



Smart Idea Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



Szkolenie: ASP.NET w Praktyce – projektowanie nowoczesnych aplikacji webowych.

Numer usługi 2025/02/25/51136/2580605

📍 Rogoźno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 45 h

📅 22.05.2025 do 25.05.2025

5 320,00 PLN brutto

5 320,00 PLN netto

118,22 PLN brutto/h

118,22 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą zdobyć kwalifikacje w zakresie programowania i tworzenia aplikacji webowych. W szkoleniu mogą brać udział początkujący programiści, uczniowie, studenci IT, osoby rozpoczynające karierę w programowaniu webowym.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	21-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	45
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego programowania i projektowania aplikacji internetowych z wykorzystaniem technologii ASP.NET.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą z zakresu podstaw technologii ASP.NET	Opisuje architekturę i komponenty ASP.NET	Test teoretyczny
	Wyjaśnia różnice między Web Forms, MVC i Blazor	Test teoretyczny
	Konfiguruje środowisko pracy w Visual Studio	Analiza dowodów i deklaracji
Tworzy stronę i aplikacje w ASP.NET	Tworzy dynamiczne strony internetowe z wykorzystaniem Razor Pages i Web Forms	Analiza dowodów i deklaracji
	Implementuje mechanizmy obsługi żądań HTTP i zarządzania stanem aplikacji	Analiza dowodów i deklaracji
	Waliduje formularze i obsługuje błędy	Analiza dowodów i deklaracji
Programuje w C# i VB.NET w kontekście ASP.NET	Tworzy klasy, metody i interfejsy w C# oraz VB.NET	Analiza dowodów i deklaracji
	Obsługuje zdarzenia i cykl życia strony w ASP.NET	Analiza dowodów i deklaracji
	Implementuje logikę biznesową i komunikację z bazą danych	Analiza dowodów i deklaracji
Tworzy i zarządza formularzami internetowymi	Projektuje interaktywne formularze do zbierania danych użytkownika	Analiza dowodów i deklaracji
	Stosuje walidację po stronie serwera i klienta	Analiza dowodów i deklaracji
	Optymalizuje formularze pod kątem użyteczności i wydajności	Analiza dowodów i deklaracji
Rozwiązuje problemy	Identyfikuje i rozwiązuje błędy w aplikacjach ASP.NET	Analiza dowodów i deklaracji
	Optymalizuje kod pod kątem wydajności i bezpieczeństwa	Analiza dowodów i deklaracji
	Stosuje dobre praktyki w programowaniu obiektowym	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Tak

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	ICVC Certyfikacja Sp. z o.o.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	ICVC Certyfikacja Sp. z o.o.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

1: Wprowadzenie do technologii ASP.NET i środowiska programistycznego

1. Wstęp do ASP.NET

- Historia i rozwój technologii
- Porównanie ASP.NET z innymi technologiami webowymi
- Kluczowe komponenty ASP.NET

2. Praca w Visual Studio

- Instalacja i konfiguracja
- Tworzenie pierwszego projektu ASP.NET
- Struktura aplikacji ASP.NET

3. Organizacja stanowiska pracy

- Zasady BHP i ergonomii w pracy programisty
- Bezpieczeństwo danych i procesów przetwarzania informacji

2: Tworzenie stron w ASP.NET

1. Podstawy HTML, CSS i JavaScript w ASP.NET

- Wykorzystanie Razor Pages i Web Forms
- Stylizacja i interakcja użytkownika

2. Tworzenie dynamicznych stron ASP.NET

- Praca z ViewState, SessionState i aplikacjami wielowarstwowymi
- Obsługa żądań HTTP

3. Walidacja i kontrola poprawności stron

- Wbudowane mechanizmy walidacji formularzy
- Obsługa błędów

3: Programowanie w C# i VB.NET w ASP.NET

1. Język C# w ASP.NET

- Podstawowe konstrukcje języka
- Klasy, metody, dziedziczenie i interfejsy
- Obsługa błędów i wyjątków

2. Wprowadzenie do Visual Basic .NET

- Podstawy składni i różnice względem C#
- Tworzenie aplikacji z wykorzystaniem VB.NET

3. Praca z obiektami ASP.NET

- Kontrolki ASP.NET
- Obsługa zdarzeń i cyklu życia strony

4: Tworzenie formularzy i serwisów WWW

1. Projektowanie interaktywnych formularzy internetowych

- Formularze HTML vs. Web Forms
- Walidacja danych po stronie serwera i klienta

2. Tworzenie serwisów WWW w ASP.NET

- Web API i usługi RESTful
- Integracja z bazami danych (Entity Framework)

3. Testowanie i debugowanie aplikacji

- Narzędzia do testowania kodu
- Logowanie błędów i analiza wydajności

5: Rozwój umiejętności analitycznych i pracy zespołowej

1. Rozwiązywanie problemów i kreatywne myślenie w programowaniu

- Strategie debugowania
- Optymalizacja aplikacji

2. Współpraca w zespole i komunikacja z klientem

- Praca w środowisku Agile i SCRUM
- Dokumentacja projektu i zbieranie wymagań

3. Warsztat końcowy: Tworzenie własnej aplikacji ASP.NET

- Podział na zespoły i realizacja projektu
- Prezentacja wyników i omówienie wyzwań

Walidacja/egzamin

Szkolenie kończy się uzyskaniem

Certyfikatu ICVC/ANTW 21065.27 Programista aplikacji webowych ASP+NET (poziom podstawowy)- potwierdza wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne osób pracujących w dowolnej instytucji czy firmie posiadającej stronę www.

Certyfikat ICVC/ANTW 21065.27 jest wydawany osobom, które zdały Egzamin ICVC weryfikujący ich kwalifikacje do wykonywania zawodu Programista aplikacji webowych ASP+NET (poziom podstawowy)

Egzamin składa się z testu teoretycznego jednokrotnego wyboru, który odbywa się online poprzez platformę egzaminacyjną znajdującą się pod adresem <https://egzaminy.icvc.eu/login>

Dodatkową metodą walidacji jest Analiza dowodów i deklaracji.

Koszt egzaminu zawarty jest w cenie szkolenia

Usługa kończy się również uzyskaniem Zaświadczenia o ukończeniu udziału w usłudze rozwojowej Szkolenie: ASP.NET w Praktyce – projektowanie nowoczesnych aplikacji webowych.

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	5 320,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 320,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	118,22 PLN
Koszt osobogodziny netto	118,22 PLN
W tym koszt walidacji brutto	85,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	85,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	85,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	85,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Piotr Grono

Specjalista w dziedzinie marketingu internetowego, SEO, e-commerce i programowania. Swoją karierę zawodową rozwijał przez blisko dwie dekady, zdobywając szerokie kompetencje i osiągając znaczące sukcesy w różnych rolach.

Ukończył studia magisterskie na kierunku Informatyka i Ekonometria na WSliE (dziś WSliZ im. Prof.Tadeusza Kotarbińskiego). W latach 2005-2016, pracując jako freelancer, realizował liczne projekty z zakresu tworzenia stron internetowych, aplikacji oraz optymalizacji i pozycjonowania

stron. W 2016 roku rozpoczął współpracę z firmą Meblolux, gdzie jako e-commerce manager i programista, przyczynił się do przekształcenia niewielkiego sklepu internetowego w jedną z największych marek meblowych online w Polsce - Umebluje.pl.

Od 2023 roku pracuje jako programista, gdzie tworzy i optymalizuje sklepy internetowe oraz rozwija dodatki dla platformy Prestashop. Jego umiejętności obejmują programowanie backend (PHP, Laravel, CodeIgniter, Wordpress, Prestashop), frontend (HTML/CSS/JS, Bootstrap, Tailwind CSS) oraz zaawansowane techniki SEO zarówno on-site, jak i off-site.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały potrzebne do realizacji szkolenia zapewnia organizator.

Warunki uczestnictwa

W przypadku szkoleń dofinansowanych warunkiem uczestnictwa w szkoleniach jest założenie przez Uczestnika konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz spełnienie warunków, które są przedstawione przez danego Operatora, do którego składane są dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Informacje dodatkowe

Warunkiem ukończenia szkolenia (a zarazem otrzymania zaświadczenia o ukończeniu) jest frekwencja na poziomie minimum 80%, oraz uzyskanie pozytywnego wyniku walidacji (oceny dokonuje podmiot zewnętrzny).

Czas trwania usługi podany jest w godz dyd. 1 godz/dyd = 45min

Szkolenie kończy się uzyskaniem

Certyfikatu ICVC/ANTW 21065.27 Programista aplikacji webowych ASP+NET (poziom podstawowy)- potwierdza wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne osób pracujących w dowolnej instytucji czy firmie posiadającej stronę www.

Certyfikat ICVC/ANTW 21065.27 jest wydawany osobom, które zdały Egzamin ICVC weryfikujący ich kwalifikacje do wykonywania zawodu Programista aplikacji webowych ASP+NET (poziom podstawowy)

Usługa kończy się również uzyskaniem Zaświadczenia o ukończeniu udziału w usłudze rozwojowej Szkolenie: ASP.NET w Praktyce – projektowanie nowoczesnych aplikacji webowych.

Adres

Rogoźno

Rogoźno

woj. wielkopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Marta Szefler

E-mail marta.szefler@smartszkolenia.pl

Telefon (+48) 666 610 564