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

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

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 Controler) 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.

Lokalizacje

— Warszawa – ul. Jasna 14/16A
— Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
— Kraków – ul. św. Filipa 23
— 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.