

Szkolenie: Automatyzacja testowania

Wiele osób rozpoczyna swoją przygodę z automatyzacją od nauki jednego narzędzia. Niniejsze szkolenie pokazuje wielowymiarowość automatyzacji jako złożonego procesu, prezentując typowe metody i popularne narzędzia. Jest to praktyczno-teoretyczny fundament rozpoczęcia pracy z tworzeniem skryptów automatycznych.

Tematyka

1. Wprowadzenie do automatyzacji
 - Co automatyzować?
 - Korzyści automatyzacji
 - Niebezpieczeństwa automatyzacji
+ dyskusja
2. Automatyzacja w cyklu życia produktu informatycznego
 - Testy jednostkowe
 - Testy integracyjne
 - Testy systemowe
 - Aplikacje internetowe
 - Aplikacje typu desktop
 - Aplikacje mobilne
 - Testy bezpieczeństwa
 - Testy wydajności
 - Testy akceptacyjne
+ ćwiczenia na narzędziach automatyzacji (dopasowane do potrzeb, przykładowo: WATIR, Selenium, WebAii, Test Complete, Auto IT, UI Automation, OWASP ZAP, JMeter, Gatling, Selendroid, JBehave i inne)
3. Czynności w ramach automatyzacji
 - Planowanie
 - Cele
 - Projektowanie / uruchomienie / utrzymanie
+ dyskusja / ćwiczenia

4. Metodyki automatyzacji
 - Data driven
 - Keyword / Behavior driven
 - + ćwiczenia
5. Projektowanie środowiska automatyzacji
 - Narzędzia w zarządzaniu testami
 - Narzędzia w zarządzaniu wymaganiami
 - Narzędzia w zarządzaniu incydentami
 - Narzędzia w zarządzaniu konfiguracją
 - Narzędzia do testów statycznych: testy dokumentacji, analiza statyczna
 - Narzędzia analizy dynamicznej
 - Narzędzia w projektowaniu testów
 - Narzędzia do przygotowania danych testowych
 - Narzędzia do wykonywania testów.
 - + ćwiczenia
6. Wdrożenie narzędzi w organizacji
 - Wybór narzędzia
 - Wdrożenie
 - Utrzymanie
 - + dyskusja

Przed szkoleniem

Rekomendowany udział w szkoleniu Zawód Tester lub ISTQB Poziom Podstawowy, lub minimum 3-miesięczne doświadczenie w testowaniu oprogramowania.

Metody szkolenia

Szkolenie realizowane jest w oparciu o doświadczenie trenerów zdobyte w trakcie realizacji wielu projektów dla różnych technologii. Szkolenie opiera się o elementy teoretyczne, zakończone ćwiczeniami praktycznymi utrwalającymi wiedzę i umożliwiającymi zdobycie doświadczenia w omawianych tematach.

Celem kursu jest wskazanie aspektów i możliwości wykorzystania nowych metod i narzędzi w codziennej pracy testera.

Prowadzący to jedynie praktycy o umiejętnościach mentorskich i coachingowych - teoretyków brak.

Materiały szkoleniowe

Będąc uczestnikiem szkolenia Automatyzacja testowania otrzymasz komplet starannie opracowanych materiałów szkoleniowych w formie podręcznika opisującego zagadnienia omawiane podczas szkolenia oraz pełen dostęp do materiałów elektronicznych na platformie EDU.

Po szkoleniu

Uczestnik szkolenia ma szansę osiągnąć kluczową wiedzę i umiejętności potrzebne do wdrożenia automatyzacji w organizacji lub projekcie. Zdobyta na szkoleniu wiedza przybliży uczestnika do statusu specjalisty w automatyzacji testowania.

Certyfikat

Po ukończonym kursie otrzymasz certyfikat potwierdzający kwalifikacje zdobyte podczas szkolenia. Certyfikat ma formę elektroniczną, co umożliwia łatwe udostępnianie go drogą internetową. Rozmiar i rozdzielczość pliku umożliwia wysokiej jakości wydruk.

Opieka poszkoleniowa

Po zakończonym szkoleniu dajemy Ci możliwość korzystania z merytorycznej pomocy trenera. Jeżeli masz pytania lub jakiegokolwiek wątpliwości związane z tematyką odbytego szkolenia, skontaktuj się z trenerem, który będzie do Twojej dyspozycji.

Materiały po szkoleniu

Po szkoleniu będziesz miał stały i nieograniczony dostęp do elektronicznych materiałów szkoleniowych oraz ich nowszych, zaktualizowanych wersji. Pomoże Ci to utrwalić wiedzę zdobytą w trakcie kursu czy sięgnąć po nią ponownie w razie potrzeby.

Czas trwania	2 dni (2 x 8 h)
Cena	1 600,00 PLN netto (1 968,00 PLN brutto)

Ścieżka dalszego rozwoju kompetencji i umiejętności

Poniższy schemat obrazuje możliwe ścieżki doskonalenia umiejętności i kompetencji z zakresu testowania oprogramowania.

Agendy szkoleń zostały tak skonstruowane, aby nie pokrywać i nie powielać informacji. Na każdym ze szkoleń otrzymasz nową dawkę wiedzy.

Poniższy wykres sugeruje jedynie ścieżkę rozwoju w ramach udziału w szkoleniach. Na każdy kurs możesz przyjść bez udziału w innym. W przypadku chęci podejścia do egzaminów ISTQB Poziomu Zaawansowanego (ISTQB Advanced Level) wymagane jest posiadanie certyfikatu na Poziomie Podstawowym (ISTQB Foundation Level).



Referencje

Nasze szkolenia dostarczyliśmy między innymi do:

NOKIA



MOTOROLA SOLUTIONS

rec
Global

CA CRÉDIT
AGRICOLE

COMARCH

sages

cognifide

KAMSOFT

Lumesse
inspiring talent management

GRUPA
EXORIGO
UPOS



skyscanner

TRW

TELIT
Management
The innovative technologies
and solutions company

Nordea

APRISO

DIEHL
Controls Polska

Mentor
Graphics

PARASOFT