

Szkolenie: Microsoft

MS-10267 Introduction to Web Development with Microsoft Visual Studio 2010**FORMA SZKOLENIA****MATERIAŁY SZKOLENIOWE****CENA****CZAS TRWANIA**

Stacjonarne

Cyfrowe

3600 PLN NETTO*

5 dni

Stacjonarne

Tablet CTAB

4000 PLN NETTO*

5 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Celem kursu **MS-10267 Introduction to Web Development with Microsoft Visual Studio 2010** jest zapoznanie z podstawami **tworzenia aplikacji Web** w **Visual Studio 2010**. Nauczenie tworzenia oraz dodawania funkcjonalności do **ASP.NET Web Form**. Zdobyć umiejętności pozwalających na rozwiązywanie problemów z aplikacjami **Web ASP.NET**.

Plan szkolenia:

- Zapoznanie z aplikacjami Web ASP.NET w Visual Studio 2010
 - wprowadzenie do .NET Framework
 - omówienie ASP.NET
- Tworzenie aplikacji Web w Visual Studio 2010 i językach opartych o .NET
 - wybór języka programowania
 - omówienie Visual Studio 2010
 - tworzenie prostych aplikacji Web
- Tworzenie ASP.NET Web Form
 - tworzenie Web Forms
 - dodawanie i konfiguracja kontrolek serwera w Web Form
- Dodawanie funkcjonalności do ASP.NET Web Form
 - praca z plikami związanymi z kodem
 - obsługa zdarzeń konroli serwera
 - tworzenie klas i komponentów w Visual Studio 2010
 - obsługa zdarzeń stron
- Implementacja stron wzorcowychi kontrolek użytkownika

- tworzenie stron wzorcowych
- dodawanie kontrolek użytkownika to ASP.NET Web Form
- Walidacja danych wprowadzanych przez użytkownika
 - omówienie walidacji danych wprowadzanych przez użytkownika
 - sprawdzanie poprawności ASP.NET
 - walidacja Web Forms
- Rozwiązywanie problemów z aplikacji Web ASP.NET
 - debugowanie w ASP.NET
 - śledzenie w ASP.NET
- Zarządzanie danymi w aplikacjach Web ASP.NET 4.0
 - omówienie ADO.NET
 - dołączanie do bazy danych
 - zarządzanie danymi
- Zarządzanie zadaniami dostępu do danych w LINQ
 - omówienie LINQ
 - zarządzanie danymi XML w LINQ to XML
 - zarządzanie danymi SQL w LINQ to SQL i LINQ to Entities
- Zarządzanie danymi z wykorzystaniem ASP.NET Dynamic Data
 - omówienie ASP.NET Dynamic Data
 - stosowanie ASP.NET Dynamic Data
 - dostosowywanie aplikacji ASP.NET Dynamic Data
- Tworzenie aplikacji ASP.NET Ajax-enabled
 - wprowadzenie do Ajax
 - tworzenie aplikacji ASP.NET Ajax za pomocą Ajax Features for ASP.NET
 - rozszerzanie aplikacji ASP.NET za pomocą Ajax Control Toolkit
- Przetwarzanie Windows Communication Foundation Services
 - omówienie Windows Communication Foundation Services
 - odwoływanie się do Windows Communication Foundation Services
 - praca z WCF Data Services
- Zarządzanie stanem w aplikacjach Web
 - zarządzanie stanem
 - profile ASP.NET
 - buforowanie ASP.NET
- Konfiguracja i wdrażanie aplikacji Web ASP.NET
 - konfiguracja aplikacji Web ASP.NET
 - wdrażanie aplikacji Web ASP.NET

- zabezpieczanie aplikacji Web ASP.NET
 - omówienie zabezpieczania aplikacji Web ASP.NET
 - konfiguracja uwierzytelniania i autoryzacji
 - programowalna praca z uwierzytelnianiem i autoryzacją
- Implementacja wsparcia zaawansowanych technologii w Visual Studio 2010
 - praca z ASP.NET MVC 2 Framework
 - praca z Silverlight 4

Wymagania:

- doświadczenie z technologiami **.NET**
- wiedza z zakresu **HTML** lub **DHTML**
- doświadczenie w **Visual Basic .NET** lub **Visual C# .NET**

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia otrzymują zaświadczenie o ukończeniu **autoryzowanego kursu Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały oraz oprogramowanie są w języku angielskim.