



Grupa WW GovTech
sp. z o.o.

★★★★★ 5,0 / 5

40 ocen

Dostępność cyfrowa – tworzenie stron internetowych zgodnych ze standardami dostępności

Numer usługi 2025/12/16/157622/3215179

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 27.05.2026 do 29.05.2026

3 444,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

143,50 PLN brutto/h

116,67 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

Identyfikatory projektów

Małopolski Pociąg do kariery, Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla:

- web developerów i frontendowców,
- projektantów UX/UI,
- specjalistów ds. dostępności cyfrowej,
- programistów i freelancerów tworzących strony dla sektora publicznego i prywatnego,
- członków zespołów realizujących projekty digitalowe finansowane ze środków publicznych (np. FERS, FEPW),
- osób odpowiedzialnych za wdrażanie dostępności cyfrowej w instytucjach.

Usługa również adresowana dla:

- Uczestników projektu Kierunek-Rozwój
- Uczestników projektu Bony rozwojowe
- Uczestników Projektu MP oraz dla uczestników projektu NSE
- Uczestników Projektu "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1" i/lub dla Uczestników Projektu "Nowy start w Małopolsce z EURESem".
- Uczestników innych Projektów

Wymagania wstępne: podstawowa znajomość obsługi komputera i internetu; mile widziana znajomość HTML i CSS.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

26-05-2026

Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	24
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

Celem szkolenia jest nabycie przez uczestników praktycznych umiejętności projektowania, kodowania i audytowania stron internetowych zgodnie ze standardem WCAG 2.1. Uczestnicy nauczą się identyfikować bariery dostępności, stosować dobre praktyki w zakresie semantyki HTML i CSS, korzystać z narzędzi oceny dostępności oraz tworzyć dokumentację zgodności.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozpoznaje i interpretuje wymagania WCAG 2.1 w kontekście projektowania stron internetowych	Omawia poszczególne zasady, kryteria sukcesu i poziomy zgodności WCAG 2.1	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik analizuje istniejące strony internetowe pod kątem dostępności	Identyfikuje błędy dostępności związane z kontrastem, strukturą HTML, nawigacją, alternatywami tekstowymi itp.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik tworzy semantycznie poprawny kod HTML z uwzględnieniem dostępności	Stosuje odpowiednie tagi, role ARIA, strukturę nagłówków, formularzy i list	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik stosuje style CSS zgodne z zasadami dostępności	Zapewnia odpowiedni kontrast, brak zależności od koloru, możliwość skalowania treści	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik zapewnia dostępność nawigacji i interakcji na stronie	Implementuje dostępność klawiaturową i logiczny porządek nawigacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wdraża alternatywne treści dla elementów multimedialnych	Dodaje opisy alternatywne, napisy, transkrypcje i audiodeskrypcję	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik korzysta z narzędzi automatycznych i manualnych do oceny dostępności	Przeprowadza audyt z wykorzystaniem narzędzi typu axe, Wave, Lighthouse, NVDA	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik tworzy dokumentację zgodności strony z WCAG	Sporządza deklarację dostępności oraz raport z rekomendacjami zmian	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik uwzględnia potrzeby różnych grup użytkowników w projektowaniu strony	Opisuje potrzeby osób z niepełnosprawnością wzroku, słuchu, motoryki i poznawczą	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wdraża poprawki dostępności na istniejącej stronie internetowej	Wprowadza zmiany zgodnie z wynikami audytu WCAG	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 realizowane jest w godzinach dydaktycznych 45 min (24 godzin dydaktycznych = 18 godzin zegarowych)

6 przerw po 15 minut nie są wliczane w czas usługi.

Program ramowy szkolenia:

Dzień 1 – Wprowadzenie do WCAG i semantycznego HTML

- Wprowadzenie do dostępności cyfrowej i wymagań prawnych
- WCAG 2.1 – zasady POUR, struktura i poziomy zgodności (A, AA, AAA)
- Znaczenie poprawnej semantyki HTML: nagłówki, listy, formularze
- Ćwiczenia: analiza i poprawa strony pod kątem podstawowych zasad WCAG

Dzień 2 – Stylowanie i interaktywność dostępna dla wszystkich

- Dobór kolorów, kontrast i styl CSS zgodny z WCAG
- Role ARIA, dostępność klawiaturowa, interaktywne komponenty (menu, modale)
- Formularze dostępne: etykiety, błędy, komunikaty
- Ćwiczenia: poprawa kodu i stylów CSS z uwzględnieniem dostępności

Dzień 3 – Testowanie i dokumentacja dostępności

- Narzędzia audytu: axe, Wave, Lighthouse, NVDA – teoria i praktyka
- Tworzenie deklaracji dostępności i raportów audytowych
- Przegląd przykładów dobrych i złych praktyk
- Konsultacje, test końcowy i omówienie projektów uczestników

Metody pracy:

- Wykład interaktywny
- Prezentacja multimedialna
- Analiza przypadków (case study)
- Ćwiczenia praktyczne
- Praca z narzędziami audytowymi
- Dyskusja moderowana i konsultacje

Forma walidacji: Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 23

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Wprowadzenie do dostępności cyfrowej i kontekstu prawnego	Wojciech Polar	27-05-2026	08:00	09:00	01:00
2 z 23 Zasady i struktura WCAG 2.1 (Perceivable, Operable, Understandable, Robust)	Wojciech Polar	27-05-2026	09:00	10:00	01:00
3 z 23 Przerwa	Wojciech Polar	27-05-2026	10:00	10:15	00:15
4 z 23 Poziomy zgodności (A, AA, AAA) – różnice i wymagania	Wojciech Polar	27-05-2026	10:15	11:15	01:00
5 z 23 Podstawy semantyki HTML i rola poprawnego kodu	Wojciech Polar	27-05-2026	11:15	12:15	01:00
6 z 23 Przerwa	Wojciech Polar	27-05-2026	12:15	12:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 23 Dobrze praktyki w strukturze strony: nagłówki, listy, formularze	Wojciech Polar	27-05-2026	12:30	13:30	01:00
8 z 23 Ćwiczenia praktyczne: analiza i poprawa istniejącej strony	Wojciech Polar	27-05-2026	13:30	14:30	01:00
9 z 23 Kolory i kontrast – zasady i narzędzia pomiaru	Wojciech Polar	28-05-2026	08:00	09:00	01:00
10 z 23 Zrozumiała nawigacja i dostępność klawiaturowa	Wojciech Polar	28-05-2026	09:00	10:00	01:00
11 z 23 Przerwa	Wojciech Polar	28-05-2026	10:00	10:15	00:15
12 z 23 Role ARIA i interaktywne komponenty (menu, modale, karty)	Wojciech Polar	28-05-2026	10:15	11:45	01:30
13 z 23 Przerwa	Wojciech Polar	28-05-2026	11:45	12:00	00:15
14 z 23 Dostępność formularzy: etykiety, komunikaty, błędy	Wojciech Polar	28-05-2026	12:00	13:30	01:30
15 z 23 Ćwiczenia praktyczne: poprawianie kodu i stylów	Wojciech Polar	28-05-2026	13:30	14:30	01:00
16 z 23 Wprowadzenie do narzędzi automatycznych i manualnych audytu	Wojciech Polar	29-05-2026	08:00	08:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 23 Audyt z wykorzystaniem narzędzi (axe, Wave, Lighthouse, NVDA)	Wojciech Polar	29-05-2026	08:30	10:30	02:00
18 z 23 Przerwa	Wojciech Polar	29-05-2026	10:30	10:45	00:15
19 z 23 Tworzenie deklaracji dostępności i raportu z audytu	Wojciech Polar	29-05-2026	10:45	11:45	01:00
20 z 23 Analiza przypadków – przykłady dobrych i złych wdrożeń	Wojciech Polar	29-05-2026	11:45	12:45	01:00
21 z 23 Przerwa	Wojciech Polar	29-05-2026	12:45	13:00	00:15
22 z 23 Podsumowanie i konsultacje z uczestnikami (omówienie projektów, pytań)	Wojciech Polar	29-05-2026	13:00	14:00	01:00
23 z 23 Walidacja - test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	Wojciech Polar	29-05-2026	14:00	14:30	00:30

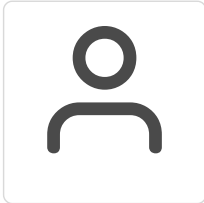
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 444,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	143,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wojciech Polar

Ekspert ds. dostępności cyfrowej, audytor dostępności cyfrowej oraz lider zespołu wdrożeniowego WCAG. Specjalizuje się w audytach i wdrażaniu dostępności cyfrowej zgodnie z wymaganiami WCAG 2.1, EN 301 549 oraz obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi dostępności. Posiada wieloletnie doświadczenie w audytowaniu serwisów internetowych, projektowaniu i dostosowywaniu stron WWW oraz materiałów cyfrowych dla podmiotów publicznych, instytucji kultury, ochrony zdrowia i jednostek naukowych.

Jest członkiem Sieci Dostępności Cyfrowej – ogólnopolskiej platformy wymiany wiedzy i dobrych praktyk w obszarze dostępności cyfrowej.

Posiada certyfikat Web Accessibility Specialist oraz kwalifikacje audytora wiodącego systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji PN-EN ISO/IEC 27001. W pracy łączy wymagania dostępności cyfrowej z aspektami bezpieczeństwa informacji i praktyką wdrożeniową. Jako trener prowadzi szkolenia z dostępności cyfrowej dla administracji publicznej i zespołów odpowiedzialnych za cyfryzację, komunikację i przygotowywanie dokumentów. W pracy szkoleniowej koncentruje się na praktycznym stosowaniu wymagań WCAG, interpretacji przepisów oraz tworzeniu dostępnych dokumentów cyfrowych, w tym w programie Microsoft Word i przy konwersji do dostępnego PDF. W pracy audytowej wykorzystuje m.in. NVDA, JAWS, TalkBack oraz narzędzia do weryfikacji dokumentów cyfrowych, w tym Adobe Acrobat Pro.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują:

- prezentację ze szkolenia,
- certyfikat szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Wymogi unijne związane z realizacją szkolenia z dofinansowaniem:

- Logowanie się pełnym imieniem i nazwiskiem
- Włączona kamera oraz dostęp do mikrofonu

Niespełnienie powyższych może skutkować brakiem dofinansowania

- Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80%- 100% (w zależności od programu dofinansowania i podpisanej umowy z Operatorem) zajęć usługi rozwojowej
- W ramach realizacji usług szkoleniowych, Organizator utrzuła wizerunek Uczestników w formie nagrań wideo, fotografii lub innych materiałów audiowizualnych wyłącznie w celach archiwizacyjnych, kontrolnych oraz dokumentacyjnych związanych z projektem dofinansowanym.
- Uczestnik zapisując się na szkolenie wyraża zgodę na utrwalenie i wykorzystanie jego wizerunku w wyżej wymienionych celach.
- Organizator nie udostępnia nagrań Uczestnikom po szkoleniu.

Informacje dodatkowe

Organizator szkolenia zapewnia też wsparcie techniczne lub merytoryczne w postaci 60 minut konsultacji z prowadzącym szkolenie. Ze wsparcia można skorzystać w okresie do 3 miesięcy od daty zakończenia szkolenia. Tematyka, zakres oraz tempo prowadzonych szkoleń dopasowane jest do potrzeb Uczestników szkolenia.

Zawarto Umowę z UP Toruń

Szkolenie prowadzone jest w godzinach dydaktycznych (24 godzin dydaktycznych = 18 godzin zegarowych)

Przerwy nie są wliczane do czasu usługi.

Podatek VAT - usługa szkoleniowa jest zwolniona z podatku VAT w przypadku, kiedy przedsiębiorstwo zwolnione jest z podatku VAT lub dofinansowanie wynosi co najmniej 70%. W innej sytuacji do ceny netto doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%. Podstawa: §3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz szczegółowych warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U. z 2018 r., poz. 701). Wymagane oświadczenie przedsiębiorstwa.

Warunki techniczne

Każdy uczestnik szkolenia powinien mieć możliwość korzystania z komputera z dostępem do Internetu.

Szkolenie będzie się odbywać za pomocą aplikacji Zoom – przed szkoleniem Uczestnicy otrzymają link.

Wymagania techniczne w przypadku szkoleń online:

- Procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy)
- 2 GB pamięci RAM (zalecane 4 GB lub więcej)
- System operacyjny Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, ChromeOS
- Ponieważ szkolenie prowadzone będzie na platformie opartej na przeglądarce, wymagane jest korzystanie z ich najaktualniejszych oficjalnych wersji, takich jak Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge, Opera.
- Będzie to szkolenie realizowane w trybie dyskusji – umożliwi ona uczestnikom rozmowę wideo w czasie rzeczywistym zarówno z prowadzącym, jak też z innymi uczestnikami. Dzięki temu uczestnicy mają wrażenie osobistego udziału w szkoleniu z prowadzącym i innymi uczestnikami.
- Kamera internetowa oraz mikrofon.

Kontakt



ELŻBIETA RACHTAN

E-mail e.rachtan@grupawww.dev

Telefon (+48) 793 123 470