

Microsoft Partner  
Gold LearningSzkolenie: Microsoft  
MS-20484 Essentials of Developing Windows Store Apps Using C#

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4000 PLN NETTO*	5 dni

\* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

## LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

## Cel szkolenia:

Celem kursu jest zapoznanie z zagadnieniami pozwalającymi na **tworzenie aplikacji Windows Store App** za pomocą **C#**.

## Plan szkolenia:

- Omówienie Windows 8 Platform oraz Windows Store Apps
  - wprowadzenie do Windows 8 Platform
  - reguły interfejsu użytkownika Windows 8
  - WinRT
- Tworzenie interfejsów użytkownika z wykorzystaniem XAML
  - podstawy XAML
  - kod XAML
  - zaawansowane zagadnienia XAML
- Prezentowanie danych
  - praca z kontrolkami prezentowania danych
  - kontrolka GridView
- Implementacja widoku za pomocą wbudowanych kontrolki Windows 8
  - kontrolki WinRT
  - kontrolka AppBar
  - wypełnianie i wycinanie
- Obsługa plików w Windows Store Apps

- obsługa plików i strumieni w Windows Store Apps
- praca z komponentami interfejsu plików użytkownika
- Zarządzanie procesem cyklu życia Windows Store App
  - zarządzanie procesem cyklu życia
  - uruchamianie Windows Store Apps
  - implementacja strategii zarządzania stanem
- Praca z zasobami, stylami i szablonami
  - tworzenie zasobów udostępnionych
  - tworzenie stylów i szablonów
- Projektowanie i implementacja nawigacji w Windows Store App
  - obsługa nawigacji w Windows Store App
  - powiększenia semantyczne
- Implementacja kontraktów Windows 8
  - projektowanie paneli funkcji i kontraktów
  - kontrakt wyszukiwania
  - kontrakt udostępniania
  - zarządzanie ustawieniami aplikacji i preferencje
- Implementacja kafelków i powiadomień użytkownika
  - implementacja kafelków, Live Tiles, Secondary Tiles oraz powiadomienia wskaźników
  - implementacja powiadomień w pasku przewijania
- Projektowanie i implementacja strategii dostępu do danych
  - omówienie strategii dostępu do danych
  - praca zdalna z danymi
- Odpowiedzi na mysz i dotyk
  - praca ze zdarzeniami myszy
  - praca ze zdarzeniami gestów
- Planowanie wdrażania Windows Store App
  - manifest Windows Store App
  - certyfikacja Windows Store App
  - wdrażanie Windows 8 Enterprise App

## Wymagania:

- minimum roczne doświadczenie w tworzeniu aplikacji
- 3-miesięczne doświadczenie w tworzeniu aplikacji klienckich Windows
- 3-miesięczne doświadczenie w wykorzystywaniu Visual Studio 2010 lub Visual Studio 2012

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia [MS-20484 Essentials of Developing Windows Store Apps Using C#](#) otrzymują zaświadczenie o ukończeniu **autoryzowanego kursu Microsoft**.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer

## Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały oraz oprogramowanie są w języku angielskim.