

*„ASP.NET Core MVC– podstawy – tworzenie aplikacji webowych****Opis szkolenia:***

Szkolenie ASP.NET Core MVC przeznaczone jest dla osób pragnących zdobyć wiedzę na temat języka ASP.NET oraz ma na celu pokazanie korzyści wynikających ze stosowania tego języka na potrzeby aplikacji webowych. Uczestnicy szkolenia powinni posiadać elementarną wiedzę na temat programowania w innych językach i elementarną wiedzę na temat HTML i CSS.

Program szkolenia:

1. **Wprowadzenie do tworzenia aplikacji webowych i ASP.NET**
Omówienie technologii Web Microsoft
Wstęp do ASP.NET Core MVC
2. **Projektowanie aplikacji ASP.NET Core MVC**
Planowanie w fazie projektowania
Projektowanie modeli, kontrolerów i widoków
3. **Projektowanie kontrolerów**
Dodawanie kontrolerów i akcji do aplikacji MVC
Konfiguracja routingu przy użyciu tablicy routingu
Konfiguracja routingu przy użyciu atrybutów
Dodawanie filtrów akcji
4. **Projektowanie Widoków**
Programowanie widoków z wykorzystaniem składni Razor
Wykorzystanie klas pomocniczych HTML Helpers
Wielokrotne wykorzystanie kodu
5. **Programowanie klas Modelu**
Tworzenie modeli MVC
Praca z formularzami
Dodawanie walidacji

6. Używanie widoków wzorcowych, CSS i JavaScript w ASP.NET Core MVC

Używanie widoków wzorcowych (Layouts)
Stosowanie arkuszy stylów CSS i JavaScript
Wykorzystanie jQuery

7. Programowanie po stronie klienta

Stosowanie Stylów
Wykorzystanie starterów zadań (Task Runner)
Używanie Bootstrap

8. Testowanie i naprawa**9. Hosting i wdrażanie**

Wdrażanie i hosting lokalnie
Wdrażanie w Microsoft Azure
Podstawy Microsoft Azure

Metodologia:

- mini wykłady w Power Point
- ćwiczenia przy komputerach (każdy uczestnik pracuje na osobnym komputerze)
- mini filmiki szkoleniowe

Informacje organizacyjne:

Ilość godzin szkolenia: 14 godzin / 2 dni

Godziny szkolenia: 9:15-16:15

Miejsce szkolenia: ul. H. Sienkiewicza 22, 90-114 Łódź - KM Studio - szkolenia