



Отчёт по практической работе «**Введение в XAML и WPF**»

Выполнил: Павина Софья Викторовна

Группа: ПР-

31 Преподаватель: Гариев

Д. О.

2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Цель работы	3
Выполнение заданий	4
Вывод	6

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Цель: Ознакомиться с работой XAML и WPF.

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ

Создать кнопку и определить линейную градиентную заливку (Рисунок1).

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="450" Width="800">
  <Grid>
    <Rectangle>
      <Rectangle.Fill>
        <LinearGradientBrush StartPoint="0.5,0" EndPoint="0.5,1">
          <GradientStop Color="DarkBlue" Offset="0.0"/>
          <GradientStop Color="LightBlue" Offset="0.20"/>
          <GradientStop Color="LightBlue" Offset="0.80"/>
          <GradientStop Color="DarkBlue" Offset="1.0"/>
        </LinearGradientBrush>
      </Rectangle.Fill>
    </Rectangle>

    <Button x:Name="Btn1"
      HorizontalAlignment="Center"
      VerticalAlignment="Center"
      Width="150"
      Height="30"
      FontSize="17"
      Content="Обычная кнопка"
      Foreground="#f0f0f0">
      <Button.Background>
        <LinearGradientBrush>
          <LinearGradientBrush.GradientStops>
            <GradientStop Color="LightBlue" Offset="0"/>
            <GradientStop Color="DarkBlue" Offset="1"/>
          </LinearGradientBrush.GradientStops>
        </LinearGradientBrush>
      </Button.Background>
    </Button>
  </Grid>
</Window>
```

Скриншоты программы

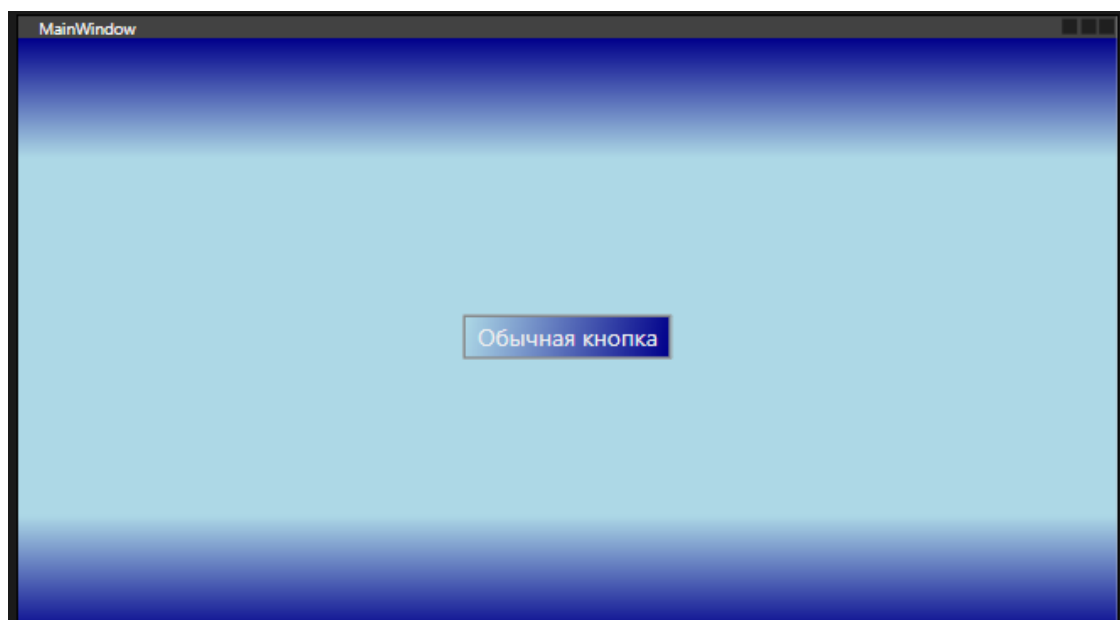


Рисунок 1 – Готовый графический интерфейс с линейной градиентной заливкой и кнопкой

ВЫВОД

Вывод: В ходе практической работы я ознакомилась с работой XAML и WPF. Выполнила практическое задание для закрепления теоретического материала на практике, научилась создавать элементы графического интерфейса.