

Szkolenie: Microsoft  
MS-10175 Microsoft SharePoint 2010, Application Development

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-10175 Microsoft SharePoint 2010, Application Development** jest zapoznanie z zagadnieniami tworzenia aplikacji i rozwiązań na platformę **SharePoint 2010**. Nauczenie wykorzystania obiektów i elementów **SharePoint 2010**. Zdobycie umiejętności w zakresie tworzenia rozwiązań BCS i CMS.

## Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do platformy programistycznej SharePoint 2010
  - platforma programistyczna SharePoint 2010
  - hierarchia obiektów SharePoint 2010
  - praca z obiektami SharePoint 2010
- Wykorzystanie narzędzi programistycznych SharePoint 2010
  - rozbudowywanie witryn SharePoint 2010 za pomocą SharePoint Designer 2010
  - rozwijanie rozwiązań SharePoint 2010 za pomocą Visual Studio 2010
  - pakowanie i rozbudowywanie rozwiązań SharePoint 2010
- Tworzenie Web Parts w SharePoint 2010
  - tworzenie Standard Web Parts
  - tworzenie Connected Web Parts
  - tworzenie Visual Web Parts
- Praca z obiektami SharePoint na serwerze
  - praca programowa z witrynami SharePoint
  - praca programowa z listami SharePoint
  - praca programowa z listami danych

- Tworzenie odbiorników zdarzeń i ustawienia aplikacji
  - tworzenie odbiorników zdarzeń
  - praca programowa z Web.Config
- Tworzenie rozwiązań z wykorzystaniem Business Connectivity Services
  - przegląd zagadnień Business Connectivity Services
  - rozwijanie typów zawartości zewnętrznej i list z wykorzystaniem SharePoint Designer
  - rozwijanie rozwiązań Business Connectivity Services za pomocą Visual Studio 2010
- Tworzenie przepływów pracy w SharePoint 2010
  - tworzenie przepływów pracy z SharePoint Designer
  - tworzenie przepływów pracy z Visual Studio 2010
- Praca z API opartymi na klientach w SharePoint 2010
  - przegląd zagadnień dotyczących Client Object Model w SharePoint 2010
  - praca z Client Object Model w aplikacjach .NET
- Tworzenie interakcyjnych interfejsów użytkownika
  - tworzenie elementów menu i formantów wstążki
  - tworzenie dialogów po stronie klienckiej
- Rozwijanie aplikacji Silverlight dla SharePoint
  - tworzenie aplikacji Silverlight dla SharePoint 2010
  - wdrażanie aplikacji Silverlight
- Rozwijanie rozwiązań trybu "piaskownicy" dla SharePoint 2010
  - rozwiązania trybu "piaskownicy" i użytkownika
  - ogranicznia dla rozwiązań trybu "piaskownicy"
- Praca z profilami serwera SharePoint i taksonomią APIs
  - profile użytkowników
  - taksonomie
- Tworzenie rozwiązań Content Management Solutions
  - tworzenie rozwiązań Enterprise Content Management Solutions
  - tworzenie rozwiązań Web Content Management Solutions

## Wymagania:

- znajomość zagadnień dotyczących technik rozwijania i rozwiązywania problemów związanych z **tworzeniem oprogramowania**
- minimum rok doświadczenia z **ASP.NET 3.5** w **Visual Studio 2008/2010**
- minimum miesiąc doświadczenie z **SharePoint 2007/2010** oraz **Visual Studio 2010**
- doświadczenie w pracy użytkownika końcowego **SharePoint 2007/2010**

## 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.