



Dostępność cyfrowa – tworzenie stron internetowych zgodnych ze standardami dostępności

Numer usługi 2025/12/16/157622/3215241

4 920,00 PLN brutto
4 000,00 PLN netto
246,00 PLN brutto/h
200,00 PLN netto/h

Grupa WW GovTech
sp. z o.o.

★★★★★ 4,8 / 5

52 oceny

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 20:00 h
- 📅 06.07.2026 do 08.07.2026

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

01-07-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

20

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 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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

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 pozycji harmonogramu: 23

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 23 Wprowadzenie do dostępności cyfrowej i kontekstu prawnego | Adrian Ślęzak | 06-07-2026 | 08:00 | 09:00 | 01:00 |
| 2 z 23 Zasady i struktura WCAG 2.1 (Perceivable, Operable, Understandable, Robust) | Adrian Ślęzak | 06-07-2026 | 09:00 | 10:00 | 01:00 |
| 3 z 23 Przerwa | Adrian Ślęzak | 06-07-2026 | 10:00 | 10:15 | 00:15 |
| 4 z 23 Poziomy zgodności (A, AA, AAA) – różnice i wymagania | Adrian Ślęzak | 06-07-2026 | 10:15 | 11:15 | 01:00 |
| 5 z 23 Podstawy semantyki HTML i rola poprawnego kodu | Adrian Ślęzak | 06-07-2026 | 11:15 | 12:15 | 01:00 |
| 6 z 23 Przerwa | Adrian Ślęzak | 06-07-2026 | 12:15 | 12:30 | 00:15 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 7 z 23 Dobrze praktyki w strukturze strony: nagłówki, listy, formularze | Adrian Ślęzak | 06-07-2026 | 12:30 | 13:30 | 01:00 |
| 8 z 23 Ćwiczenia praktyczne: analiza i poprawa istniejącej strony | Adrian Ślęzak | 06-07-2026 | 13:30 | 14:30 | 01:00 |
| 9 z 23 Kolory i kontrast – zasady i narzędzia pomiaru | Adrian Ślęzak | 07-07-2026 | 08:00 | 09:00 | 01:00 |
| 10 z 23 Zrozumiała nawigacja i dostępność klawiaturowa | Adrian Ślęzak | 07-07-2026 | 09:00 | 10:00 | 01:00 |
| 11 z 23 Przerwa | Adrian Ślęzak | 07-07-2026 | 10:00 | 10:15 | 00:15 |
| 12 z 23 Role ARIA i interaktywne komponenty (menu, modale, karty) | Adrian Ślęzak | 07-07-2026 | 10:15 | 11:45 | 01:30 |
| 13 z 23 Przerwa | Adrian Ślęzak | 07-07-2026 | 11:45 | 12:00 | 00:15 |
| 14 z 23 Dostępność formularzy: etykiety, komunikaty, błędy | Adrian Ślęzak | 07-07-2026 | 12:00 | 13:30 | 01:30 |
| 15 z 23 Ćwiczenia praktyczne: poprawianie kodu i stylów | Adrian Ślęzak | 07-07-2026 | 13:30 | 14:30 | 01:00 |
| 16 z 23 Wprowadzenie do narzędzi automatycznych i manualnych audytu | Adrian Ślęzak | 08-07-2026 | 08:00 | 08:30 | 00:30 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 17 z 23 Audyt z wykorzystaniem narzędzi (axe, Wave, Lighthouse, NVDA) | Adrian Ślęzak | 08-07-2026 | 08:30 | 10:30 | 02:00 |
| 18 z 23 Przerwa | Adrian Ślęzak | 08-07-2026 | 10:30 | 10:45 | 00:15 |
| 19 z 23 Tworzenie deklaracji dostępności i raportu z audytu | Adrian Ślęzak | 08-07-2026 | 10:45 | 12:00 | 01:15 |
| 20 z 23 Analiza przypadków – przykłady dobrych i złych wdrożeń | Adrian Ślęzak | 08-07-2026 | 12:00 | 13:15 | 01:15 |
| 21 z 23 Przerwa | Adrian Ślęzak | 08-07-2026 | 13:15 | 13:30 | 00:15 |
| 22 z 23 Podsumowanie i konsultacje z uczestnikami (omówienie projektów, pytań) | Adrian Ślęzak | 08-07-2026 | 13:30 | 14:30 | 01:00 |
| 23 z 23 Walidacja - test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie | Adrian Ślęzak | 08-07-2026 | 14:30 | 15:00 | 00:30 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 4 920,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 4 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 246,00 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adrian Ślęzak

Specjalizuję się w tworzeniu i audytowaniu dostępnych cyfrowo rozwiązań zgodnych ze standardami WCAG 2.0 / 2.1 / 2.2. Od 2021 roku współpracuję z firmami i instytucjami publicznymi, wspierając je w projektowaniu serwisów, aplikacji i dokumentów cyfrowych zgodnych z zasadami dostępności. Jako trener i audytor dostępności prowadzę szkolenia oraz prelekcje dla programistów, redaktorów, uczelni wyższych, instytucji samorządowych oraz NGO. Moje doświadczenie obejmuje zarówno aspekty techniczne (kod HTML, CMS-y, aplikacje), jak i edukacyjne (ponad 150 godzin dydaktycznych).

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 utrwała 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

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).

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