

## MS 10265 - Programowanie rozwi za dost pu do danych z Microsoft Visual Studio 2010

**Czas trwania:** Czas trwania: 5 dni / 40 godz.

**Cena rynkowa:** 3 950,00 zł

**Cena promocyjna:** 3 752,00 zł

**Szkolenie autoryzowane:** Tak

### Microsoft Partner

Gold Learning  
Silver Application Development  
Silver Application Integration  
Silver Collaboration and Content  
Silver Data Analytics  
Silver Data Platform  
Silver Datacenter  
Silver Devices and Deployment  
Silver Hosting  
Silver Identity and Access  
Silver Intelligent Systems  
Silver Messaging  
Silver Midmarket Solution Provider

### Informacje o szkoleniu

Celem kursu jest dostarczenie wiedzy i umiej tno ci niezb dnych przy dost pie i modyfikowaniu danych za pomoc ADO.NET oraz innych technologii.

Do kogo skierowane jest to szkolenie

Kurs jest dedykowany dla programistów, którzy chc pozna podstawy dost pu do danych (CRUD) dla rodowiska systemów Windows i aplikacji Web oraz którzy chc si dowiedzie si w jaki sposób optymalizowa i programowa kod do wydajnego dost pu do danych z u yciem ADO.NET Entity, LINQ, usług danych WCF, Sync Framework i ADO.NET.

Wymagania wst pne

Uczestnicy szkolenia powinni posiada wiedz i umi jetno ci z zakresu szkole poprzedzaj cych oraz rednie do wiadczenie w tworzeniu aplikacji z wykorzystaniem poprzednich wersji Microsoft Visual Studio. Uczestnicy szkolenia powinni posiada umiej tno korzystania z angloj zycznych materiałów.

### Wymagania wst pne

Brak

### Zagadnienia poruszane podczas szkolenia

- Architektura i technologie dost pu do danych
- Budowanie Entity Data Models(EDM)
- Wykonywanie zapyta EDM
- Tworzenie, aktualizowanie i usuwanie danych
- Obsługiwanie wielu u ytkowników z u yciem Object-Services
- Budowanie zoptymalizowanych rozwi a z u yciem Object-Services
- Dostosowywanie encji i budowanie niestandardowych klas encji
- Stosowanie klas POCO z u yciem Entity Framework
- Budowanie wielowarstwowych rozwi za z u yciem Entity Framework
-

Obsługiwanie aktualizacji w wielowarstwowych rozwiązaniach z użyciem Entity Framework

- ▣ Budowanie Occasionally Connected Solutions
- ▣ Wykonywanie zapytań przy pomocy usług danych WCF
- ▣ Aktualizowanie danych przy pomocy usług danych WCF
- ▣ Stosowanie ADO.NET
- ▣ Stosowanie LINQ do SQL

### Informacje dodatkowe

Szkolenie ma formę wykładu z ćwiczeniami praktycznymi i jest prowadzony przez autoryzowanych instruktorów. Uczestnik szkolenia otrzymuje autoryzowany podręcznik i oprogramowanie do celów edukacyjnych.

### Typy szkolenia

Tradycyjne

Asseco | Zdalna klasa

Asseco | Wirtualna klasa

### Więcej informacji:

Zadzwo 801 30 30 30 lub napisz [szkolenia@assecods.pl](mailto:szkolenia@assecods.pl)