

Selenium i automatyzacja testów w języku Python



Odbiorcy szkolenia

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



Korzyści

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.



Program 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



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Ukończenie kursu PYTH01



Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Język

- Szkolenie: polski