



"Testowanie dostępności/Accessibility Testing". Warsztat dla testerów oprogramowania.

Numer usługi 2026/06/22/163664/3641411

1 228,77 PLN brutto
999,00 PLN netto
153,60 PLN brutto/h
124,88 PLN netto/h
157,50 PLN cena rynkowa ⓘ

21CN RADOŚLAW
SMILGIN

★★★★★ 4,6 / 5

104 oceny

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 08:00 h
- 📅 27.07.2026 do 27.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do: <ul style="list-style-type: none">• testerów oprogramowania (manualnych i automatyzujących),• specjalistów QA i analityków jakości,• projektantów UX/UI,• developerów aplikacji webowych, mobilnych i desktopowych,• audytorów dostępności oraz osób odpowiedzialnych za zgodność z przepisami.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	23-07-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie prowadzi do nabycia kompetencji w zakresie analizy, projektowania, wykonywania i raportowania testów dostępności cyfrowej, zgodnie z obowiązującymi standardami (WCAG, WAI-ARIA, WCAG2ICT) oraz regulacjami prawnymi, z uwzględnieniem potrzeb osób z różnymi typami niepełnosprawności i przeciwdziałania wykluczeniu cyfrowemu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik:</p> <p>Charakteryzuje pojęcie dostępności cyfrowej i wykluczenia cyfrowego.</p>	Definiuje pojęcie dostępności cyfrowej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia zależność między dostępnością a wykluczeniem cyfrowym.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Rozróżnia typy niepełnosprawności i ich wpływ na korzystanie z oprogramowania.</p>	Wymienia co najmniej 4 typy niepełnosprawności.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia bariery cyfrowe charakterystyczne dla każdego typu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Definiuje standardy i wytyczne dostępności.</p>	Charakteryzuje WCAG, WAI-ARIA oraz WCAG2ICT.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia strukturę poziomów zgodności WCAG (A, AA, AAA).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Wyjaśnia podstawy prawne dostępności cyfrowej.</p>	Wymienia kluczowe akty prawne (Ustawa o dostępności cyfrowej, KRI, polityka UE).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia konsekwencje braku zgodności z regulacjami.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Analizuje wymagania i wytyczne dostępności dla różnych typów oprogramowania.</p>	Identyfikuje obowiązujące standardy dla aplikacji web, mobilnych i desktopowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Dobiera odpowiednie kryteria WCAG do analizowanego systemu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Projektuje testy dostępności.</p>	Opracowuje scenariusze testowe oparte o kryteria sukcesu WCAG.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uwzględnia różne grupy użytkowników i technologie asystujące.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Raportuje defekty dostępności.</p> <p>Stosuje empatyczne podejście w procesie testowania.</p>	Tworzy raport defektu zawierający odniesienie do kryterium WCAG.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uwzględnia perspektywę użytkowników z niepełnosprawnościami.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Ocenia wpływ barier dostępności na samodzielność użytkownika.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Odpowiada za jakość dostępności produktu cyfrowego.	Uzasadnia znaczenie dostępności dla jakości i zgodności prawnej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie odbywa się w godzinach 9.00-17.00.

Grupa szkoleniowa liczy 6-12 osób. Uczestnicy korzystają z własnych laptopów/PC zgodnie z informacjami w sekcji "Warunki techniczne".

Zakres tematyczny

- Osoba z niepełnosprawnością
 - Typy niepełnosprawności
 - Wykluczenie cyfrowe
 - Narzędzia wspierające użytkowników
- Uniwersalne zasady dostępności
- Specyficzne reguły dostępności w zależności od typu oprogramowania
 - Internetowe
 - Mobilne
 - Desktopowe
 - Wbudowane - inne interfejsy
 - Dostępne dokumenty
- Standardy
 - WCAG 2.1
 - WAI-ARIA
 - WCAG2ICT
 - Regulacje prawne

- Krajowe Ramy Interoperacyjności
- Ustawa o dostępności cyfrowej
- Europejska polityka dostępności

5. Testowanie i analiza

- Analiza wymagań i wytycznych na dostępność
- Projektowanie testów dostępności
- Wykonanie i raportowanie testów
- Raportowanie defektów dostępności
- Techniki
 - Weryfikacja ekspercka
 - Testy z użytkownikami
 - Audyt dostępności
- Narzędziowe wsparcie testów dostępności

6. Walidacja

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Osoba z niepełnosprawnością	Zajęcia	Radosław Smilgin	27-07-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 7 Uniwersalne zasady dostępności	Zajęcia	Radosław Smilgin	27-07-2026	10:00	11:00	01:00
3 z 7 Specyficzne reguły dostępności w zależności od typu oprogramowania	Zajęcia	Radosław Smilgin	27-07-2026	11:00	12:00	01:00
4 z 7 Standardy	Zajęcia	Radosław Smilgin	27-07-2026	12:00	13:00	01:00
5 z 7 -	Przerwa	-	27-07-2026	13:00	14:00	01:00
6 z 7 Testowanie i analiza	Zajęcia	Radosław Smilgin	27-07-2026	14:00	16:45	02:45
7 z 7 -	Walidacja	-	27-07-2026	16:45	17:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
w tym suma godzin zajęć	06:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:15

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania z zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 228,77 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	999,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	153,60 PLN
Koszt osobogodziny netto	124,88 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	08:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Radosław Smilgin

Niezależny konsultant i trener z zakresu inżynierii wymagań oraz testowania i zapewnienia jakości aplikacji. Tester i Manager Testów a także Trener szkoleń z zakresu testowania oprogramowania oraz analizy wymagań.

Twórca serwisów testerzy.pl. Pomysłodawca i organizator TestingCup - Mistrzostw w Testowaniu Oprogramowania.

Autor publikacji z obszaru testowania i zapewniania jakości. Ambasador i prelegent polskich i zagranicznych konferencji testerskich. Tłumacz sylabusu ISTQB®. Członek Stowarzyszenia Jakości Systemów Informatycznych.

Ekspert testów z doświadczeniem w następujących dziedzinach:

Proces testowania

Audyty i ocena organizacji testerskich na bazie Test Process Improvement i Test Maturity Models

Testy funkcjonalne

Testy niefunkcjonalne

Narzędzia: Rational, HP / Mercury, Open- Source

Wdrożenie procesu testowego

Testowanie w procesach wytwórczych oprogramowania

Posiadane certyfikaty:

REQB Certified Professional for Requirements Engineering

ISEB Practitioner Certificate in Software Testing

ISTQB® Poziom Zaawansowany- Kierownik Testów

ISTQB® Certified Tester Advanced Level - Functional Tester

ISTQB® Certified Tester Advanced Level - Technical Tester

FULL ISTQB® Certified Tester Advanced Level

ISTQB® Poziom Podstawowy

Certyfikowany Scrum Master PSM-1

Posiadane akredytacje:

Trener ISTQB® Poziom Podstawowy

Trener ISTQB® Certyfikowany Tester – Poziom Zaawansowany - Kierownik Testów

Trener ISTQB® Certyfikowany Tester – Poziom Zaawansowany - Analityk Testów

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują komplet materiałów:

1. Contrast Checker - narzędzie do analizy kontrastu
2. Ustawa o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych
3. WAVE - narzędzie do oceny dostępności
4. WCAG 2.0 [PL]
5. WCAG dla interfejsów niewebowych
6. Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

7. Accessibility requirements (UK)
8. Accessibility requirements (US)
9. Lista kontrolna do testowania dostępności cyfrowej stron WWW
10. WCAG 2.1. Materiał pomocniczy
11. Prezentacja szkoleniowa

Warunki uczestnictwa

Szkolenie wymaga posiadania podstawowej wiedzy o interfejsie aplikacji lub urządzeń a także wiedzy z zakresu testowania programowania.

Informacje dodatkowe

Warunkiem organizacji szkolenia jest zebranie grupy min. 6 osób. W przypadku niewystarczającej liczby chętnych, szkolenie zostanie przełożone na kolejny termin.

Usługa dofinansowana w min. 70% może być zwolniona z VAT.

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się online w czasie rzeczywistym za pośrednictwem platformy Zoom.

Uczestnicy powinni przygotować laptop/PC ze stabilnym łączem internetowym, przeglądarką internetową oraz edytorem tekstu, zgodnie z instrukcją przekazaną wraz z informacjami organizacyjnymi 3 dni robocze przed rozpoczęciem szkolenia.

Kontakt



Agnieszka Panek

E-mail agnieszka.panek@testerzy.pl

Telefon (+48) 533 315 222