Отчет по практической работе № 8

Тема: «Разработать программный модуль для вывода данных в MS Excel»

Выполнила: студентка гр. ИСП.21.1А Другова Полина

Вариант № 6. Предметная область: Договорная деятельность организации.

Ход работы:

1. В файле PageListStudent.xaml добавлены 2 кнопки:

* Кнопка «Вывод в Excel»

<Button Name="BtnExcel"

Margin="5"

Content="Вывод в Excel"

Click="BtnPerLV\_Click"/>

* Кнопка «Вывод шаблоном»

<Button Name="BtnShablon"

Margin="5"

Content="Вывод в шаблоном"

Click="BtnPerLV\_Click"/>

В файле PageListStudent.xaml.cs прописан следующий код:

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

{

var app = new Excel.Application();

Excel.Workbook wb = app.Workbooks.Add();

Excel.Worksheet ws = app.Worksheets.Item[1];

int indexRows = 1;

ws.Cells[1][indexRows] = "Шифр работы";

ws.Cells[2][indexRows] = "Название";

ws.Cells[3][indexRows] = "ФИО сотрудника";

ws.Cells[4][indexRows] = "Дата выдачи поручения на работу";

ws.Cells[5][indexRows] = "Дата окончания работы";

ws.Cells[6][indexRows] = "Должность";

ws.Cells[7][indexRows] = "Трудоёмкость";

var listReps = uchebnayaDrugovaEntities.GetContext().Pabotbl.ToList();

foreach (var reps in listReps)

{

indexRows++;

ws.Cells[1][indexRows] = indexRows - 1;

ws.Cells[2][indexRows] = reps.Nazvanie;

ws.Cells[3][indexRows] = reps.FIO;

ws.Cells[4][indexRows] = reps.Data\_vbIdachi;

ws.Cells[5][indexRows] = reps.Data\_okonchania;

ws.Cells[6][indexRows] = reps.Porychenia.Doljnostb;

ws.Cells[7][indexRows] = reps.Porychenia.Trudoemkostb;

}

app.Visible = true;

}

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

{

var app = new Excel.Application();

Excel.Workbook wb = app.Workbooks.Open($"" + $"{Directory.GetCurrentDirectory()}" + $"\\Лист2.xlsx");

Excel.Worksheet worksheet = (Excel.Worksheet)wb.Worksheets[1];

int indexRows = 2;

worksheet.Cells[1][indexRows] = "Шифр работы";

worksheet.Cells[2][indexRows] = "Название";

worksheet.Cells[3][indexRows] = "ФИО сотрудника";

worksheet.Cells[4][indexRows] = "Дата выдачи поручения на работу";

worksheet.Cells[5][indexRows] = "Дата окончания работы";

worksheet.Cells[6][indexRows] = "Должность";

worksheet.Cells[7][indexRows] = "Трудоёмкость";

var listReps = uchebnayaDrugovaEntities.GetContext().Pabotbl.ToList();

foreach (var reps in listReps)

{

indexRows++;

worksheet.Cells[1][indexRows] = indexRows - 2;

worksheet.Cells[2][indexRows] = reps.Nazvanie;

worksheet.Cells[3][indexRows] = reps.FIO;

worksheet.Cells[4][indexRows] = reps.Data\_vbIdachi;

worksheet.Cells[5][indexRows] = reps.Data\_okonchania;

worksheet.Cells[6][indexRows] = reps.Porychenia.Doljnostb;

worksheet.Cells[7][indexRows] = reps.Porychenia.Trudoemkostb;

}

app.Visible = true;

}