

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: *«Компоновка интерфейса»*

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.	Гадилыев И. И.				Практическая работа						Лит.	Лист	Листов	
											У		2	
											Отделение программирования			

1 Цель работы

Задание: создать компоновку окна следующего вида: элементом верхнего уровня является SplitView

2 Скриншот структуры готового проекта

На рисунке 1 представлен скриншот структуры готового проекта.

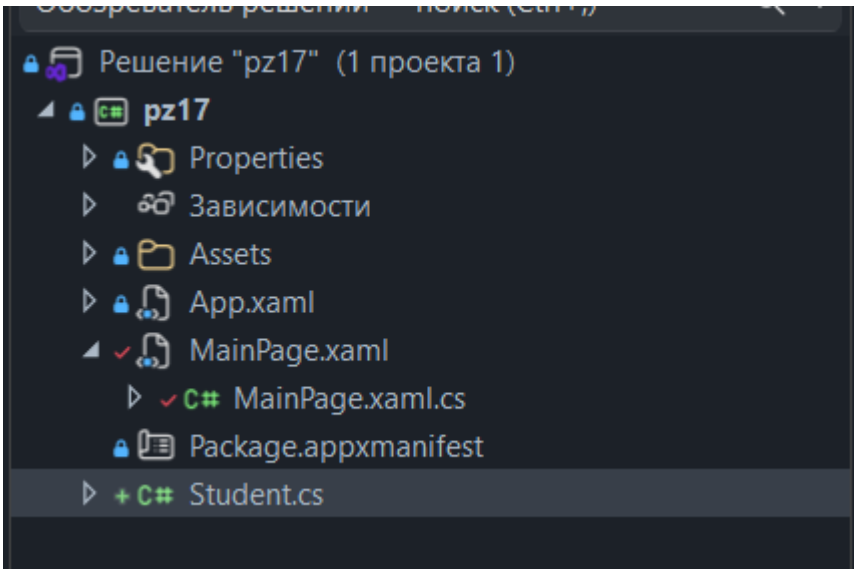


Рисунок 1 – Структура проекта

3 Листинг программы

Листинг файла MainPage.xaml.cs представлен ниже.

```
using Windows.UI.Xaml;
using Windows.UI.Xaml.Controls;

namespace pz18
{
    /// <summary>
    /// An empty page that can be used on its own or navigated to within a <see cref="Frame">.
    /// </summary>
    public sealed partial class MainPage : Page
    {
        public MainPage()
        {
            InitializeComponent();

            private void TogglePaneClick(object sender, RoutedEventArgs e)
            {
                mySplitView.IsPaneOpen = !mySplitView.IsPaneOpen;
            }
        }
    }
}
```

```

        if (mySplitView.IsPaneOpen)
        {
            statusText.Text = "успешная активация Pane";
        }
        else
        {
            statusText.Text = "";
        }
    }
}
}

```

Листинг файла MainPage.xaml представлен ниже.

```

<Page
    x:Class="pz18.MainPage"
    xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
    xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
    xmlns:local="using:pz18"
    xmlns:d="http://schemas.microsoft.com/expression/blend/2008"
    xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
    mc:Ignorable="d"
    Background="{ThemeResource ApplicationPageBackgroundThemeBrush}">

    <SplitView x:Name="mySplitView"
        DisplayMode="Overlay"
        IsPaneOpen="False"
        PaneBackground="LightGray">

        <SplitView.Pane>
            <Grid>
                <Grid.RowDefinitions>
                    <RowDefinition Height="*" />
                    <RowDefinition Height="*" />
                    <RowDefinition Height="*" />
                    <RowDefinition Height="*" />
                    <RowDefinition Height="*" />
                </Grid.RowDefinitions>

                <Rectangle Fill="Red" Grid.Row="0" Margin="10" />
                <Rectangle Fill="Green" Grid.Row="1" Margin="10" />
                <Rectangle Fill="Blue" Grid.Row="2" Margin="10" />
                <Rectangle Fill="Yellow" Grid.Row="3" Margin="10" />
                <Rectangle Fill="Purple" Grid.Row="4" Margin="10" />
            </Grid>
        </SplitView.Pane>

        <SplitView.Content>
            <Grid>
                <Grid.RowDefinitions>
                    <RowDefinition Height="*" />
                    <RowDefinition Height="*" />
                </Grid.RowDefinitions>
                <Grid.ColumnDefinitions>
                    <ColumnDefinition Width="*" />
                    <ColumnDefinition Width="*" />
                </Grid.ColumnDefinitions>

                <Button Content="Открыть/закрыть Pane"
                    Grid.Row="0"
                    Grid.Column="0"
                    HorizontalAlignment="Center"
                    VerticalAlignment="Center"
                    FontSize="28"
                    Padding="20"
                    Click="TogglePaneClick" />

                <TextBlock x:Name="statusText"
                    Text=""
                    Grid.Row="1"

```

```

Grid.Column="1"
FontSize="36"
Foreground="DarkGreen"
HorizontalAlignment="Center"
VerticalAlignment="Center"/>
</Grid>
</SplitView.Content>
</SplitView>
</Page>

```

4 Результаты работы программы

Результат выполнения программы показан на рисунке 2.

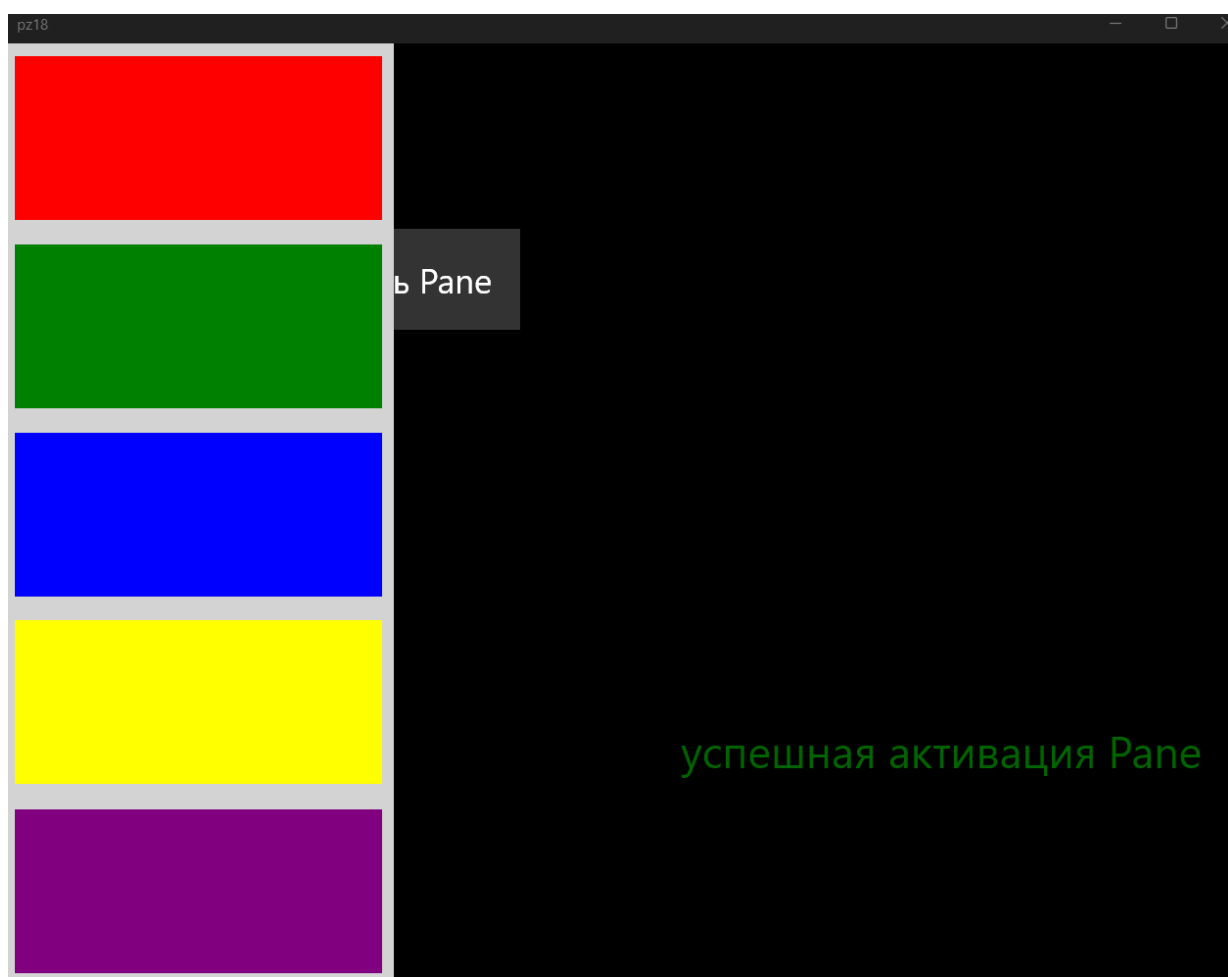


Рисунок 2 – Результат работы программы