

# Spis treści

1. Co to jest Expression Blend.....	5
2. Instalacja produktu .....	9
3. Pierwsze kroki z Expression Blend .....	11
Menu File .....	13
Menu Edit.....	14
Menu View .....	15
Menu Object.....	15
Menu Project .....	17
Menu Tools.....	18
Opcje środowiska pracy.....	18
Toolbox .....	19
Biblioteka zasobów ( <i>Asset Library</i> ).....	21
Interaction Panel.....	22
Właściwości ( <i>Property Panel</i> ).....	23
Zasoby – resources .....	29
4. Układ dokumentu .....	30
Typy dokumentów .....	30
5. Rysowanie obiektów i kształtów .....	37
Rozciąganie kształtów .....	41
Praca ze ścieżkami.....	44
6. Pędzel i jego zastosowanie .....	50
SolidColorBrush.....	50
LinearGradientBrush .....	51
RadialGradientBrush .....	52
Oś gradientu .....	52
ImageBrush .....	56
DrawingBrush .....	57
VisualBrush.....	58
Obiekty geometryczne.....	61
7. Grid.....	66
Rozmieszczenie elementów.....	68
Grid Splitter.....	71
8. Animacje .....	72
System animacji w WPF.....	73
Typy animacji.....	73

Klasa timeline.....	76
Właściwość BeginTime .....	76
Obsługa zdarzeń .....	78
Animacje łączone .....	78
Właściwości czasu: Duration.....	79
Właściwości czasu: AutoReverse .....	79
Właściwości czasu: RepeatBehavior .....	79
Storyboard .....	80
Animacje transformacji .....	81
Rozpoczęcie animacji .....	83
Animacja stylów .....	85
Animacje szablonów kontroltek .....	85
Klatki animacji .....	87
Interpolacja klatek .....	90
Klasy animacji klatkowych.....	91
Typy klatek animacji .....	92
Metody interpolacji .....	93
Struktura elementu KeyTime.....	96
Przykład animacji krok po kroku.....	98
9. Zasoby .....	100
Słownik zasobów.....	105
10. Style i szablony.....	109
Style generyczne.....	112
Określanie stylów kontroltek.....	113
Style i wyzwalacze .....	118
Proste kontrolki ( <i>Simple Controls</i> ) .....	124
11. Praca z tekstem .....	142
Label.....	142
TextBox .....	143
RichTextBox .....	144
PasswordBox .....	145
Typografia .....	145
12. Media Element.....	150
Tryb Independent.....	151
Tryb Clock.....	152
Klasa MediaElement.....	152
Zakończenie.....	155