

C50

Jazyk C# - programování

Popis:

Kurz Jazyk C# - programování je určen pro všechny programátory, kteří chtějí získat znalosti a dovednosti s vytvářením aplikací v jazyce C# na platformě Microsoft .NET. Na kurzu získáte přehled o platformě Microsoft .NET Framework a jejím vývojovém prostředí Microsoft Visual Studio .NET. Seznámíte se s jazykem C# s důrazem na objektově orientované programování.

Absolvent kurzu bude umět:

- Generické datové typy
- Delegáty a události
- Lambda výrazy a LINQ
- Assemblies verzování a Global Assembly Cache
- Správu paměti a zdrojů a Garbage Collector
- Čtení a zápis dat pomocí streamů
- Serializaci dat

Požadavky pro absolvování kurzu:

Zájem o programování

Kurz určen pro:

Pro všechny, kteří se chtějí seznámit s objektově orientovaným programováním v jazyce C# na platformě Microsoft .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:

- Stručný přehled platformy .NET Framework a jazyka C#
- Stručná rekapitulace OOP
- Generické datové typy
- Delegáti a události
- Rozšíření jazyka předchozích verzí
- Delegáti Lambda výrazy a LINQ
- Assemblies verzování a Global Assembly Cache
- Správa paměti a zdrojů a Garbage Collector
- Čtení a zápis dat pomocí streamů
- Serializace dat