

# PRG50

## ADO.NET Entity Framework - Dynamic Data

---

### Popis:

Kurz je určen pro zkušené vývojáře ve Visual Studiu a ADO.NET, kteří se chtějí naučit moderním a efektivním způsobům obsluhy databázové vrstvy.

### Absolvent kurzu bude umět:

- Dotazování v Entity Data Models
- Insert, Update, Delete v Entity Data Models
- Vazba rodič-potomci Entity Data Models
- Data Binding Windows Forms, WPF, ASP.NET
- Upravit Datový Model v Entity Data Models
- Konfigurovat Property Attributes v Code First
- Konfigurovat relace a mapování databáze v Code First

### Požadavky pro absolvování kurzu:

Dobrá znalost programování ve Visual Studiu a ADO.NET.

### Kurz určen pro:

Zkušené vývojáře.

### Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem.

### Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

## Osnova:

- Seznámení s Entity Data Model
- Dotazování v Entity Data Models
- LINQ to Entities
- Entity SQL
- Insert, Update, Delete v Entity Data Models
- Vazba rodič-potomci Entity Data Models
- Uložené procedury v Entity Data Models
- Data Binding Windows Forms, WPF, ASP.NET
- Uživatelské přizpůsobení Entit v Entity Data Models
- Úprava Datového Modelu v Entity Data Models
- Object Services
- WCF Services v Entity Data Models
- POCO Entities
- Transakce, výkon, výjimky, konkurence a další ...
- Seznámení s Code First
- Konfigurace Property Attributes v Code First
- Konfigurace relací a mapování databáze v Code First