

Лабораторная работа №6

Тема: Введение в XAML и WPF

Выполнил:
Студент группы ПР-32
Сухих Кирилл

ОГЛАВЛЕНИЕ

Цель работы.....	3
Выполнение заданий	4
Вывод.....	9

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Цель: Научиться программировать в WPF.

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ

Выполним описанные в лабораторной работе действия.

Создаем проект в среде разработки Visual Studio(Рисунок 1).

Нажимаем на кнопку создание проекта.

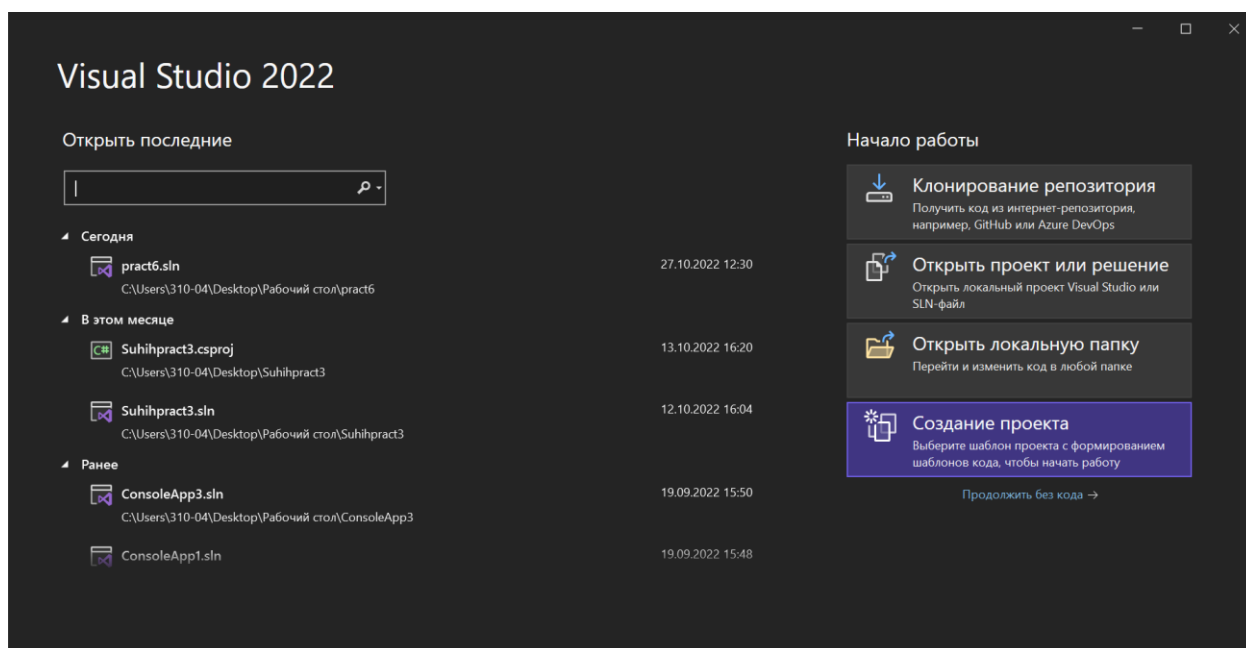


Рисунок 1-начальный экран

Выбираем Приложение WPF(Рисунок 2).

После нажимаем далее.

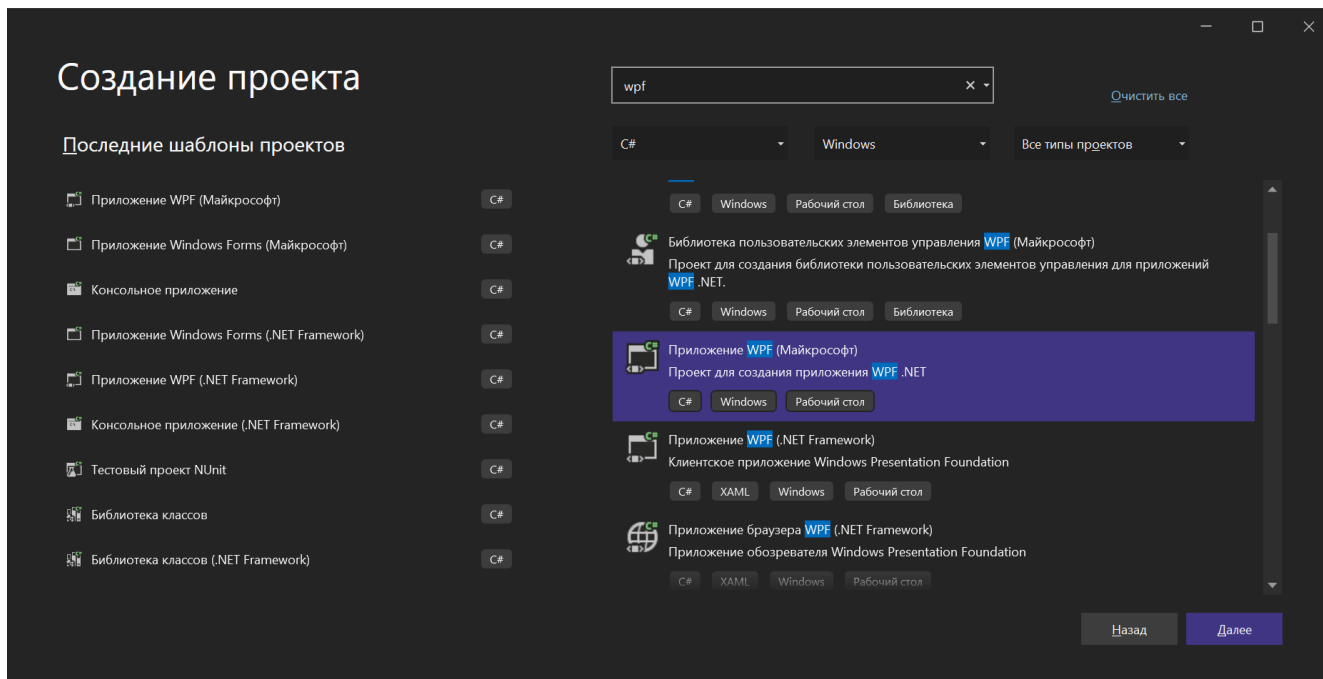


Рисунок 2-выбор шаблона

Вводим названное проекта и выбираем место расположение(Рисунок 3).

После нажимаем далее.

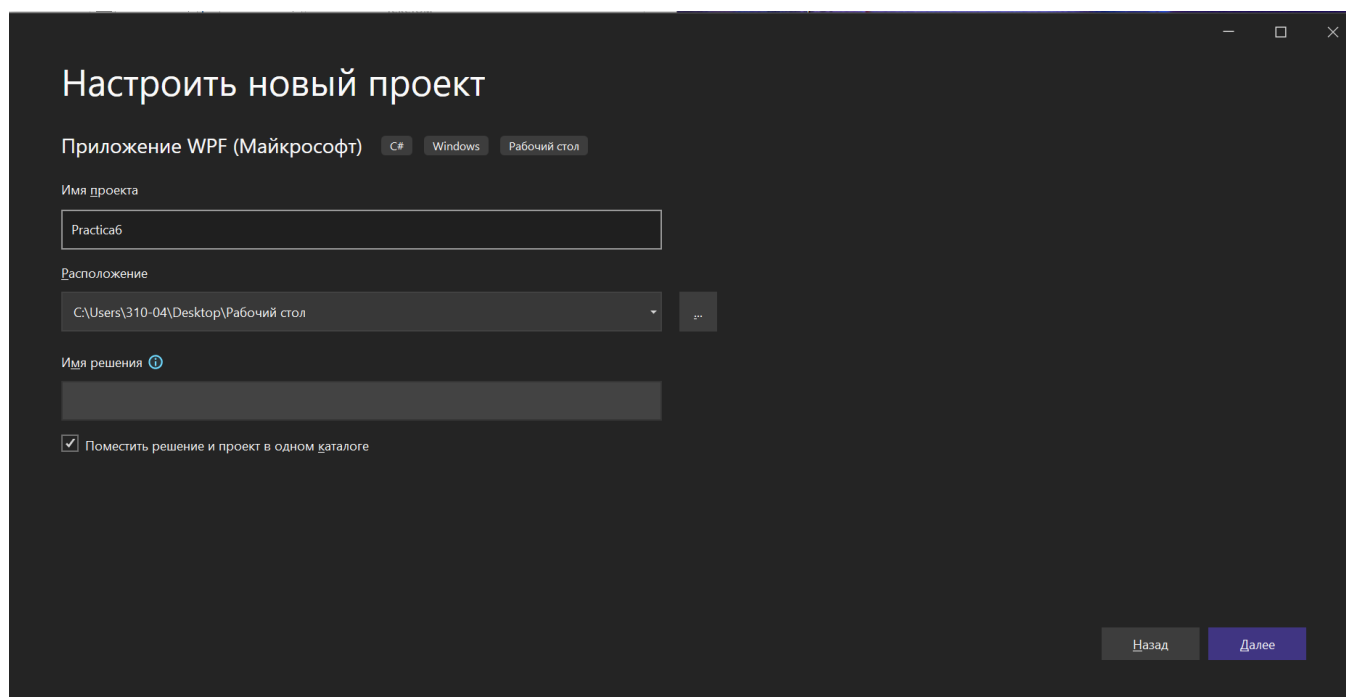


Рисунок 3-настройка проекта

В этом окне(Рисунок 4) можно выбрать платформу(оставляем .Net 6.0).

Нажимаем создать.

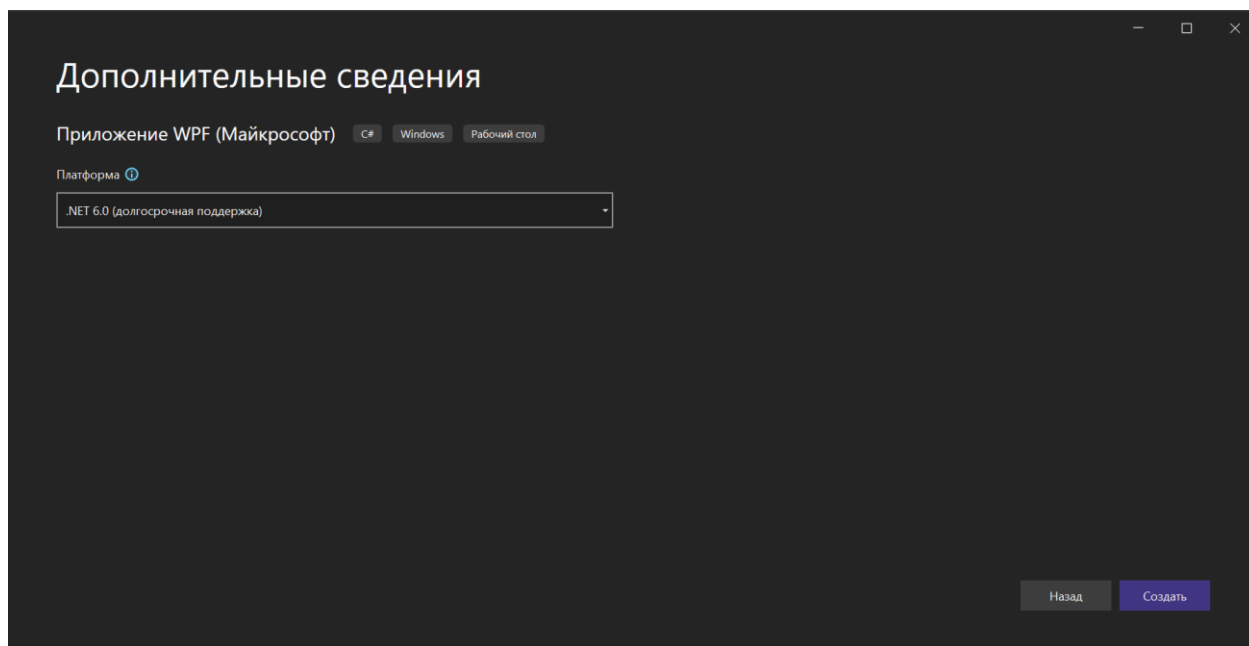


Рисунок 4-дополнительные сведения

Нас встречает начальное окно(Рисунок 5)

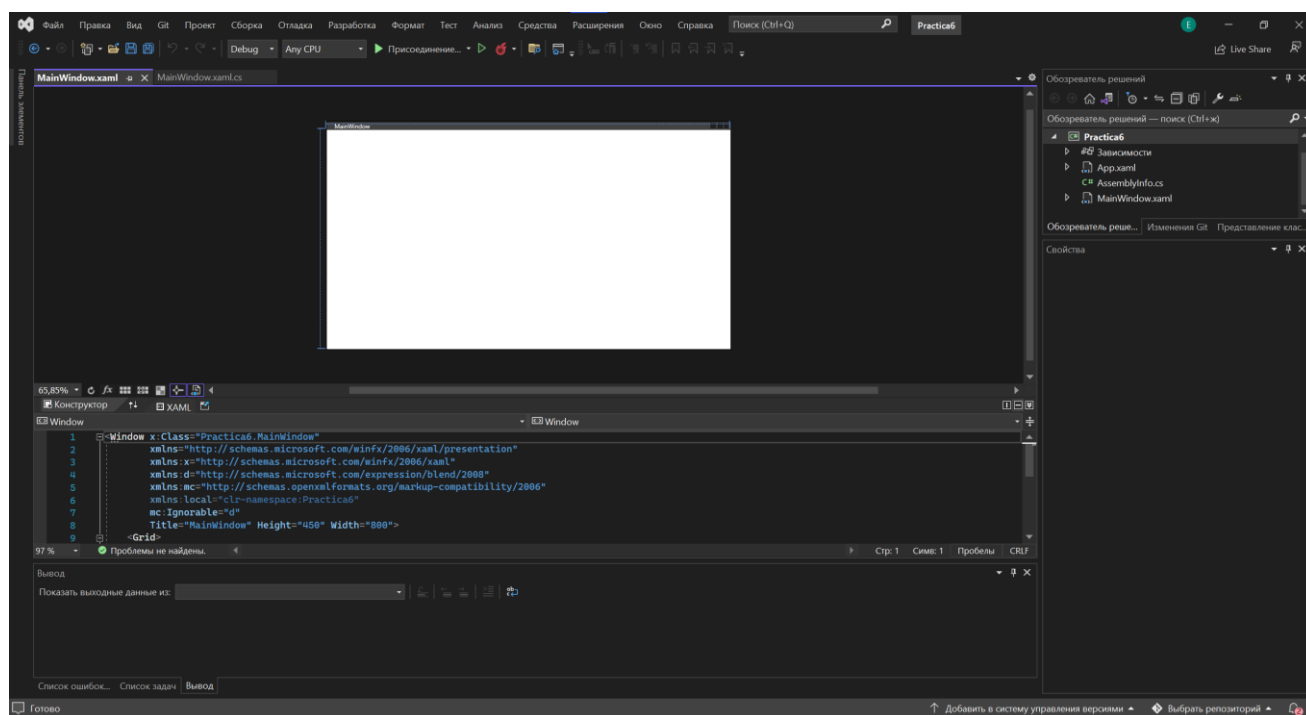


Рисунок 5-вид начального окна

Первое задание добавление кнопки. Копируем и вставляем код из методички.

Результат(Рисунок 6).



Рисунок 6-добавление кнопки

Далее зададим цвет кнопки используя код из методички.

Результат(Рисунок 7) .

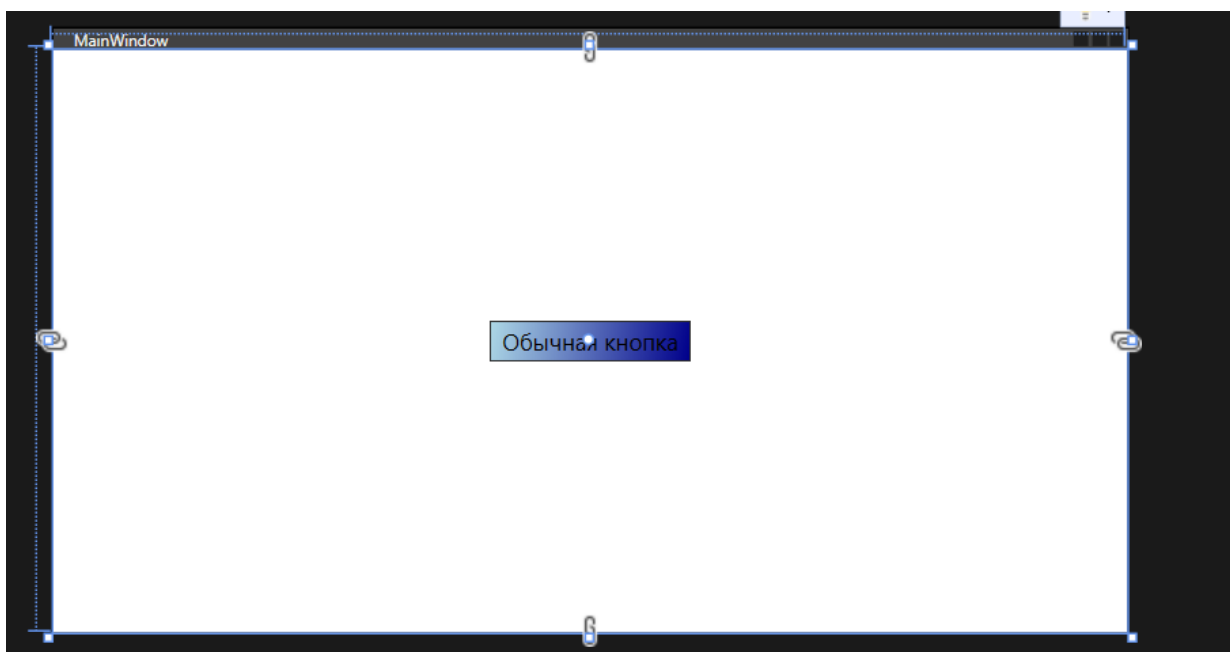


Рисунок 7-вид кнопки

Далее зададим цвет фона написав код(Рисунок 8).

```

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

```

Рисунок 8-код заливки фона

Результат(Рисунок 9).

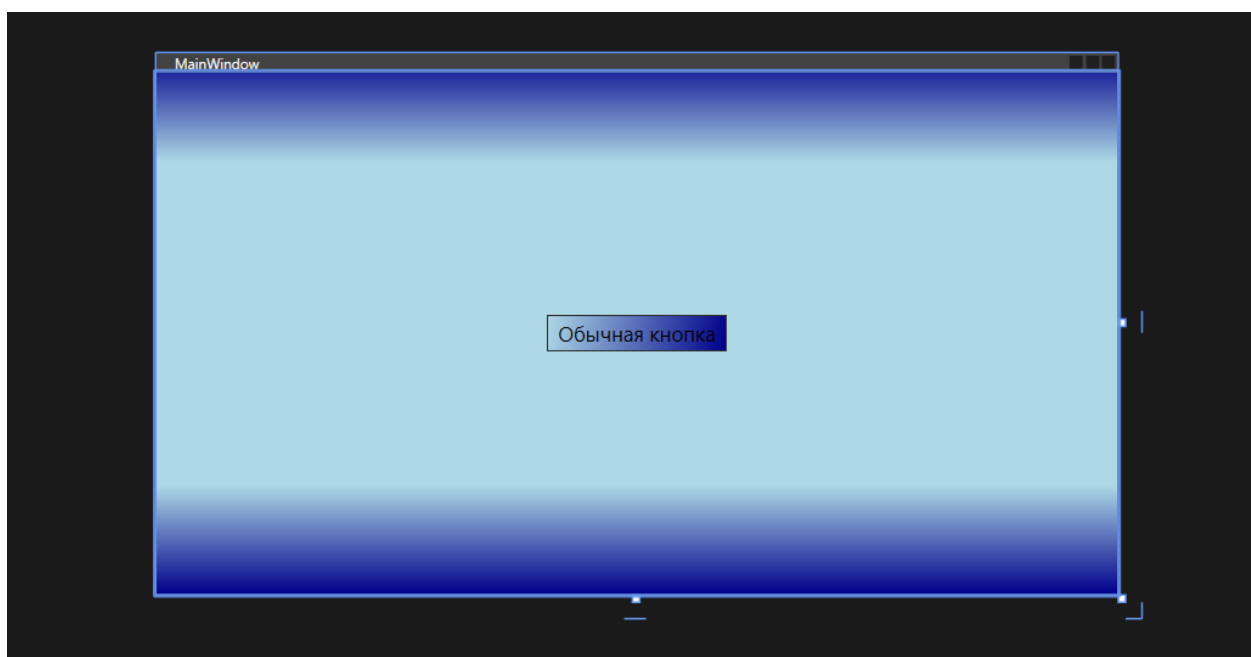


Рисунок 9-конечный результат

ВЫВОД

Я научился делать работы в WPF.