



Automatyzacja testów funkcjonalnych aplikacji internetowych z użyciem Playwright/TypeScript

Numer usługi 2025/09/24/10671/3028954

2 644,50 PLN brutto
2 150,00 PLN netto
165,28 PLN brutto/h
134,38 PLN netto/h

Sages Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★☆ 4,4 / 5
302 oceny

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 12.01.2026 do 13.01.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane do testerów oprogramowania, deweloperów QA (SDET) oraz wszystkich osób zainteresowanych automatyzacją testów, które chcą rozpocząć pracę z Playwright i TypeScript
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	02-01-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
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

Wprowadzenie do narzędzia Playwright i jego możliwości w kontekście testowania aplikacji webowych

Nauka organizacji kodu testowego z wykorzystaniem wzorca Page Object Model

Rozwinięcie umiejętności pisania przejrzystych testów i generowania raportów z ich wykonania

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wprowadzenie do narzędzia Playwright i jego możliwości w kontekście testowania aplikacji webowych	Potrafi organizować kod testowy z wykorzystaniem wzorca Page Object Model	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Rozwinął umiejętności pisania przejrzystych testów i generowania raportów z ich wykonania	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

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 będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Każdego dnia zajęcia w godz. 9:00-17:00, z przerwą na lunch około godz. 13:00

Przygotowanie i konfiguracja projektu

TypeScript - przypomnienie

Wprowadzenie do Playwright

Playwright – zaawansowane funkcjonalności

Narzędzia i dobre praktyki

Podsumowanie

Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Przygotowanie i konfiguracja projektu. TypeScript - przypomnienie. Wprowadzenie do Playwright	Piotr Nowak	12-01-2026	09:00	17:00	08:00
2 z 3 Playwright – zaawansowane funkcjonalności. Narzędzia i dobre praktyki. Podsumowanie.	Piotr Nowak	13-01-2026	09:00	16:00	07:00
3 z 3 Walidacja	-	13-01-2026	16:00	17:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 644,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 150,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	165,28 PLN
Koszt osobogodziny netto	134,38 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Piotr Nowak

Doświadczony specjalista w obszarze testowania oprogramowania oraz automatyzacji procesów QA. Z branżą IT związany jest od 2015 roku. W swojej pracy koncentruje się na tworzeniu i rozwijaniu

frameworków testowych oraz narzędzi wspierających procesy wytwarzania oprogramowania. Zrealizował liczne projekty związane z automatyzacją testów, testowaniem API oraz wdrażaniem rozwiązań podnoszących jakość produktów cyfrowych. Posiada praktyczne doświadczenie, zdobyte zarówno w pracy projektowej, jak i podczas prowadzenia szkoleń. Jako trener ceniony jest za umiejętność przekładania złożonych zagadnień technicznych na zrozumiałe i użyteczne w codziennej pracy podejście. Prowadzi szkolenia m.in. z automatyzacji testów, narzędzi testowych oraz tworzenia własnych frameworków.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

część teoretyczna szkolenia, slajdy - zostanie przekazana uczestnikom na szkoleniu w formie pdf.

uczestnik otrzyma certyfikat uczestnictwa z opisem nabytych umiejętności

Warunki uczestnictwa

- Znajomość języka TypeScript: Podstawowa znajomość składni i umiejętność pisania prostych skryptów w TypeScript lub doświadczenie w innym języku programowania. Uczestnik powinien rozumieć, czym są zmienne, pętle, instrukcje warunkowe
- Doświadczenie z aplikacjami webowymi: Zrozumienie działania aplikacji internetowych, w tym klient-serwer, HTML i CSS
- Chęć nauki i zaangażowanie: Ze względu na intensywny charakter szkolenia, ważna jest gotowość do aktywnego uczestnictwa i praktycznej pracy na własnym laptopie

Informacje dodatkowe

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Warunki techniczne

szkolenie na platformie zoom, wymagane:

stabilne połączenie internetowe (zalecane min. 10Mbit/s download i 1Mbit/s upload)

przeglądarka internetowa Chrome

zainstalowana aplikacja Zoom App

dobrej jakości słuchawki oraz mikrofon (opcjonalnie) kamera internetowa

link do szkolenia zostanie przesłany uczestnikom przed szkoleniem i będzie aktywny do końca szkolenia.

Kontakt



Agata Tuliszka-Kamińska

E-mail a.kaminska@sages.com.pl

Telefon (+48) 530 612 226