Федеральное государственное образовательное бюджетное   
учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(колледж информатики и программирования)**

**ОТЧЕТ   
по практической (самостоятельной) работе**

**Практическая работа № 9**

**Студента:** Гнеушева Я. Р.

**Дисциплина /Профессиональный модуль:** УП-01.01

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа:** ПКС-420 |  | **Преподаватель:** |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Альшакова Е. Л.  И. В. Сибирев/ |
|  |  | **Дата выполнения:** |
|  |  | 26. ноября. 2022 г |
|  |  | **Оценка за работу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

Москва   
2022

Постановка задачи

Необходимо разработать программу, которая при нажатии на кнопку создает

таблицу в MS Word.

MainWindow.xaml

<Window x:Class="WORD\_TABLE\_pr3.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:WORD\_TABLE\_pr3"

mc:Ignorable="d"

Title="Гнеушев\_420 УП пр3" Height="450" Width="800" ResizeMode="NoResize" Background="BlanchedAlmond" WindowStartupLocation="CenterScreen">

<Grid>

<Label Content="Создание таблиц в MS Word" HorizontalAlignment="Center" Margin="0,37,0,0" VerticalAlignment="Top" FontSize="40" FontWeight="Bold" FontFamily="Consolas" HorizontalContentAlignment="Center" Width="800"/>

<Button Content="Создать" HorizontalAlignment="Center" VerticalAlignment="Center" Height="70" Width="146" FontSize="30" FontWeight="Bold" FontFamily="Consolas" Background="Bisque" BorderThickness="3" BorderBrush="Crimson" Cursor="Hand" Click="Button\_Click"/>

</Grid>

</Window>

MainWindow.xaml.cs

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows;

using System.Windows.Controls;

using System.Windows.Data;

using System.Windows.Documents;

using System.Windows.Input;

using System.Windows.Media;

using System.Windows.Media.Imaging;

using System.Windows.Navigation;

using System.Windows.Shapes;

using Word = Microsoft.Office.Interop.Word;

namespace WORD\_TABLE\_pr3

{

/// <summary>

/// Логика взаимодействия для MainWindow.xaml

/// </summary>

public partial class MainWindow : Window

{

public MainWindow()

{

InitializeComponent();

}

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

{

var Word = new Microsoft.Office.Interop.Word.Application();

var doc = new Microsoft.Office.Interop.Word.Document();

object objMissing = System.Reflection.Missing.Value;

object endOfDoc = "\\endofdoc";

Word.Visible = true;

doc = Word.Documents.Add(ref objMissing, ref objMissing, ref objMissing, ref objMissing);

int rows = new Random().Next(1, 11);

int cols = new Random().Next(1, 11);

Microsoft.Office.Interop.Word.Table table;

Microsoft.Office.Interop.Word.Range rangeOfWord = doc.Bookmarks.get\_Item(ref endOfDoc).Range;

table = doc.Tables.Add(rangeOfWord, rows, cols, objMissing, objMissing);

table.Range.ParagraphFormat.SpaceAfter = 8;

for (int i = 1; i <= rows; i++)

{

for (int j = 1; j <= cols; j++)

{

table.Cell(i, j).Range.Text = $"Строка {i}, Столбец {j}";

}

}

try

{

table.Borders.Shadow = true;

}

catch (Exception) { }

Word.Quit();

}

protected override void OnClosing(System.ComponentModel.CancelEventArgs e)

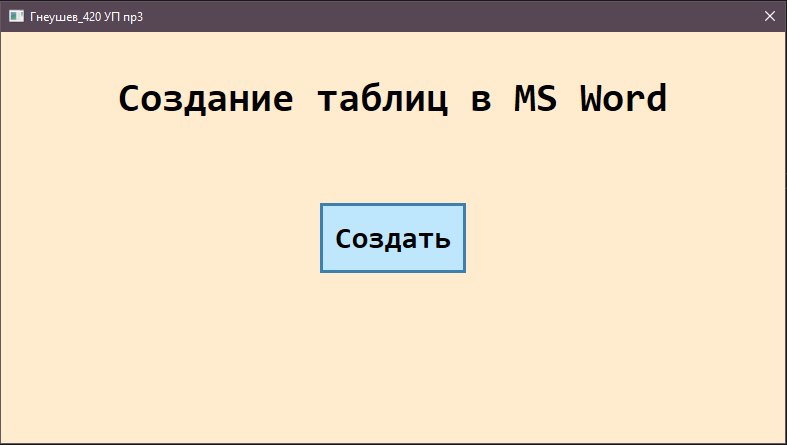
{

e.Cancel = MessageBox.Show("Вы действительно хотите выйти?", "Подтвердите действие", MessageBoxButton.YesNo, MessageBoxImage.Question) == MessageBoxResult.No;

}

}

}



Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

