

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение
**«ОРЕНБУРГСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ИНФОРМАТИКИ»
(ГАПОУ ОКЭИ)**

Практическая работа

ОКЭИ 09.02.07 7026 07 У

Тема: *«Работа с привязкой данных»*

Выполнил: *Гадияев Ислам Ильгамович*

Оренбург 2026

Содержание

1 Цель работы 3

2 Скриншот структуры готового проекта..... 3

3 Листинг программы 3

4 Результаты работы программы..... 5

					ОКЭИ 09.02.07 7026 07 У								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата									
Разраб.	Гадияев И. И.				Практическая работа						Лит.	Лист	Листов
											У	2	
											Отделение программирования		

1 Цель работы

Задание: разработать UWP приложение, в котором реализована привязка к элементу TextBlock

2 Скриншот структуры готового проекта

На рисунке 1 представлен скриншот структуры готового проекта.

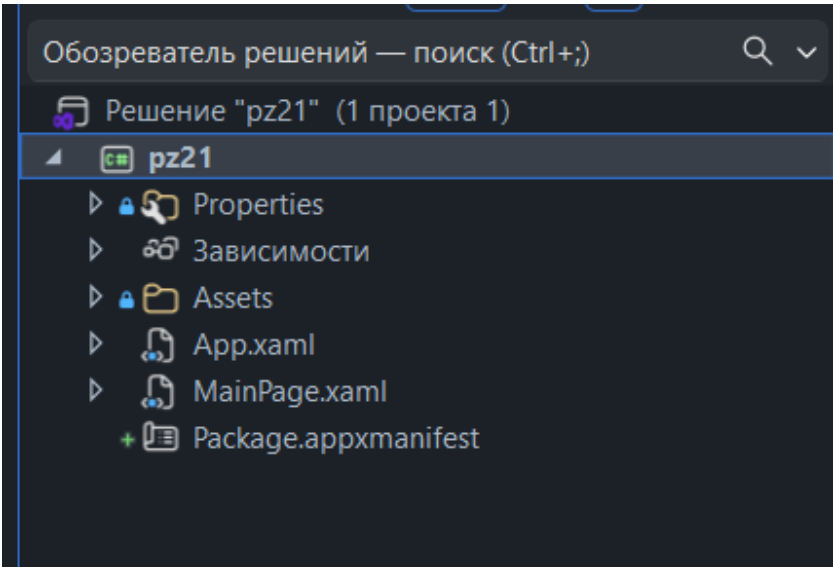


Рисунок 1 – Структура проекта

3 Листинг программы

Листинг файла MainPage.xaml представлен ниже.

```
<Page
  x:Class="pz21.MainPage"
  xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
  xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
  xmlns:local="using:pz21"
  xmlns:d="http://schemas.microsoft.com/expression/blend/2008"
  xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
  mc:Ignorable="d"
  Background="{ThemeResource ApplicationPageBackgroundThemeBrush}">

  <Grid x:Name="ParentGrid" Padding="20" Width="600">
    <Grid.RowDefinitions>
      <RowDefinition Height="Auto"/>
      <RowDefinition Height="Auto"/>
      <RowDefinition Height="Auto"/>
      <RowDefinition Height="Auto"/>
      <RowDefinition Height="Auto"/>
      <RowDefinition Height="Auto"/>
    </Grid.RowDefinitions>
```

```

<Grid.ColumnDefinitions>
    <ColumnDefinition Width="Auto"/>
    <ColumnDefinition Width="*" />
</Grid.ColumnDefinitions>

<TextBlock Grid.Row="0" Grid.Column="0"
    Text="Введите текст:"
    Margin="0,0,10,0"
    VerticalAlignment="Center"/>

<TextBox Grid.Row="0" Grid.Column="1"
    PlaceholderText="Например: Hello"
    Margin="0,0,0,10"/>

<TextBlock Grid.Row="1" Grid.Column="0"
    Text="Actual Width:"
    Margin="0,0,10,0"
    VerticalAlignment="Center"/>

<TextBlock Grid.Row="1" Grid.Column="1"
    Text="{Binding ElementName=ParentGrid, Path=ActualWidth}"
    VerticalAlignment="Center"/>

<TextBlock Grid.Row="2" Grid.Column="0"
    Text="Actual Height:"
    Margin="0,0,10,0"
    VerticalAlignment="Center"/>

<TextBlock Grid.Row="2" Grid.Column="1"
    Text="{Binding ElementName=ParentGrid, Path=ActualHeight}"
    VerticalAlignment="Center"/>

<TextBlock Grid.Row="3" Grid.Column="0"
    Text="Width (установленная):"
    Margin="0,0,10,0"
    VerticalAlignment="Center"/>

<TextBlock Grid.Row="3" Grid.Column="1"
    Text="{Binding ElementName=ParentGrid, Path=Width}"
    VerticalAlignment="Center"/>

<TextBlock Grid.Row="4" Grid.Column="0"
    Text="Height (установленная):"
    Margin="0,0,10,0"
    VerticalAlignment="Center"/>

<TextBlock Grid.Row="4" Grid.Column="1"
    Text="{Binding ElementName=ParentGrid, Path=Height}"
    VerticalAlignment="Center"/>

<Button Grid.Row="5" Grid.ColumnSpan="2"
    Content="Submit"
    HorizontalAlignment="Center"
    Margin="0,20,0,0"
    Click="Submit_Click"/>

</Grid>
</Page>

```

4 Результаты работы программы

Результат выполнения программы показан на рисунке 2.

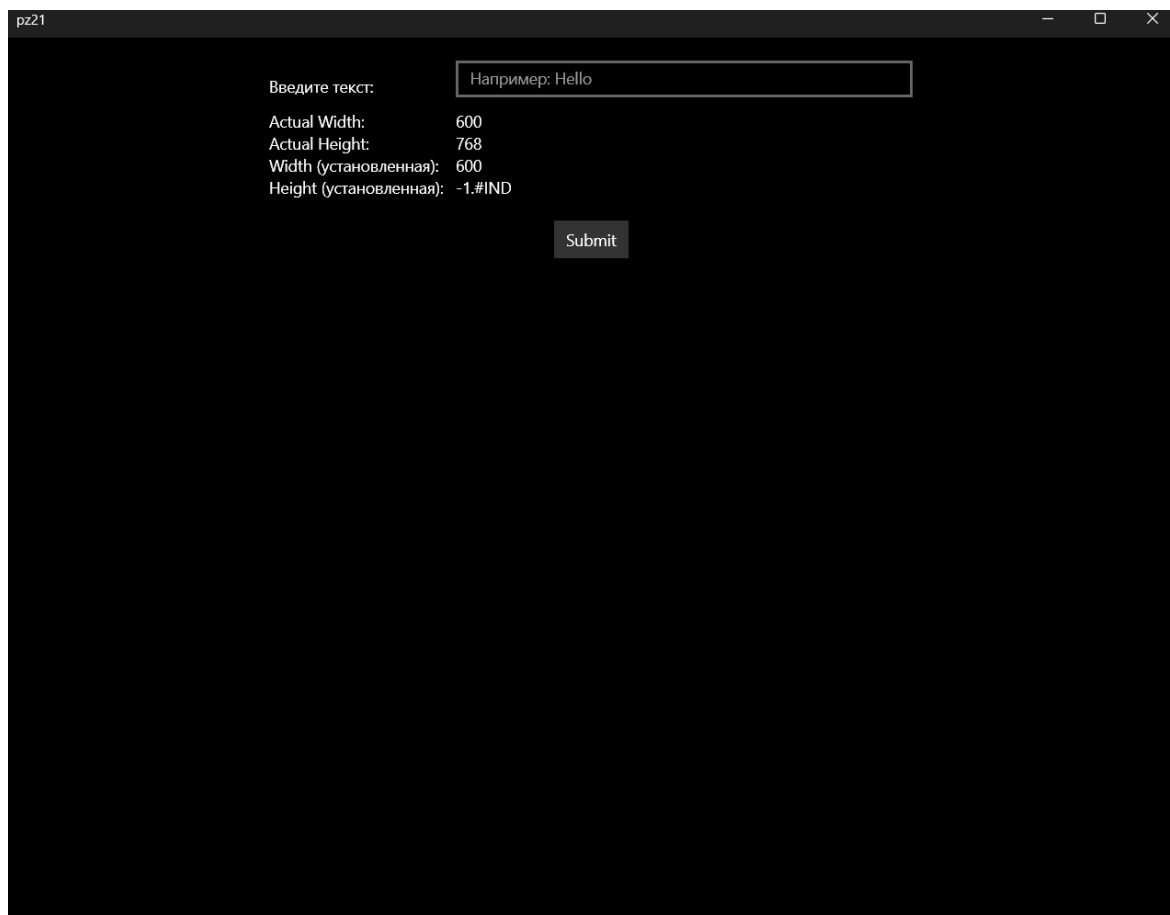


Рисунок 2 – Результат работы программы