using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Data.SqlClient;

using System.Threading.Tasks;

using System.IO;

using System.Windows.Forms;

using Microsoft.Office.Interop.Word;

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

string a = "SELECT [фио],[wozrast] FROM[nnn123].[dbo].[Table\_студенты] where группа = '" + comboBoxГРУППЫ.Text + "' and wozrast>20";

string zakladka = "фио";

int x = 0;

using (ClassПРОВЕРКАКОПИЯБАЗЫ.con = new SqlConnection());//инициализация объектной переменной

{

ClassПРОВЕРКАКОПИЯБАЗЫ.con.ConnectionString = ClassПРОВЕРКАКОПИЯБАЗЫ.connStr;//инициализация свойства ConnectionString, чтобы открыть подключение к базе

ClassПРОВЕРКАКОПИЯБАЗЫ.con.Open();

// Создаем объект DataAdapter возвращает результат запроса в виде таблицы

ClassПРОВЕРКАКОПИЯБАЗЫ.da = new SqlDataAdapter(a, ClassПРОВЕРКАКОПИЯБАЗЫ.connStr);

// Создаем объект Dataset хранилище данных, например, в виде таблиц, поэтому у него есть свойство Tables коллекция таблиц

ClassПРОВЕРКАКОПИЯБАЗЫ.ds = new DataSet();

// Заполняем Dataset у нас одна таблица, поэтому её порядковый номер

//в коллекции 0

ClassПРОВЕРКАКОПИЯБАЗЫ.da.Fill(ClassПРОВЕРКАКОПИЯБАЗЫ.ds);

// Отображаем данные В WORD ИЗ ОБЪЕКТНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ ds

string p = "";// текстовая переменная для полного имени шаблона

// Определение переменной oWord

Word.\_Application oWord = new Word.Application();

//формируем олное имя шаблона

p = System.Windows.Forms.Application.StartupPath + "\\" + "список студентов.dotx";

//объект d- документ, который создаётся на основе шаблона методом Add коллекции Documents

Word.Document d = oWord.Documents.Add(p);

//делаем окно word видимым

oWord.Visible = true;

//кидаем группу в документ

d.Bookmarks["группа"].Range.Text = comboBoxГРУППЫ.Text;//ВЫВОД ГРУППЫ В ДОКУМЕНТ

//ЭТО ЦИКЛ ФОРМИРУЕТ ИМЯ КАЖДОЙ ЗАКЛАДКИ ДЛЯ ВВОДА ФИО СТУДЕНТА И ВЫВОДИТ ДАННЫЕ

//В ДОКУМЕНТ В МЕСТО ЭТОЙ ЗАКЛАДКИ

for (int i = 0; i < ClassПРОВЕРКАКОПИЯБАЗЫ.ds.Tables[0].Rows.Count; i++)

{

//ФОРМИРУЕМ ИНДЕКС ЗАКЛАДКИ, ОН НАЧИНАЕТСЯ С 1

x = i + 1;

zakladka = "фио";

//ФОРМИРУЕМ ИМЯ ЗАКЛАДКИ

zakladka = zakladka + Convert.ToString(x);

//БРОСАЕМ ДАННЫЕ ИЗ ТАБЛИЦЫ ЭЛЕМЕНТА ds, Rows - строка, фио - имя столбика таблицы,

//соответствует имени столбика из запроса а (строка 100 кода), метод ToString() необходим для

//получения значения из обектной переменной Tabl

d.Bookmarks[zakladka].Range.Text = ClassПРОВЕРКАКОПИЯБАЗЫ.ds.Tables[0].Rows[i]["фио"].ToString();

}

ClassПРОВЕРКАКОПИЯБАЗЫ.con.Close();

}

}