

Лабораторная работа №7

Тема: «Диспетчеры компоновки».

.

Выполнил:

Студент группы ПР-31

Колясников Никита

2022 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

Цель работы	3
Выполнение заданий	4
Вывод	7

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Цель лабораторной работы: познакомиться с диспетчерами компоновки такими, как «*Canvas*», «*DockPanel*», «*Grid*», «*StackPanel*», «*WrapPanel*» и выполнить практическое задание.

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ

Выполним описанные в лабораторной работе действия.

Canvas – элементы остаются в точности там, где были размещены во время проектирования.

DockPanel – привязывает содержимое к определенной стороне панели (Top (верхняя), Bottom (нижняя), Left (левая) или Right (правая))

Grid – располагает содержимое внутри серии ячеек, расположенных в табличной сетке.

StackPanel – выводит содержимое по вертикали или горизонтали, в зависимости от значения свойства «*Orientation*» .

WrapPanel – позиционирует содержимое слева направо, перенося на следующую строку по достижении границы панели. Последовательность размещения происходит сначала сверху вниз или сначала слева направо, в зависимости от значения свойства «*Orientation*».

Создадим с помощью «*Canvas*» первый блок (Рисунок 1).

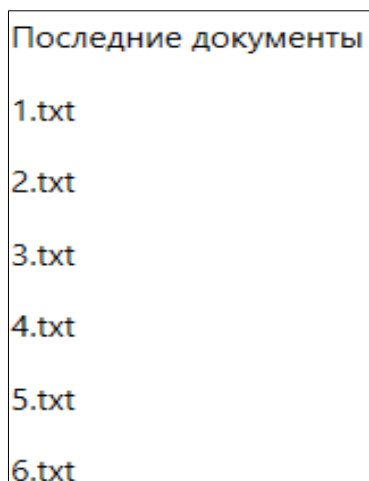


Рисунок 1 - Первый блок компоновки.

Создадим с помощью «*Canvas*» второй блок (Рисунок 2).



Рисунок 2 - Второй блок компоновки.

Создадим с помощью «*Canvas*» третий блок (Рисунок 3).

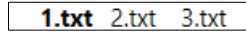


Рисунок 3 - Третий блок компоновки.

Создадим с помощью «*WrapPanel*» четвертый блок (Рисунок 4).

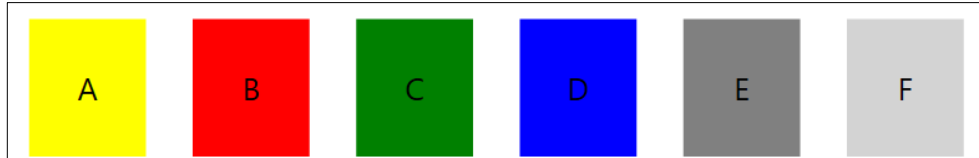


Рисунок 4 - Четвертый блок компоновки.

Вид всего приложения (Рисунок 5).

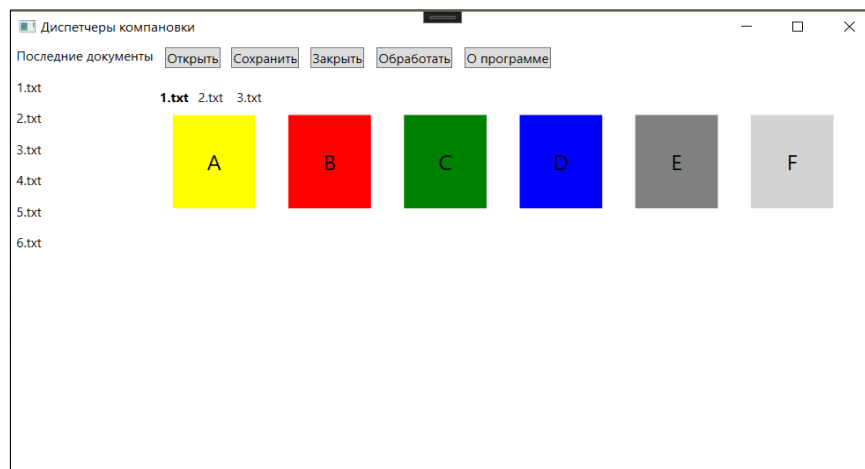


Рисунок 5 - Общий вид приложения.

Изменение рабочего окна (Рисунок 6).



Рисунок 6 - Вид измененного размера рабочего окна.

Второе изменение рабочего окна (Рисунок 7).

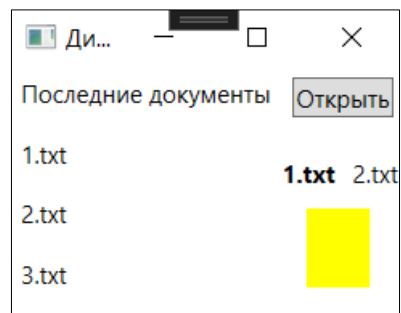


Рисунок 7 - Вид второго изменения размера рабочего окна.

ВЫВОД

Я познакомился с диспетчерами компоновки такими, как «*Canvas*», «*DockPanel*», «*Grid*», «*StackPanel*», «*WrapPanel*» и закрепил полученные знания путём выполнения практического задания.