Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Skontaktuj się z nami

.

Email: szkolenia.ecs.pl@arrow.com
Phone: 12 616 43 00

MS-55339: Programming in C#

Kod:	Czas trwania:	Cena netto:
MCS_20483	40 Hours (5 days)	zł3,950.00

Description

To szkolenie uczy programistów umiejętności programowania, które są wymagane do tworzenia aplikacji systemu Windows przy użyciu języka C. W ciągu pięciu dni zajęć uczniowie zapoznają się z podstawami struktury programu C, składni języka i szczegółów implementacji, a następnie utrwalają swoją wiedzę w ciągu tygodnia podczas tworzenia aplikacji, która zawiera kilka funkcji platformy .NET 6.0. Szkolenie na bazie kursu Microsoft Official Curriculum 20483, jednocześnie uaktualniony o najnowsze funkcje Visual Studio 2022 i wieloplatformowe możliwości platformy .NET 6.0.

Wymagania wstępne

Ten kurs jest przeznaczony dla doświadczonych programistów, którzy mają już doświadczenie w programowaniu w językach C, C ++, JavaScript, Objective-C, Microsoft Visual Basic lub Java i rozumieją koncepcje programowania obiektowego.
Kurs nie jest przeznaczony dla studentów, którzy są nowicjuszami w programowaniu; jest skierowany do profesjonalnych programistów z co najmniej miesięcznym doświadczeniem w programowaniu w środowisku obiektowym.

Program szkolenia

- **Syntax**
  - Writing Applications in C# and .NET
  - Types of Data and Expressions
  - Language Constructs
- CLanguage Concepts
  - Methods
  -Method Overloading
  - Exception Handling
  - Monitoring
- **Structures, Collections and Events**
  - Structs
  - Enums
  - Built-in Collections
  - Events
- **Classes**
  - Creating Classes
  - Interfaces
  - Understanding Generics in C
- **Inheritance**
  - Hierarchies of Classes
  - Polymorphism
  - Extending Classes
- **Input and Output**
  - File I/O
  - Serialization and Deserialization
  - Streams
- **Database Access**
  - Entity Framework
  - LINQ
- **Using the Network**
  - Web Services
  - REST and OData

- ASP.NET Core MVC
- **Graphical User Interfaces**
  -Using UI Frameworks
  - Data binding
  - Styling the UI
- **Application Performance**
  - Multitasking
  - Asynchronous Calls
  - Dealing with Conflicts
- **Interop**
  - Dynamic Objects
  Managing Resources
- Designing for Reuse
  - Metadata
  - Attributes
  - Generating Code
  - Assemblies

Terminy

Na żądanie. Prosimy o kontakt

Dodatkowe informacje

Jeśli interesują Cię inne szkolenia tego producenta - skontaktuj się z nami.