

Szkolenie: JAVA dla testerów oprogramowania

Szkolenie z podstaw programowania skierowane jest do osób, które chcą zacząć swoją przygodę z kodem źródłowym. Jest to przygotowanie do tworzenia własnych aplikacji, które mogą pomagać w testowaniu oraz do automatyzowania czynności testowych. Od uczestników nie jest wymagana wiedza z kodowania, a jedynie umiejętność obsługi komputera oraz analityczne i logiczne myślenie. Podczas szkolenia uczestnicy będą mieć okazję przećwiczyć m.in. tworzenie klas, metod, instrukcji warunkowych oraz debugowanie kodu. Szkolenie prowadzone jest domyślnie w języku JAVA, jednak istnieje możliwość przeprowadzenia szkolenia w innym języku, np. C# lub Python.

Tematyka

1. Przygotowanie środowiska do pracy w oparciu o wybrane środowisko deweloperskie (Eclipse lub IntelliJ)
2. Podstawy języka Java
 - Składnia, słowa klucze, podstawowe pojęcia
 - Typy danych
 - Operatory
 - Instrukcje sterujące
 - Pętle
3. Wprowadzenie do programowania obiektowego
 - Klasy, obiekty i metody
 - Dziedziczenie
 - Modyfikatory dostępu
 - Klasy abstrakcyjne i interfejsy
4. Obsługa plików
 - Zapis i odczyt
 - Wprowadzenie do DDT
4. Wyjątki
 - Obsługa wyjątków
 - Zgłaszanie wyjątków
5. Debugowanie kodu
6. Struktura projektu
7. Kompilacja i buildowanie
8. Wprowadzenie do frameworków testowych (JUnit lub TestNG)
 - Porównanie frameworków
 - Budowa testów
 - Zestawy testów
 - Asercje



Przed szkoleniem

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które potrafią sprawnie obsługiwać komputer oraz mają chęć zdobycia wiedzy z podstaw programowania.

Metody szkolenia

Szkolenie ma w przeważającej części charakter warsztatu połączonego z częścią wykładową.

Materiały szkoleniowe

Będąc uczestnikiem szkolenia „JAVA dla testerów oprogramowania” 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 posiada podstawowe umiejętności programistyczne w języku Java potrzebne do tworzenia prostych aplikacji wspierających testowanie oraz będzie mógł tworzyć testy automatyczne (np. Selenium).

Certyfikat

Po ukończonym kursie otrzymasz certyfikat potwierdzający udział w szkoleniu. 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 (16 h)
Cena	1 800,00 PLN netto (2 214,00 PLN brutto)

Ścieżka dalszego rozwoju kompetencji i umiejętności

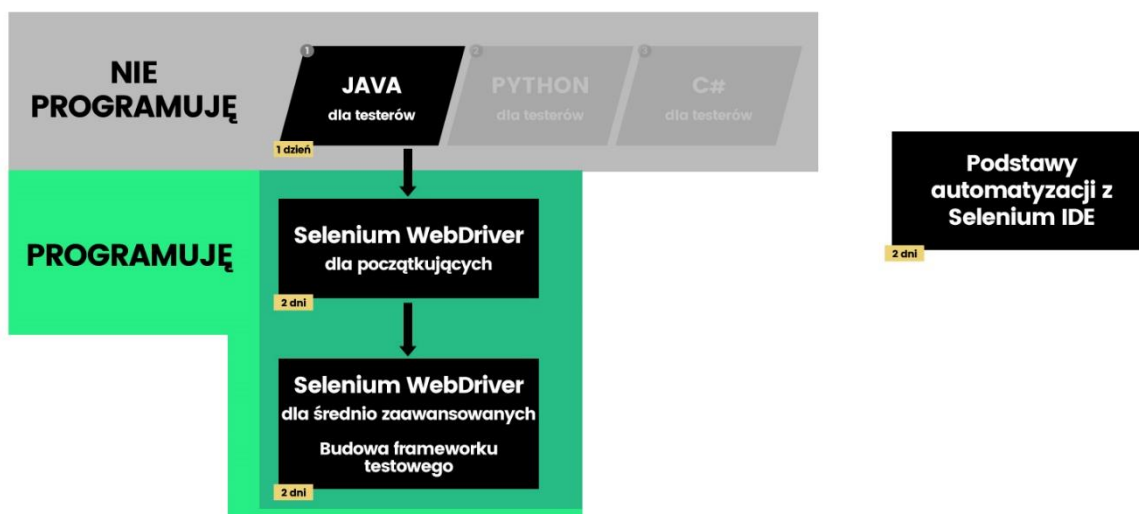
Poniższy schemat obrazuje możliwe ścieżki doskonalenia umiejętności i kompetencji z zakresu narzędzi Selenium.

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.



Szkolenia z Selenium



testerzy.pl

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
The innovative technologies
and solutions company
Management

Nordea

APRISO

DIEHL
Controls Polska

Mentor
Graphics

PARASOFT