



21CN RADOSŁAW
SMILGIN

★★★★★ 4,6 / 5

65 ocen

"Selenium WebDriver dla początkujących". Automatyzacja testów dla testerów oprogramowania.

Numer usługi 2026/01/12/163664/3252788

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 15 h

📅 26.02.2026 do 27.02.2026

2 177,10 PLN brutto

1 770,00 PLN netto

145,14 PLN brutto/h

118,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery, Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do: • testerów manualnych rozpoczynających automatyzację testów, • początkujących testerów automatyzujących, • programistów chcących poznać podstawy testów UI, • osób planujących rozwój w kierunku QA Automation Engineer.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	12
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	15
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie prowadzi do nabycia kompetencji w zakresie samodzielnego tworzenia, uruchamiania i utrzymywania prostych testów automatycznych aplikacji webowych z wykorzystaniem Selenium WebDriver, obejmujących lokalizowanie elementów, synchronizację testów, podstawową architekturę testów oraz dobre praktyki automatyzacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik: Definiuje podstawowe pojęcia związane z Selenium WebDriver.	Wyjaśnia czym jest Selenium WebDriver.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia WebDriver od Selenium IDE i Selenium Grid.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje rolę klasy WebDriver i sterowników przeglądark.	Wyjaśnia rolę sterownika przeglądarki (ChromeDriver, GeckoDriver).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Opisuje sposób komunikacji WebDrivera z przeglądarką.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wyjaśnia podstawowe koncepcje architektoniczne w Selenium.	Opisuje założenia Page Object Pattern.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia ideę Data Driven Testing.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Charakteryzuje przeznaczenie Selenium Grid.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Tworzy i uruchamia prosty test automatyczny.	Inicjalizuje obiekt WebDriver.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Lokalizuje i obsługuje elementy.	Lokalizuje element przy użyciu poprawnego selektora.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje dobre praktyki w tworzeniu testów automatycznych.	Dbą o czytelność i utrzymywalność testów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Analizuje stabilność i wiarygodność testów.	Identyfikuje przyczyny niestabilnych testów (flaky tests).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Proponuje proste usprawnienia testów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie odbywa się w godzinach 9-17. Czas trwania usługi to 15 godzin zegarowych. W trakcie szkolenia przewidziane są przerwy (łącznie 1 godzina zegarowa), które nie są wliczone w czas trwania usługi.

Grupa szkoleniowa liczy 5-12 osób. Uczestnicy korzystają z własnych laptopów/PC zgodnie z informacjami w sekcji "Warunki techniczne".

Walidacja przeprowadzana jest po zakończeniu szkolenia.

Zakres tematyczny

1. Przygotowanie środowiska do pracy w oparciu o środowisko deweloperskie Eclipse IntelliJ lub Visual Studio Code
2. Wprowadzenie do Selenium
3. Selenium WebDriver
 - Klasa WebDriver
 - Sterowniki przeglądarek
 - Konfiguracje
 - Podstawowe operacje
 - Klasa WebElement
 - Lokalizowanie elementów na podstawie selektorów
 - Operacje na elementach
 - Klasa WebDriverWait
 - Oczekiwanie na element
 - Oczekiwanie na zdarzenie
4. Wprowadzenie do PageObjectPattern i PageFactory
5. Wprowadzenie do Data driven testing
6. Wprowadzenie do Selenium Grid

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Przygotowanie środowiska do pracy w oparciu o środowisko deweloperskie Eclipse IntelliJ lub Visual Studio Code- prezentacja	Jakub Konicki	26-02-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 7 Wprowadzenie do Selenium- wykład, prezentacja	Jakub Konicki	26-02-2026	10:00	11:00	01:00
3 z 7 Selenium WebDriver - prezentacja	Jakub Konicki	26-02-2026	12:00	17:00	05:00
4 z 7 Wprowadzenie do PageObjectPattern i PageFactory - prezentacja	Jakub Konicki	27-02-2026	09:00	11:00	02:00
5 z 7 Wprowadzenie do Data driven testing- prezentacja	Jakub Konicki	27-02-2026	12:00	14:00	02:00
6 z 7 Wprowadzenie do Selenium Grid- prezentacja	Jakub Konicki	27-02-2026	14:00	17:00	03:00
7 z 7 Walidacja - test teoretyczny	-	27-02-2026	17:00	18:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 177,10 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 770,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	145,14 PLN
Koszt osobogodziny netto	118,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jakub Konicki

Z czasem odkrył w sobie smykałkę do testowania i postanowił się temu W IT przeszedł ścieżkę od juniora do architekta, obecnie QA Manager w łódzkim MakoLabie. Najwięcej jego czasu zajmuje pełnienie funkcji lidera technicznego QA, architekta i mentora - dba o to, by ludzie mieli zapewniony odpowiedni rozwój i ich poziom kompetencji spełniał założenia projektowe.

Od 2022 twórca podcastu "Po szklanie i na testowanie". Występował w roli prelegenta oraz członka rady programowej na takich konferencjach jak TADA (ConSelenium), TestWarez czy Na Podbój IT.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. Prezentacja szkoleniowa
2. Zestaw ćwiczeń

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy powinni znać podstawy programowania.

Informacje dodatkowe

Warunkiem organizacji szkolenia jest zebranie grupy min. 5 osób. W przypadku niewystarczającej liczby chętnych szkolenie zostanie przełożone na kolejny termin.

Usługa z dofinansowaniem min.70% może być zwolniona z VAT.

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy Zoom, MS Teams bądź Google Meets.

Na szkolenie należy przygotować laptop/PC ze stabilnym łączem internetowym, przeglądarką internetową oraz edytorem tekstu, zgodnie z instrukcją przekazaną 3 dni robocze przed rozpoczęciem kursu.

Kontakt



Agnieszka Panek

E-mail agnieszka.panek@testerzy.pl

Telefon (+48) 533 315 222