

## Projektowanie aplikacji internetowych z zastosowaniem technologii .NET MVC (kod: C#-MVC)

### Opis i cel szkolenia

ASP.NET jest ugruntowanym na rynku serwerowym środowiskiem pozwalającym tworzyć dynamiczne serwisy internetowe z wykorzystaniem technologii takich jak HTML5, CSS3 i JavaScript.

ASP.NET MVC (czyli Model View Controller) zapewnia model programistyczny umożliwiający pisanie bardziej przejrzystego, czytelnego kodu, oraz przyspieszenie pracy nad aplikacjami internetowymi. Niniejsze szkolenie umożliwi każdemu programiście zrozumienie działania MVC i rozpoczęcie przygody z tym popularnym frameworkiem do budowy skalowalnych aplikacji internetowych.

### Czas trwania

2 dni

### Program

1. Dzień 1
  - Tworzenie aplikacji .NET MVC
    - Architektura MVC
    - Framework .NET MVC
    - Konfiguracja aplikacji
  - Tworzenie warstwy Widoku
    - Zastosowanie Javascript, HTML, CSS, LESS
    - Użycie silnika Razor i ASPX do projektowania widoku
    - Hybrydyzacja technologii klienckich
    - Aplikacja zewnętrznych bibliotek
  - Tworzenie warstwy modelu
    - Przetwarzanie danych po stronie serwera
    - Komunikacja z bazą
  - Tworzenie warstwy kontrolera
    - Kontrola przepływu danych w aplikacji
2. Dzień 2
  - Modelowanie obiekcyjno-relacyjne
    - LINQ
    - Entity framework
  - Walidacja danych:
    - Po stronie klienta
    - Po stronie serwera
  - Technologia Ajax
    - Tworzenie asynchronicznych zapytań do serwera
    - Format JSON

### Przeznaczenie i wymagania

Podstawowa znajomość ASP.NET C# i MS SQL Server

### Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

**Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

## Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## Cena szkolenia

1790 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.