

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: «*Компоновка интерфейса*»

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

2 Скриншот структуры готового проекта

На рисунке 1 представлен скриншот структуры готового проекта.

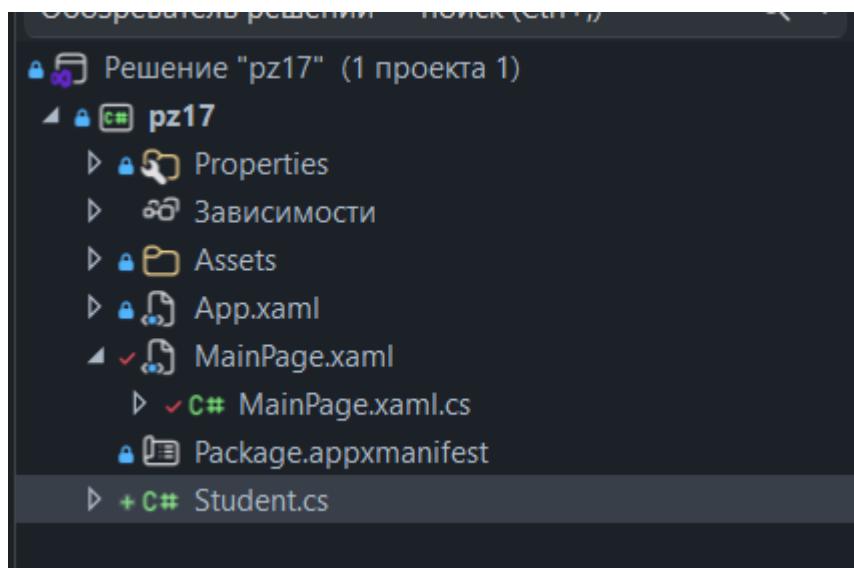


Рисунок 1 – Структура проекта

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 href="Frame">.
    /// </summary>
    public sealed partial class MainPage : Page
    {
        public MainPage()
        {
            InitializeComponent();
        }

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

```

        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"

```

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ОКЭИ 09.02.07 7026 07 Ч

/лист

```
        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.

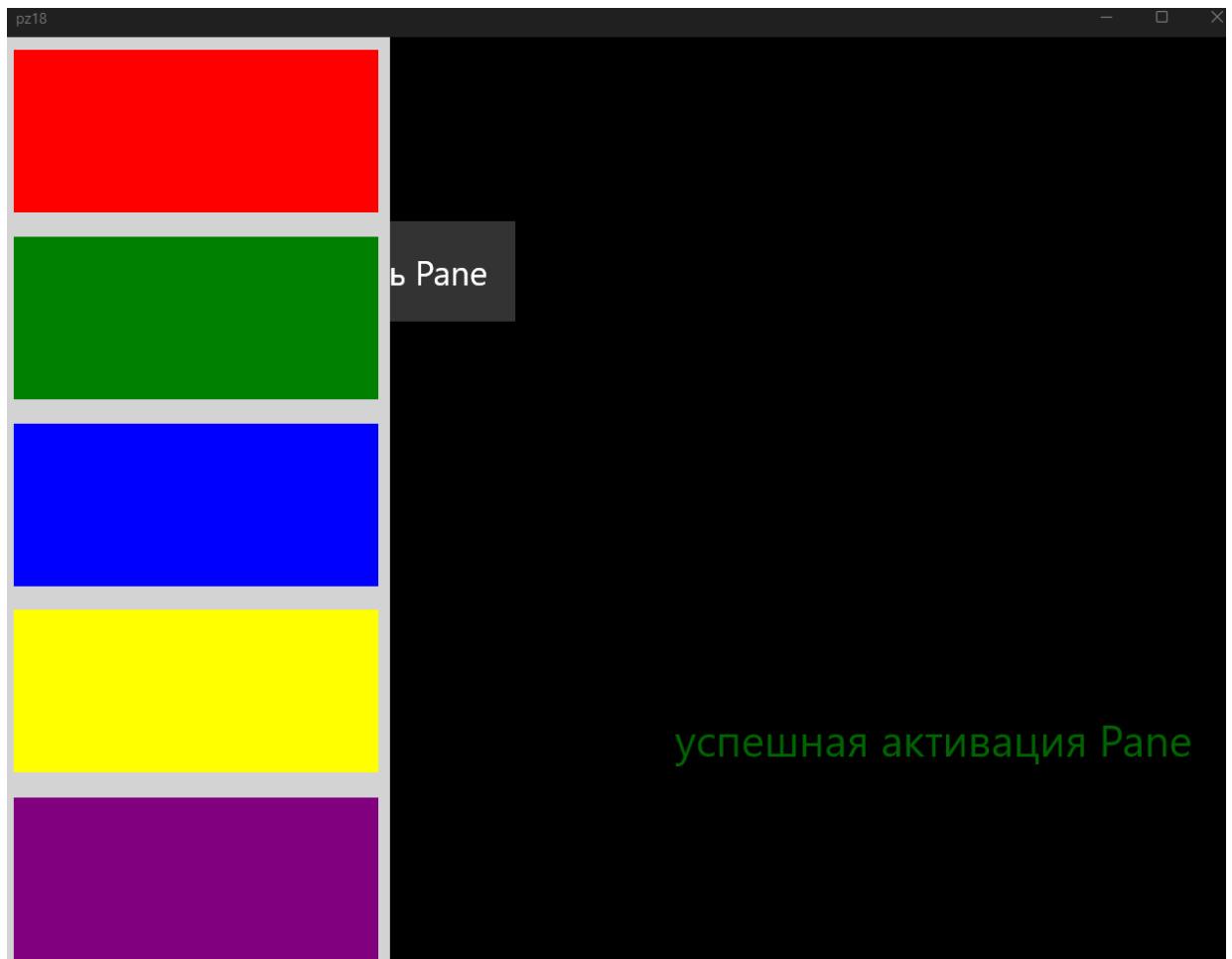


Рисунок 2 – Результат работы программы

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата