- Szkolenie: polski

Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Agenda szkolenia

1. Podstawy tworzenia testów w Pythonie
   - przygotowanie środowiska testowego (pytest)
   - praca z debuggerem
   - testy jednostkowe
   - testy integracyjne
   - testy systemowe
   - Continuous Integration / Continuous Deployment (tzw. CI/CD)
   - wykorzystanie Sentry
2. Obsługa Selenium
   - przygotowanie środowiska
   - użycie webdriver – nawigacja na stronie, selektory, klikanie, formularze
   - zrzuty ekranu
   - tryb headless i integracja z CI/CD
   - Page Object Model
   - generowanie raportów z testów