

DEV300

Vývoj ASP.NET webových aplikací

Popis:

Tento třídní kurz je určen pro všechny, kteří se chtějí naučit vytvářet dynamické ASP.NET stránky pomocí Microsoft Visual Studio .NET. Na kurzu se naučíte vytvářet serverové formuláře, zachytávat serverové události, používat serverové komponenty, ladit a trasovat aplikaci, spravovat, konfigurovat a instalovat webový projekt, přistupovat k datům pomocí ADO.NET, vytvářet vlastní serverové komponenty, používat validační prvky formuláře, používat různé způsoby pro uchovávání stavu aplikace a používat Windows a Forms autentizaci.

Absolvent kurzu bude umět:

- Vytvářet webové formuláře
- Debugovat a trasovat aplikace
- Validovat uživatelský vstup
- State Management v ASP.NET
- Site Navigation
- Windows a Forms autentizace

Požadavky pro absolvování kurzu:

Kurz určen pro:

Kurz je určen pro vývojáře ASP.NET.

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:

- Vytvoření webového formuláře
- Přidání programového kódu
- Debugování a trasování aplikace
- Validace uživatelského vstupu
- Správa stavu
- Ukládání stavu (State Management) v ASP.NET
- Navigace webu (Site Navigation)
- Vytváření ovládacího prvku
- ADO.NET
- Práce s uloženými procedurami
- XML
- Webové služby
- Windows a Forms autentizace