

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

## **Практическая работа**

*OKЭИ 09.02.07 7026 07 Ч*

Тема: «*Работа с привязкой данных*»

Выполнил: Гадиляев Ислам Ильгамович

Оренбург 2026

## **Содержание**

1 Цель работы .....	3
2 Скриншот структуры готового проекта.....	3
3 Листинг программы .....	3
4 Результаты работы программы.....	5

Изм.	Лис	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Гадиляев И. И.			

ОКЭИ 09.02.07 7026 07 Ч

Практическая работа

Лит.	Лист	Листов
Ч	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.

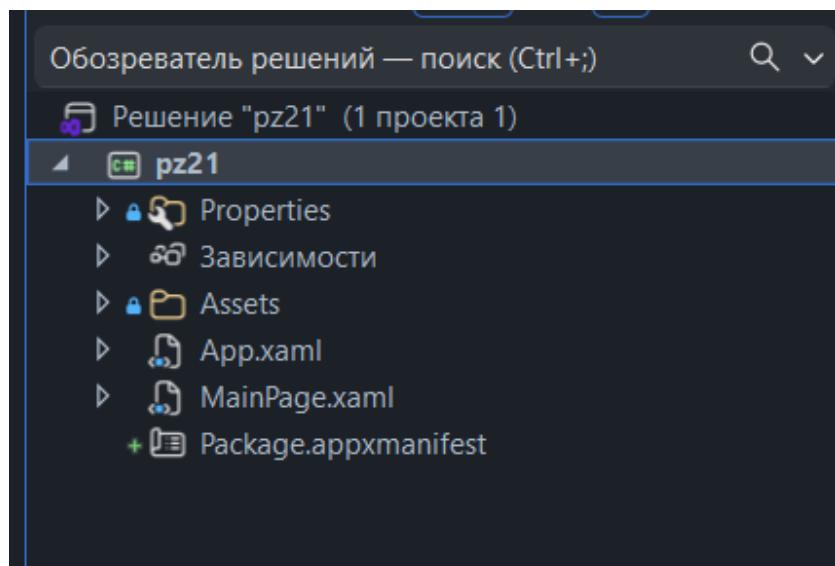


Рисунок 1 – Структура проекта

## 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/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>

```

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОКЭИ 09.02.07 7026 07 Ч	Лист
						3

```

<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>

```

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОКЭИ 09.02.07 7026 07 Ч

## 4 Результаты работы программы

Результат выполнения программы показан на рисунке 2.

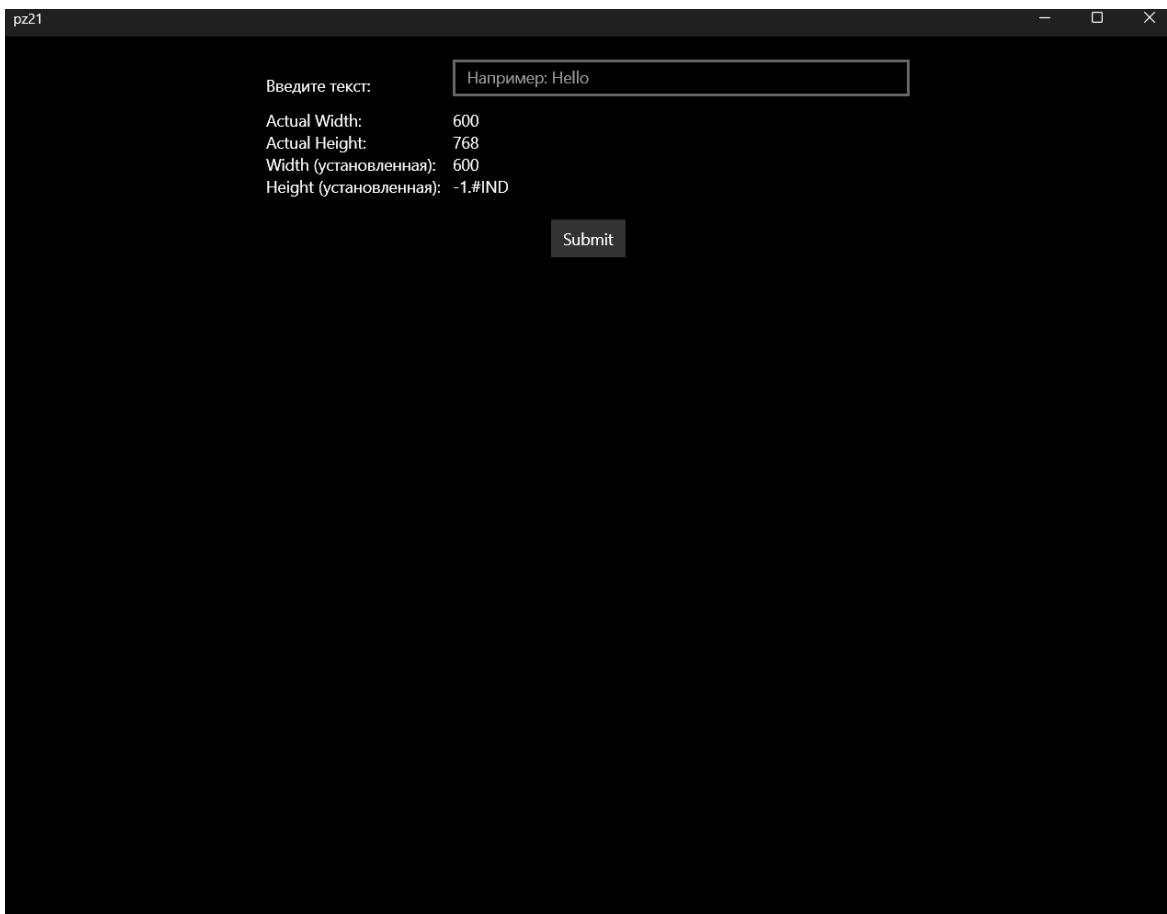


Рисунок 2 – Результат работы программы

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОКЭИ 09.02.07 7026 07 Ч	Лист
						5