

Практическая работа №7
Тема: Диспетчеры компоновки

Выполнил:
Студент группы ПР-31
Киселева Вероника

ОГЛАВЛЕНИЕ

Цель работы	3
Выполнение заданий.....	4
Вывод.....	6

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Цель: ознакомиться с теоретическими сведениями о диспетчерах компоновки и закрепить полученные сведения на практике путём выполнения практических заданий.

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ

Выполним описанные в лабораторной работе действия.

Разработаем приложение WPF с графическим интерфейсом как в примере.

Для создания текста и кнопок, расположенных вертикально и горизонтально, я использовала контейнерный элемент управления *Canvas*. При изменении размер окна, компоновка, обслуживаемая панелью *Canvas*, и ее внутреннее содержимое становится невидимым до тех пор, пока контейнер вновь не увеличится обратно.

Для создания цветных блоков использовался диспетчер компоновки *WrapPanel*. Такая компоновка позиционирует содержимое слева направо, перенося на следующую строку по достижении границы панели.

А для создания текста над блоками я воспользовалась панелью *StackPanel*. Она выводит содержимое по вертикали или горизонтали, в зависимости от значения свойства *Orientation*.

Конечный результат работы:



Рисунок 1

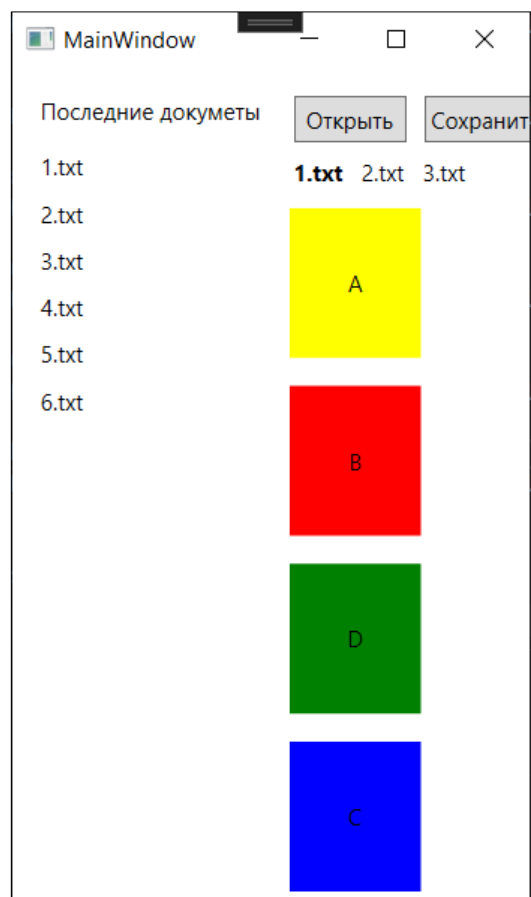


Рисунок 2

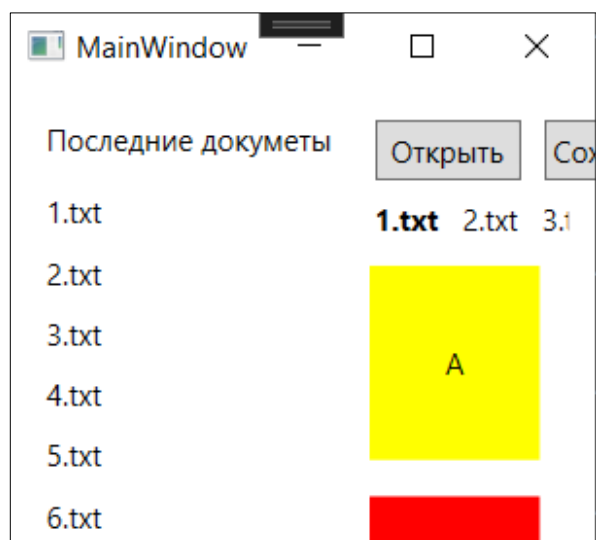


Рисунок 3

ВЫВОД

Я ознакомилась с теоретическими сведениями по диспетчерам компоновки, изучила некоторые из них и закрепила материал, путём выполнения практической работы.