using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Windows.Forms;

namespace ExWord

{

public class WordSrv

{

// Создать MS-Word приложение

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

// Создать ссылку на документ Word

public Microsoft.Office.Interop.Word.Document doc;

// Создать "отсутствующий" объект (используется как пустой параметр)

object objMiss = System.Reflection.Missing.Value;

// Создать объект-признак "конец документа"

object endofdoc = "\\endofdoc";

public void CreateMsWord()

{

try

{

msWord.Visible = true;

doc = msWord.Documents.Add(ref objMiss, ref objMiss, ref objMiss, ref objMiss);

FirstPara();

SecondPara();

CreateTable(3, 3);

}

catch (Exception ex) { MessageBox.Show(ex.ToString()); }

}

public void FirstPara()

{

Microsoft.Office.Interop.Word.Paragraph para1;

para1 = doc.Content.Paragraphs.Add(ref objMiss);

object styleHeading1 = "Заголовок 1";

para1.Range.set\_Style(ref styleHeading1);

para1.Range.Text = "Текст параграфа 1";

para1.Range.Font.Bold = 1;

para1.Format.SpaceAfter = 24;

para1.Range.InsertParagraphAfter();

}

public void SecondPara()

{

Microsoft.Office.Interop.Word.Paragraph para2;

para2 = doc.Content.Paragraphs.Add(ref objMiss);

object styleHeading2 = "Заголовок 2";

para2.Range.set\_Style(ref styleHeading2);

para2.Range.Text = " Текст параграфа 2";

para2.Range.Font.Bold = 1;

para2.Range.Font.Italic = 1;

para2.Format.SpaceAfter = 24;

para2.Range.InsertParagraphAfter();

}

public void CreateTable(int Row, int column)

{

Microsoft.Office.Interop.Word.Table tbl1;

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

tbl1 = doc.Content.Tables.Add(wordRange, 3, 3, ref objMiss, ref objMiss);

tbl1.Borders.Enable = 1;

for (int r = 1; r <= 3; r++)

{

for (int c = 1; c <= 3; c++)

{

tbl1.Cell(r, c).Range.Text = "r" + r + "c" + c;

}

}

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Windows.Forms;

namespace ExWord

{

public partial class frmWord : Form

{

WordSrv WS;

public frmWord()

{

InitializeComponent();

WS = new WordSrv();

}

private void btnRead\_Click(object sender, EventArgs e)

{

WS.CreateMsWord();

}

}

}



