



NOBLEPROG
SZKOLENIA Spółka
z o. o.
Brak ocen dla tego dostawcy

Selenium dla testerów manualnych

Numer usługi 2024/09/02/168191/2289675

- 📍 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 🕒 14 h
- 📅 23.09.2024 do 24.09.2024

2 533,80 PLN brutto

2 060,00 PLN netto

180,99 PLN brutto/h

147,14 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Jest to praktyczny kurs przeznaczony dla testerów manualnych w celu ułatwienia testowania automatycznego.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	22-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	14
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Zdobycie umiejętności automatyzacji testów przy użyciu Selenium:

Uczestnicy szkolenia zdobędą wiedzę i praktyczne umiejętności z zakresu korzystania z narzędzia Selenium do

automatyzacji testów webowych.

Integracja testów automatycznych z procesem ciągłej integracji i dostarczania (CI/CD):

Uczestnicy nauczą się, jak integrować testy automatyczne z procesami CI/CD, co pozwoli na automatyczne uruchamianie testów w ramach cyklu życia oprogramowania

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozumie podstawowe koncepcje testów automatycznych oraz różnice między testami manualnymi a automatycznymi.	Dobiera odpowiednie cechy testów automatycznych i manualnych	Test teoretyczny
Uczestnik potrafi zidentyfikować kluczowe możliwości Selenium oraz wymienia jego ograniczenia w kontekście automatyzacji testów.	Opisuje możliwości i ograniczenia testów w Selenium	Test teoretyczny
Uczestnik wymienia różne typy lokalizatorów i potrafi wybrać odpowiedni lokalizator w zależności od scenariusza testowego.	Dobiera odpowiedni lokalizator do scenariusza testowego	Test teoretyczny
Uczestnik posługuje się językiem Java, które są niezbędne do pisania skryptów testowych w Selenium.	Wymienia właściwe elementy Java konieczne do pisania skryptów w Selenium.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, zaświadczenie z opisem efektów uczenia się

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

Przerwy wliczane są do godzin usługi.

Wprowadzenie do testów automatycznych

- Testowanie koncepcji
- Możliwości i ograniczenia Selenium

Lokalizatory

- Zrozumienie lokalizatorów
- Typy lokalizatorów ID, CSS, XPath i nazw

Zaawansowane lokalizatory

- Lokalizatory dynamiczne
- Budowa ścieżki
- Relacje pomiędzy elementami na ścieżce
- Lokalizowanie elementów z żądanym tekstem
- Najlepsze praktyki

Selenium Sterownik sieciowy

- Java podstawy
- JavaIDE
- API WebDriver
- Debugowanie

TestNG

- Twierdzenia
- Adnotacje
- Zestaw testowy
- Parametry
- Testowanie w różnych przeglądarkach
- Raportowanie

Zaawansowany Selenium sterownik sieciowy

- Treść dynamiczna
- Zrzuty ekranu

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

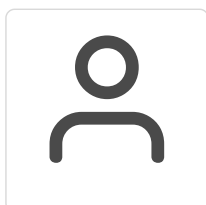
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 533,80 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 060,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	180,99 PLN
Koszt osobogodziny netto	147,14 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Łukasz Walec

Łukasz Walec jest programistą aplikacji internetowych opartych na języku PHP i bazie danych MySQL. Posiada wieloletnie doświadczenie w przygotowywaniu stron internetowych i prowadzeniu szkoleń z zakresu technologii informatycznych m.in Selenium.

W 2009 roku ukończył studia magisterskie na kierunku Informatyka i Ekonometria w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie. Współpracował cztery lata z Polskim Radiem Rzeszów w zakresie obsługi stron internetowych i montażu materiałów muzycznych. Ukończył studia licencjackie na wydziale Computer Information and Graphics Technology w Indiana University - Purdue University Indianapolis.

Łukasz posiada wiedzę z zakresu wirtualizacji systemów komputerowych z wykorzystaniem technologii VMware vSphere. Zajmuje się projektowaniem układów elektronicznych opartych na mikrokontrolerach, zarządzanych za pomocą usług sieciowych typu RESTful. Interesuje się zagadnieniami związanymi z bezpieczeństwem w sieci. Przeprowadzone szkolenia: licząc ostatnie 5 lat przed dniem rozpoczęcia usługi:

Selenium - 20-21.09.2023, 27-29.09.2023, 14-15.12.2023, 6.06.2022, 10-11.10.2023

Posiada dwuletnie doświadczenie w pracy dydaktycznej. Prowadzi szkolenia, takie jak administracja systemu Debian, tworzenie i zarządzanie stronami internetowymi, wprowadzenie do CSS, programowanie w języku PHP, administracja MediaWiki, system kontroli wersji Git, a także administracja serwera Apache.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają dostęp do materiałów dydaktycznych online, ćwiczeń i zadań do wykonania w zakresie szkolenia na platformie DaDesktop.

Informacje dodatkowe

w przypadku dofinansowania w wysokości minimum 70% szkolenie będzie zwolnione z VATu

Po zapisie proszę o informację OD JAKIEGO OPERATORA otrzymali Państwo DOFINANSOWANIE

Warunki techniczne

Wymagane:

- komputer ze stabilnym połączeniem do Internetu (min 10Mbit/s download i 1Mbit/s upload);
- przeglądarka internetowa Chrome lub Firefox;
- dobrej jakości mikrofon lub słuchawki;
- ciche miejsce, wolne od zakłóceń i hałasu zewnętrznego
- Szkolenie odbędzie się na ZOOM
- **Uczestnik otrzyma link do zajęć na trzy dni przed planowanym rozpoczęciem usługi; link będzie ważny przez cały okres trwania szkolenia .**

Kontakt



Anna Grochola

E-mail anna.grochola@nobleprog.pl

Telefon (+48) 690 840 230