Федеральное государственное образовательное бюджетное   
учреждение высшего образования

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

**(колледж информатики и программирования)**

**ОТЧЕТ   
по практической (самостоятельной) работе**

**Практическая работа № 8**

**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

Разработать программу, которая предлагает пользователю ввести какие-

либо слова, предложения в текстовое поле и после нажатия соответствующей

кнопки проверить орфографию введенного текста. Для непосредственной

проверки орфографии воспользуемся функцией Checkspelling объектной

библиотеки MS Word.

MainWindow.xaml

<Window x:Class="up\_check\_orf.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:up\_check\_orf"

mc:Ignorable="d"

Title="Гнеушев\_420 УП ПР2" Height="450" Width="800" ResizeMode="NoResize">

<Grid Background="Cornsilk">

<TextBox HorizontalAlignment="Left" Name ="text" Margin="100,143,0,0" TextWrapping="Wrap" Text="" VerticalAlignment="Top" Width="612" Height="162" FontSize="20" Background="MintCream"/>

<TextBlock HorizontalAlignment="Center" Height="40" Margin="0,36,0,0" TextWrapping="Wrap" VerticalAlignment="Top" Width="800" FontSize="25" TextAlignment="Center">

<Run Language="ru-ru" Text="ПРОВЕРКА ТЕКСТА НА ОРФОГРАФИЮ"/>

</TextBlock>

<TextBlock HorizontalAlignment="Center" Height="33" Margin="0,106,0,0" TextWrapping="Wrap" VerticalAlignment="Top" Width="384" FontWeight="DemiBold" FontSize="24" TextAlignment="Center">

<Run Language="ru-ru" Text="Введите текст "/>

</TextBlock>

<Button Content="Проверить текст" HorizontalAlignment="Left" Height="36" Margin="557,330,0,0" VerticalAlignment="Top" Width="155" Click="Button\_Click" FontWeight="DemiBold" FontSize="16" Background="Bisque" BorderThickness="2" BorderBrush="DarkGray" IsDefault="True" Cursor="Hand"/>

</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;

using System.Reflection;

namespace up\_check\_orf

{

/// <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 textIsCorrect = Word.CheckSpelling(text.Text);

if (textIsCorrect)

{

MessageBoxResult result = MessageBox.Show("В тексте нет ошибок!", "Всё правильно", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Asterisk);

}

else

{

MessageBoxResult result = MessageBox.Show("В тексте есть одна или несколько ошибок!", "Есть ошибки", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Warning);

}

}

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 текст

Автоматически созданное описание



