

## **„ASP (ASP.NET) – podstawy – tworzenie aplikacji webowych (internetowych)”**

### **Opis szkolenia:**

Szkolenie ASP (ASP.NET) przeznaczone jest dla osób pragnących zdobyć wiedzę na temat języka ASP.NET oraz ma na celu pokazanie korzyści wynikających ze stosowania tego języka na potrzeby aplikacji webowych. Uczestnicy szkolenia powinni posiadać elementarną wiedzę na temat programowania w innych językach i elementarną wiedzę na temat HTML i CSS.

### **Program szkolenia:**

#### **1. Wprowadzenie do tworzenia aplikacji webowych i ASP.NET**

- Budowa dokumentu .aspx
- Katalogi ASP.NET
- Kontrolki serwerowe ASP.NET
- Kontrolki serwerowe HTML

#### **2. Zdarzenia i kontrolki**

- Kontrolka HiddenField
- Kontrolki Button
- Kontrolka HyperLink
- Kontrolki Label i Literal
- Kontrolka TextBox
- Tabele
- Zdarzenia
- Kontrolki Panel i UpdatePanel
- Zaznaczanie wartości - CheckBox, RadioButton i z listy
- Elementy graficzne - kontrolki Image oraz ImageMap
- Kontrolki MultiView i View
- Kontrolka Wizard

#### **3. Strony www - Mechanizmy protokołu HTTP**

- Żądanie (Request)
- Odpowiedź (Response)
- Klasa Page
- Cykl życia strony .aspx
- Dyrektywy
- Sesje
- Obsługa błędów, śledzenie i usuwanie błędów

- Strony wzorcowe
- Nawigacja

#### **4. ADO.NET**

- Różne rodzaje źródeł danych
- Źródła danych (Data Sources)
- Microsoft SQL Server - integracja z ASP.NET
- Kontrolki obsługujące źródła danych

#### **5. Style, a tematy, czyli połączenie szaty graficznej i ASP.NET.**

#### ***Metodologia:***

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

#### ***Informacje organizacyjne:***

Ilość godzin szkolenia: 14 godzin / 2dni

Godziny szkolenia: 9:15-16:15

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