

Selenium i automatyzacja testów w języku Python



Poszerzaj swoją wiedzę
z naszymi pakietami **szkoleń e-learningowych!**

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

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

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

Kod szkolenia	PYTH_SEL / PL AA 3d
Czas trwania	3 dni
Poziom	Podstawowy
Autoryzacja	Altkom