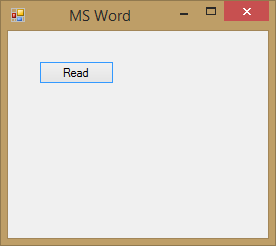
Отчет по программе ExWord

**Математическая модель:** автоматическое создание документа в MS Office Word

**Описание интерфейса:**



Кнопка «Read» создает файл типа .doc и создает в нем 2 абзаца и таблицу.

**Описание программы:**

Класс ExWordSrv

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

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

object objMiss = System.Reflection.Missing.Value;

object endofdoc = "\\endofdoc";

public void CreateMsWord()

{

try

{

msWord.Visible = true;

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

CreateTable(3, 3);

FirstPara();

SecondPara();

}

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.Range.Font.ColorIndex = Microsoft.Office.Interop.Word.WdColorIndex.wdDarkRed;

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.Range.Font.ColorIndex = Microsoft.Office.Interop.Word.WdColorIndex.wdGreen;

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

}

}

}

**Протокол отладки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Исходные данные | Результат | Ошибки |
|  |  |  | Нет ошибок |
|  |  |  | Нет ошибок |