



FTMAUI - CREARE APP PER DISPOSITIVI MOBILI E DESKTOP CON .NET MAUI

CORSO CON DOCENTE

| Durata | Prezzo | Orari | Calendario |
|----------|---------------|--------------------------|------------|
| 2 giorni | 800,00€ + IVA | 9:00-13:00 14:00-17:00 | |

Il corso **Creare app per dispositivi mobili e desktop con .NET MAU**I insegna l'utilizzo per creare applicazioni che vengono eseguite su dispositivi mobili e su desktop usando C# e Visual Studio. Verranno illustrati i concetti fondamentali per la creazione di un'app con .NET MAUI e argomenti più avanzati, ad esempio l'archiviazione dati locale e la chiamata di servizi Web basati su REST.

Contenuti del corso

- Module 1: Create a cross-platform app with .NET MAUI
 - Describe the .NET MAUI architecture
 - Create a .NET MAUI project in Visual Studio
 - Add visual controls to a .NET MAUI app

Module 2: Create a UI in a .NET MAUI app by using XAML

- o Benefits of using XAML
- o Types and properties in .NET MAUI XAML
- o Event handling in XAML
- XAML mark-up extensions
- o Platform-specific values in XAML

Module 3: Customize layout in .NET MAUI XAML pages

- Specify the size of a view
- o Arrange views with StackLayout
- Arrange views with Grid

Module 4: Design consistent .NET MAUI XAML pages by using shared resources

Define and use resources





MAIN PARTNERS











- Use and update dynamic resources
- Create a consistent UI by using styles
- o Create and use application-wide resources

Module 5: Create multi-page .NET MAUI apps with tab and flyout navigation

- Implement flyout navigation
- o Implement tab navigation with .NET MAUI Shell
- Use tabbed pages with pages on the navigation stack

Module 6: Consume REST web services in a .NET MAUI apps

- Detect network connectivity
- o Consume a REST service with HttpClient
- Use platform-specific network features

Module 7: Store local data with SQLite in a .NET MAUI app

- Compare storage options
- Store data locally with SQLite
- Use SQLite asynchronously

Partecipanti

Il corso Creare app per dispositivi mobili e desktop con NET MAUI si rivolge a tutti coloro che svolgono il ruolo professionale di sviluppatore software.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso è necessario avere una buona conoscenza e familiarità con il linguaggio C# e con il framework .NET. Per soddisfare questi prerequisiti è consigliabile avere frequentato il corso 55339 - Programming in C#.

Obiettivi

Dopo aver completato il corso Creare app per dispositivi mobili e desktop con NET MAUI gli studenti saranno in grado di:

- creare app multipiattaforma;
- creare un'interfaccia utente con XAML;
- progettare pagine XAML;
- creare app a più pagine;
- utilizzare i servizi web REST;
- archiviare dati con SQLite.













Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: italiano. Il materiale didattico è in lingua inglese.

Materiali e Bonus

Il corso Creare app per dispositivi mobili e desktop con NET MAUI include:

• accesso al materiale didattico via web.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni? Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it



MAIN PARTNERS

