

Tytuł szkolenia: Community Toolkit MVVM 8.1

Kod szkolenia: CommunityToolkit.MVVM

Wprowadzenie

Tworzenie aplikacji WPF MVVM wymaga pisania dużej ilości powtarzalnego kodu (obsługa powiadomień, komend, komunikatów). Poznaj najnowszą wersję biblioteki **Community Toolkit MVVM 8.1**, która umożliwia automatycznie generowanie kodu. Dzięki temu tworzenie aplikacji desktop jest szybkie i przyjemne. Szkolenie z użyciem .NET 7.

Adresaci szkolenia

Szkolenie przeznaczone dla programistów WPF.

Cel szkolenia

Czas i forma szkolenia

- 7 godzin (1 dni x 7 godzin), w tym wykłady i warsztaty praktyczne.

Plan szkolenia

1. Wprowadzenie

- Instalacja

2. Source generators

- Wprowadzenie
- ObservableProperty
- RelayCommand
- INotifyPropertyChanged

3. ObservableObjects

- ObservableObject
- ObservableRecipient
- ObservableValidator

4. Commands

- RelayCommand
- RelayCommand<T>
- AsyncRelayCommand
- AsyncRelayCommand<T>

5. Wstrzykiwanie zależności

- Ioc

6. Messenger

- Wysyłanie komunikatu
- Odbieranie komunikatu
- Implementacja
 - o WeakReferenceMessenger
 - o StrongReferenceMessenger