

Отчёт

**Тема:** Практическая работа №6

Выполнил:

Студент группы ПР-32

Никитин Алексей

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Работа в Ramus .....        | 3 |
| Самостоятельная работа..... | 5 |
| Вывод.....                  | 6 |

## РАБОТА В RAMUS

Я приступил к работе в WPF и по заданию создал кнопку (Рисунок 1 Кнопка)

```
Title="MainWindow" Height="450" Width="800"
<Grid>
  <Button x:Name="Btn1"
    HorizontalAlignment="Center"
    VerticalAlignment="Center"
    Width="150"
    Height="50"
    FontSize="17"
    Content="Обычная кнопка"
    Foreground=■ "IndianRed"
    Background=□ "Black"
    BorderBrush=■ "Gray" />
</Grid>
</Window>
```

Рисунок 1 Кнопка

После этого надо было сделать градиент у кнопки (Рисунок 2 Градиент кнопки)

```
BorderBrush=□ "#303030" >
  <Button.Background>
    <LinearGradientBrush>
      <LinearGradientBrush.GradientStops>
        <GradientStop Color=■ "LightBlue" Offset="0" />
        <GradientStop Color=■ "DarkBlue" Offset="1" />
      </LinearGradientBrush.GradientStops>
    </LinearGradientBrush>
  </Button.Background>
</Button>
</Grid>
```

Рисунок 2 Градиент кнопки

Теперь кнопка выглядит так (Рисунок 3 Результат градиента)

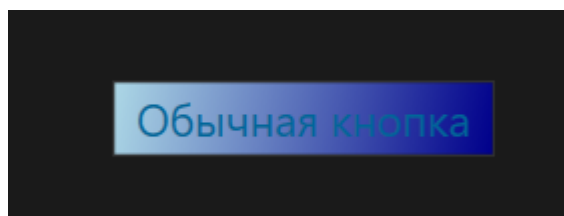


Рисунок 3 Результат градиента

## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

По самостоятельной работы надо сделать задний фон окна. Задав начальную и конечную точку и указав правильный порядок цветов с их промежуточным смещением (Рисунок 4 Код градиента)

```
<Window.Background>
  <LinearGradientBrush StartPoint="0,0" EndPoint="0,1">
    <GradientStop Color=■"DarkBlue" Offset="0" />
    <GradientStop Color=■"LightBlue" Offset="0.2" />
    <GradientStop Color=■"LightBlue" Offset="0.8" />
    <GradientStop Color=■"DarkBlue" Offset="1" />
  </LinearGradientBrush>
</Window.Background>
```

Рисунок 4 Код градиента

Получится это (Рисунок 5 Результат)

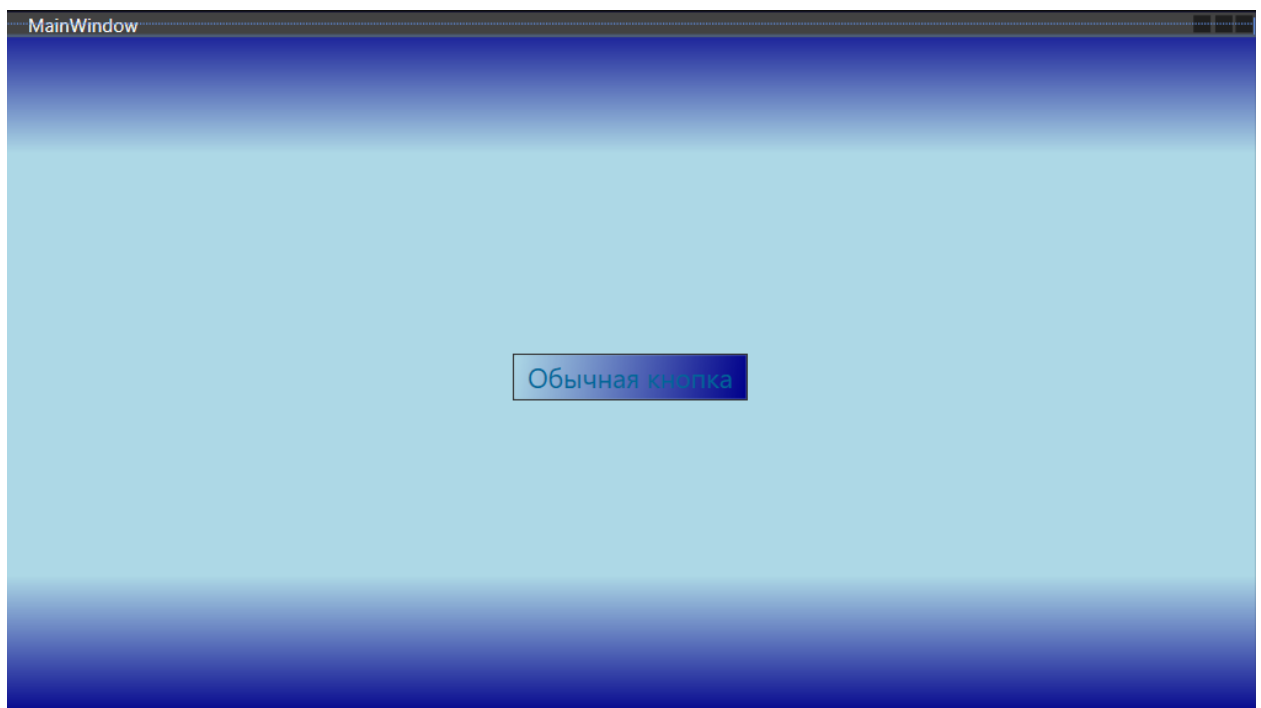


Рисунок 5 Результат

## **ВЫВОД**

Я ознакомился с базовыми знаниями WPF и XAML путём практического выполнения заданий