

„.NET (C#, Windows Forms, ADO.NET, ASP.NET) – wprowadzenie do programowania”

Opis szkolenia:

Szkolenie .NET (C#, Windows Forms, ADO.NET, ASP.NET) przeznaczone jest dla osób pragnących zdobyć wiedzę na temat języka .NET oraz ma na celu pokazanie korzyści wynikających ze stosowania tego języka na potrzeby aplikacji pod systemy operacyjne Windows. Uczestnicy szkolenia powinni posiadać elementarną wiedzę na temat programowania w innych .

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie do platformy .NET

Struktura i sposób działania .NET
Środowisko Visual Studio
Języki platformy .NET

2. Język C#

Podstawowe instrukcje języka
Klasy i obiekty
Zastosowania programowania obiektowego

3. Windows Forms

Schemat aplikacji graficznych - formularze i kontrolki graficzne
Zastosowanie kontrolek w prostych aplikacjach wizualnych
Aplikacje wielo okienkowe (MDI)
Grafika 2D/GDI+ w .NET
Obsługa połączeń sieciowych - mechanizm gniazdek, protokoły HTTP i FTP
Okna dialogowe

4. ADO.NET

Idea obsługi danych
Operacje na plikach
Obsługa danych XML
Baza danych Microsoft SQL Server - instalacja i konfiguracja
Obsługa bazy danych MS SQL Server w .NET

5. ASP.NET

Tworzenie i obsługa formularzy w ASP.NET
Łączenie ASP.NET z XHTML

Połączenia z bazą danych MS SQL Server
Interakcja z serwerem - mechanizm sesji

Metodologia:

- mini wykłady w Power Point
- ćwiczenia przy komputerach (każdy uczestnik pracuje na osobnym komputerze)
- mini filmiki szkoleniowe

Informacje organizacyjne:

Ilość godzin szkolenia: 21 godzin / 3dni

Godziny szkolenia: 9:15-16:15

Miejsce szkolenia: Łódź, ul Piotrkowska 125 – KM Studio - szkolenia