



Отчёт по практической работе «**Диспетчеры
компановки**»

Выполнил: Павина Софья Викторовна

Группа: П Р - 3 1

Преподаватель: Гариев Д. О.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Цель работы	3
Выполнение заданий	4
Вывод	8

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Цель: Ознакомиться с основными панелями(диспетчерами компоновки, контейнерными элементами управления) WPF.

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ

Разработать приложение WPF со следующим графическим интерфейсом:
(Рисунок1, Рисунок2, Рисунок3).

Листинг программы

```
<Window x:Class="WpfApp1.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:WpfApp1"
    mc:Ignorable="d"
    Title="MainWindow" Height="250" Width="800">

    <Grid Margin="0,0,0,1">
        <Grid.RowDefinitions>
            <RowDefinition/>
            <RowDefinition/>
            <RowDefinition/>
            <RowDefinition/>
            <RowDefinition/>
            <RowDefinition/>
            <RowDefinition/>
        </Grid.RowDefinitions>
        <Grid.ColumnDefinitions>
            <ColumnDefinition/>
            <ColumnDefinition/>
            <ColumnDefinition/>
            <ColumnDefinition/>
            <ColumnDefinition/>
            <ColumnDefinition/>
        </Grid.ColumnDefinitions>
        <Canvas Grid.ColumnSpan="5" Grid.Row="0">
            <Label Canvas.Left="5" Canvas.Top="10" Content="Последние документы"/>
            <Button Canvas.Left="150" Canvas.Top="14" Content="Открыть"/>
            <Button Canvas.Left="210" Canvas.Top="14" Content="Сохранить"/>
            <Button Canvas.Left="280" Canvas.Top="14" Content="Закрыть"/>
            <Button Canvas.Left="340" Canvas.Top="14" Content="Обработать"/>
            <Button Canvas.Left="420" Canvas.Top="14" Content="О программе"/>
        </Canvas>
        <Canvas Grid.Column="0" Grid.Row="0" Grid.RowSpan="7">
            <Label Canvas.Left="10" Canvas.Top="40" Content="1.txt"/>
            <Label Canvas.Left="10" Canvas.Top="65" Content="2.txt"/>
            <Label Canvas.Left="10" Canvas.Top="90" Content="3.txt"/>
            <Label Canvas.Left="10" Canvas.Top="115" Content="4.txt"/>
            <Label Canvas.Left="10" Canvas.Top="140" Content="5.txt"/>
            <Label Canvas.Left="10" Canvas.Top="165" Content="6.txt"/>
        </Canvas>
    </Grid>
</Window>
```

```

<Canvas Grid.Column="0" Grid.ColumnSpan="3" Grid.Row="0" Grid.RowSpan="2" >
  <Label Canvas.Left="145" Canvas.Top="40" Content="1.txt" FontWeight="Bold" />
  <Label Canvas.Left="185" Canvas.Top="40" Content="2.txt" />
  <Label Canvas.Left="220" Canvas.Top="40" Content="3.txt"/>
</Canvas>
<WrapPanel Grid.Column="1" Grid.ColumnSpan="6" Grid.Row="0" Grid.RowSpan="7" Margin="35,60,0,0">
  <Border Background="Yellow" Width="60" Height="70" Margin="10">
    <TextBlock Text="A" VerticalAlignment="Center" TextAlignment="Center" Foreground="Black"/>
  </Border>
  <Border Background="Red" Width="60" Height="70" Margin="10">
    <TextBlock Text="B" VerticalAlignment="Center" TextAlignment="Center" Foreground="Black"/>
  </Border>
  <Border Background="ForestGreen" Width="60" Height="70" Margin="10">
    <TextBlock Text="C" VerticalAlignment="Center" TextAlignment="Center" Foreground="Black"/>
  </Border>
  <Border Background="DimGray" Width="60" Height="70" Margin="10">
    <TextBlock Text="E" VerticalAlignment="Center" TextAlignment="Center" Foreground="Black"/>
  </Border>
  <Border Background="Blue" Width="60" Height="70" Margin="10">
    <TextBlock Text="D" VerticalAlignment="Center" TextAlignment="Center" Foreground="Black"/>
  </Border>
  <Border Background="Khaki" Width="60" Height="70" Margin="10">
    <TextBlock Text="F" VerticalAlignment="Center" TextAlignment="Center" Foreground="Black"/>
  </Border>
</WrapPanel>
</Grid>

</Window>

```

Скриншоты программы

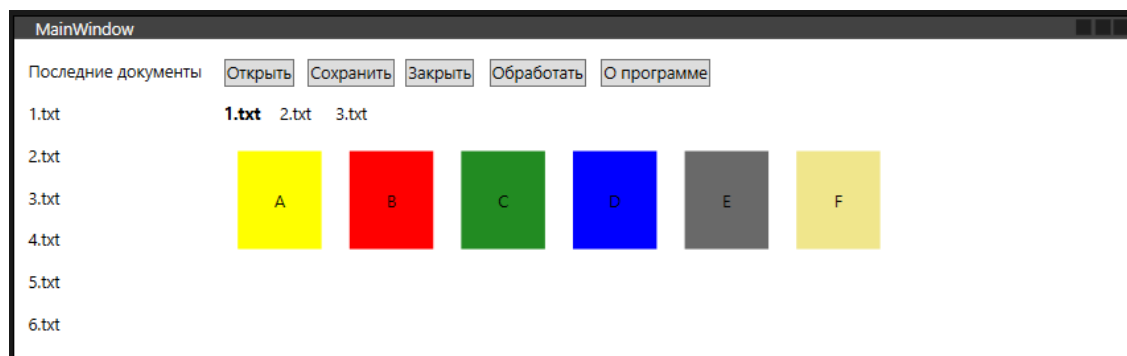


Рисунок 1 – Готовый графический интерфейс WPF приложения.

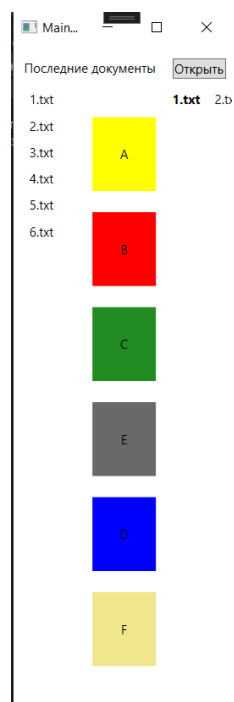


Рисунок 2 – Готовый графический интерфейс WPF приложения при другом разрешении экрана.

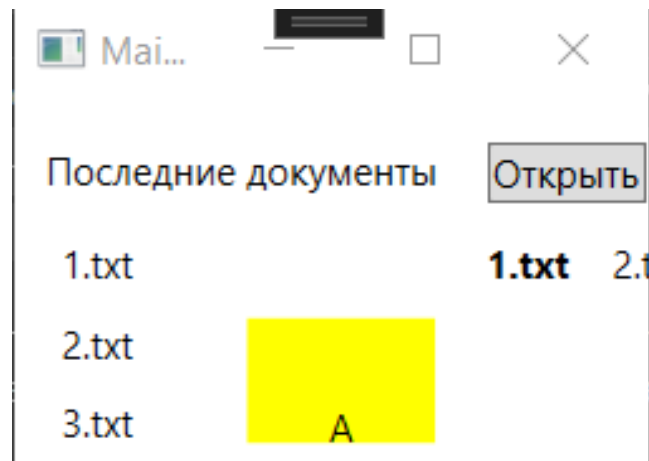


Рисунок 3 – Готовый графический интерфейс WPF приложения при другом разрешении экрана.

ВЫВОД

Вывод: В ходе практической работы я ознакомилась с диспетчерами компоновки и контейнерными элементами управления WPF. Выполнила практическое задание для закрепления теоретического материала на практике, научилась работать с диспетчерами компоновки и контейнерными элементами управления.