



Dagma sp. z o.o.



MS 55340 Tworzenie podstawowych aplikacji internetowych ASP.NET

Numer usługi 2025/03/14/17164/2623575

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 04.08.2025 do 08.08.2025

4 784,70 PLN brutto

3 890,00 PLN netto

119,62 PLN brutto/h

97,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w sektorze IT, spełniających poniższe wymagania: <ul style="list-style-type: none">• znajomość języka angielskiego na poziomie B2 (materiały w języku angielskim, szkolenie w języku polskim)• Doświadczenie z Microsoft Visual Studio i .NET• Rozumienie programowania w języku C# i pojęć takich jak wyrażenia lambda, programowanie asynchroniczne i LINQ• Doświadczenie w tworzeniu stron internetowych przy użyciu HTML, CSS i JavaScript• Zrozumienie popularnych formatów danych, takich jak JSON i XML
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	28-07-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40
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 dostarczenie kompetencji, dzięki którym uczestnik będzie samodzielnie projektować i budować spójny wygląd oraz działanie w całej aplikacji internetowej, wykorzystać kod JavaScript, aby zaimplementować logikę po stronie klienta, aby zwiększyć szybkość reakcji.

Uczestnik po ukończonym szkoleniu nabeździe kompetencje społeczne takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efekty dotyczące wiedzy: uczestnik wprowadza technologie internetowe firmy Microsoft	Buduje witrynę sieci Web przy użyciu ASP.NET Core Razor Pages	Obserwacja w warunkach symulowanych
Efekty dotyczące umiejętności: uczestnik korzysta z podstawowych dostawców baz danych Entity Framework	Tworzy dostęp do bazy danych z poziomu aplikacji ASP.NET Core przy użyciu Entity Framework Core, tworzy aplikacje internetowe, korzystające z routingu ASP.NET Core w celu zapewnienia logicznej hierarchii nawigacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik nabeździe kompetencje społeczne, takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.	Projektuje działania w oparciu o zasady empatii, budowania zaufania i efektywnej komunikacji	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument stanowi potwierdzenie, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza, że zostały zastosowane rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Moduł 1: Eksplorowanie ASP.NET Core - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Wprowadzenie technologii internetowych firmy Microsoft
- Pierwsze kroki z Razor Pages w ASP.NET Core

Moduł 2: Wprowadzenie do ASP.NET Core MVC - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- **Laboratorium:** Eksplorowanie ASP.NET Core

Moduł 3: Projektowanie aplikacji internetowych ASP.NET Core MVC - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Metodologie rozwoju
- Planowanie w fazie projektowania projektu
- Wybór pomiędzy Razor Pages, a MVC
- Projektowanie modeli, kontrolerów i widoków

Moduł 4: Korzystanie ze stron Razor i oprogramowania pośredniczącego - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Korzystanie ze stron Razor
- Konfigurowanie oprogramowania pośredniego
- Konfigurowanie usług
- **Laboratorium:** Analizowanie tekstu

Moduł 5: Rozwój kontrolerów - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Pisanie kontrolerów i akcji
- Konfigurowanie tras
- Pisanie filtrów akcji

Moduł 6: Tworzenie widoków - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Tworzenie widoków za pomocą składni Razor
- Używanie pomocników HTML i pomocników tagów
- Ponowne użycie kodu w widokach

Moduł 7: Opracowywanie modeli - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Tworzenie modeli MVC
- Praca z formularzami
- Sprawdzanie poprawności danych wprowadzonych przez użytkownika

Moduł 8: Używanie Entity Framework Core w ASP.NET Core - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Wprowadzenie do Entity Framework Core
- Praca z Entity Framework Core
- Korzystanie z podstawowych dostawców baz danych Entity Framework

Moduł 9: Używanie układów, CSS i JavaScript w ASP.NET Core - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Korzystanie z układów
- Korzystanie z CSS
- Korzystanie z JavaScriptu

Moduł 10: Rozwój po stronie klienta - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Responsywne projektowanie stron internetowych
- Korzystanie z narzędzi programistycznych typu front-end
- ASP.NET Core Blazor

Moduł 11: Testowanie i rozwiązywanie problemów - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Testowanie podstawowych aplikacji ASP.NET
- Implementacja strategii obsługi wyjątków
- Rejestrowanie podstawowych aplikacji ASP.NET

Moduł 12: Zarządzanie bezpieczeństwem - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Uwierzytelnianie w ASP.NET Core
- Autoryzacja w ASP.NET Core
- Obrona przed typowymi atakami

Moduł 13: Wydajność i komunikacja - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Implementacja strategii buforowania
- Status zarządzający
- Wspieranie komunikacji dwukierunkowej

Moduł 14: Implementacja interfejsów API sieci Web - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Wprowadzenie interfejsów API sieci Web

Moduł 15: Opracowanie internetowego interfejsu API - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Wywoływanie internetowego interfejsu API

Razem 40 godzin lekcyjnych, (30 godzin zegarowych).

Validacja jest wliczona w czas trwania szkolenia. Przerwy nie są wliczone w czas trwania szkolenia

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	4 784,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 890,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	119,62 PLN
Koszt osobogodziny netto	97,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Porębski

..

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały dydaktyczne w formie elektronicznej (link do materiałów producenta lub e-book, lub dostęp do materiałów autorskich, przygotowanych przez trenera, przesłane na adres e-mail uczestnika)
- dostęp do przygotowanego środowiska wirtualnego na czas szkolenia

Warunki uczestnictwa

Prosimy o zapisanie się na szkolenie przez naszą stronę internetową <https://szkolenia.dagma.eu/pl> w celu rezerwacji miejsca.

Informacje dodatkowe

- Jedna godzina lekcyjna to 45 minut
- W cenę szkolenia nie wchodzi koszt związany z dojazdem, wyżywieniem oraz noclegiem.
- Uczestnik otrzyma zaświadczenie DAGMA Szkolenia IT o ukończeniu szkolenia
- Uczestnik ma możliwość złożenia reklamacji po zrealizowanej usłudze, sporządzając ją w formie pisemnej (na wniosku reklamacyjnym) i odsyłając na adres szkolenia@dagma.pl. Reklamacja zostaje rozpatrzona do 30 dni od dnia otrzymania dokumentu przez DAGMA Sp. z o.o.
- Podstawa zwolnienia z VAT: dofinansowanie w co najmniej 70% - zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)

Warunki techniczne

WARUNKI TECHNICZNE:

a) platforma/rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa:

- **ZOOM lub MS TEAMS**
- w przypadku kilku uczestników przebywających w jednym pomieszczeniu, istnieją dwie możliwości udziału w szkoleniu:

1) każda osoba bierze udział w szkoleniu osobno (korzystając z oddzielnych komputerów), wówczas należy wyciszyć dźwięki z otoczenia by uniknąć sprzężeń;

2) otrzymujecie jedno zaproszenie, wówczas kilka osób uczestniczy w szkoleniu za pośrednictwem jednego komputera

- Można łatwo udostępnić sobie ekran, oglądać pliki, bazę handlową, XLS itd.

b) minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji:

- Uczestnik potrzebuje komputer z aktualnym systemem operacyjnym Microsoft Windows lub macOS; aktualna wersja przeglądarki internetowej, zgodnej z HTML5 (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge); mikrofon. Opcjonalnie: minimalna rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, kamera, drugi monitor lub inne urządzenie, na którym będziesz mógł przeglądać materiały

c) minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik:

- łącze internetowe o przepustowości minimum 10Mbit,

d) niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

- uczestnik na tydzień przed szkoleniem otrzyma maila organizacyjnego, ze szczegółową instrukcją pobrania darmowej platformy ZOOM.

e) okres ważności linku:

- link będzie aktywny od pierwszego dnia rozpoczęcia się szkolenia do ostatniego dnia trwania usługi

Szczegóły, związane z prowadzonymi przez nas szkoleniami online, znajdziesz na naszej stronie: <https://szkolenia.dagma.eu/pl/technical-requirements>

Kontakt



Agnieszka Palenga

E-mail palenga.a@dagma.pl

Telefon (+48) 322 591 139