

## W511/TOPMAP

### Warsztat przygotowujący do egzaminu 70-511 - Windows Applications Development with Microsoft .NET Framework 4

#### Warsztat skierowany jest do:

Programistów aplikacji korzystających z Visual Studio, tworzących rozwiązania średniej i małej skali, posiadających doświadczenie w korzystaniu z narzędzi i technik budowy aplikacji .NET desktopowych.

#### Tematy zajęć (Sekcje egzaminu 70-511):

1. Wprowadzenie do egzaminów Microsoft.
2. .NET Framework 4.0 solution stack dla aplikacji WPF i WinForm.
3. Interfejs zdarzeniowy dla aplikacji WPF i WinForm.
4. Extensible Application Markup Language (XAML).
5. Programowanie obiektowe oraz tworzenie modeli w WPF oraz WinForm.
6. Tworzenie UNIT testów.
7. Implementacja wersji instalacyjnych.

#### Korzyści wynikające z ukończenia warsztatu:

Dzięki przeprowadzonym testom i wykonanym ćwiczeniom w trakcie szkolenia słuchacze mogą porównać swoją początkową wiedzę oraz postęp po jego zakończeniu. Umożliwi to komfort oraz bezstresowe zdanie egzaminu Microsoft 70-511.

#### Metoda prowadzenia:

Podczas szkolenia słuchacze zapoznają się z przykładowymi pytaniami do egzaminu 70-511. Szkolenie rozpoczyna się od testu próbnego z zakresu omawianych tematów. W następnej części analizowane są pytania oraz odpowiedzi. Studenci wykonują ćwiczenia dotyczące konkretnego pytania oraz związanych z nim zagadnień. Na koniec szkolenia przeprowadzony jest test końcowy.

#### Czas trwania:

5 dni

#### Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

Dobra znajomość języka angielskiego. Umiejętność rozwiązywania problemów w projektowaniu oprogramowania. Wiedza o odnośce elementów i funkcji .NET Framework. Doświadczenie w programowaniu z użyciem Visual Studio 2010 i języka C#. Doświadczenie w projektowaniu aplikacji .NET.