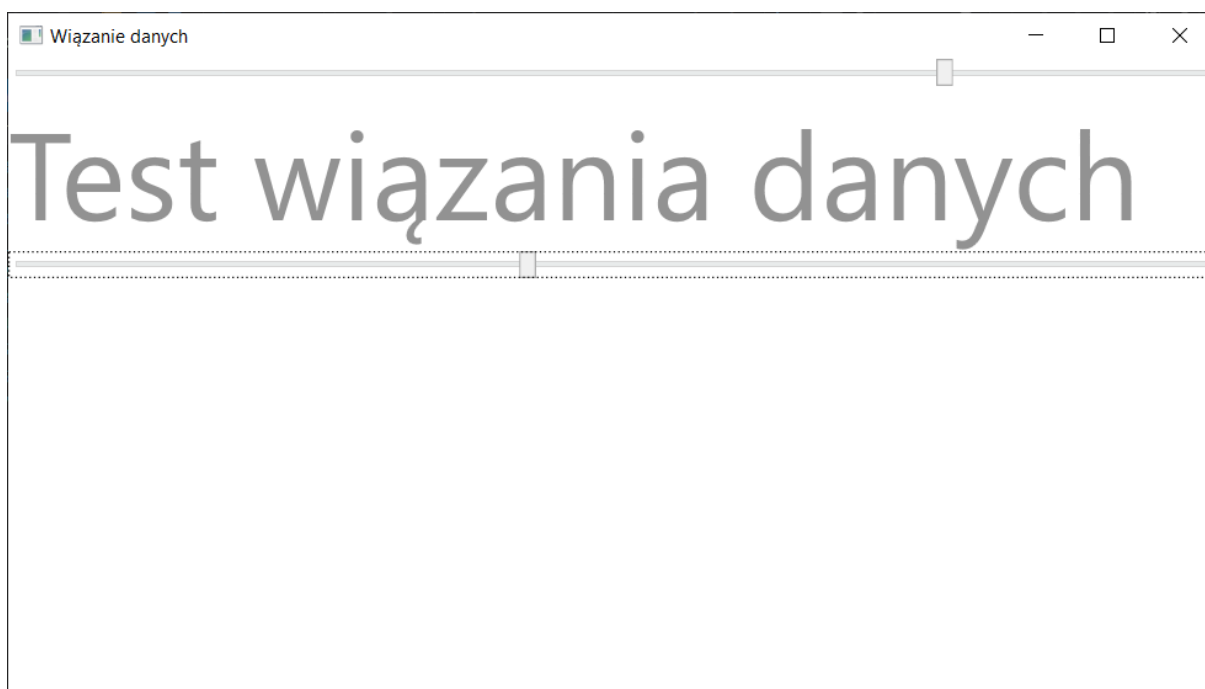


Wiązanie danych

Wiązanie danych w WPF jest mechanizmem, który ustanawia połączenie między dwiema właściwościami różnych obiektów. Jednym z ważniejszych zastosowań tego mechanizmu jest łączenie danych i wizualnych elementów interfejsu. Definiując wiązanie, należy określić źródło danych i cel wiązania. Źródłem danych może być obiekt, baza danych, zasób, XML. Natomiast celem powinna być właściwość zależna elementu WPF. Wiązanie danych jest preferowaną metodą do przenoszenia danych z kodu do interfejsu użytkownika w WPF.



```
<Window x:Class="WiazanieDanych.MainWindow"
        xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
        xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
        xmlns:d="http://schemas.microsoft.com/expression/blend/2008"
        xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
        xmlns:local="clr-namespace:WiazanieDanych"
        mc:Ignorable="d"
        Title="Wiązanie danych" Height="450" Width="800">
    <StackPanel>
        <Slider x:Name="rozmiarTekstu" Minimum="10" Maximum="100" Value="15"/>

        <TextBlock TextWrapping="Wrap" Text="Test wiązania danych"
        FontSize="{Binding Path=Value, ElementName=rozmiarTekstu}"
        Opacity="{Binding Value, ElementName=opacityTekstu}"/>

        <Slider x:Name="opacityTekstu" Maximum="1" Value="1" Minimum="0"/>

    </StackPanel>
</Window>
```