Частное учреждение образования

«Колледж бизнеса и права»

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ КПиЯП №23.1

Т.091005

Руководитель практики Е.Н.Коропа

Учащийся А.О.Зеневич

2022

«WPF»

Задание один

«Вариант 5»

Условие

Разместите на форме две кнопки (Button) и одно поле ввода (TextBox). Сделайте на кнопках следующие надписи: заполнить, очистить. Создайте обработчики события нажатия на данные кнопки, которые будут очищать или заполнять поле ввода знаками «\*\*\*\*\*\*». Создайте обработчик события создания формы (Load), который будет устанавливать цвет формы и менять текст в поле ввода на строку «+++++».

Код программы

MainWindow.xaml

<Window x:Class="Lab23\_1.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:Lab23\_1"

mc:Ignorable="d"

Title="MainWindow" Height="450" Width="800" Loaded="MainWindow\_Loaded">

<Grid>

<Grid.RowDefinitions>

<RowDefinition Height="Auto"/>

<RowDefinition Height="Auto"/>

<RowDefinition Height="\*"/>

</Grid.RowDefinitions>

<TextBox Grid.Row="0" Margin="15" Name="textBox" />

<StackPanel Grid.Row="1" Orientation="Horizontal" Margin="10">

<Button Content="Заполнить" Name="fillButton" Margin="0,0,10,0" Click="fillButton\_Click" />

<Button Content="Очистить" Name="clearButton" Click="clearButton\_Click" />

</StackPanel>

</Grid>

</Window>

MainWindow.xaml.cs

using System.Windows;

using System.Windows.Media;

namespace Lab23\_1

{

/// <summary>

/// Логика взаимодействия для MainWindow.xaml

/// </summary>

public partial class MainWindow : Window

{

public MainWindow()

{

InitializeComponent();

}

private void MainWindow\_Loaded(object sender, RoutedEventArgs e)

{

this.Background = Brushes.DarkViolet;

textBox.Text = "+++++";

}

private void fillButton\_Click(object sender, RoutedEventArgs e)

{

textBox.Text = "\*\*\*\*\*\*";

}

private void clearButton\_Click(object sender, RoutedEventArgs e)

{

textBox.Text = "";

}

}

}

Результат программы





