Отчет по практической работе № 7

Тема: «Разработать программный модуль для отображения данных с помощью элемента ListView. Использовать графические файлы по предметной области (.jpg, .png)»

Выполнил: студент гр. ИСП.21.1А Самозванцев Владимир

Вариант № 18. Предметная область: Научные конференции

Ход работы:

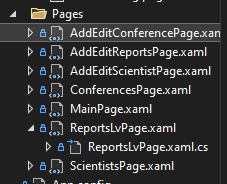
1. В БД в таблице Reports добавлено поле:

* RepImage, тип: varchar(50)

1. В некоторых записях таблицы Reports в качестве значения поля RepImage указано /Images/image1.jpg
2. Создана папка Images в папке проекта, в которую помещены 2 картинки:



1. Создана страница ReportsLvPage в папку Pages



1. В файл MainPage.xaml добавлена кнопка «Печать в Excel»:

<Button x:Name="btnToLv" Content="ListView"

Click="btnToLv\_Click"

Style="{StaticResource ButtonMain}"/>

1. В файл MainPage.xaml.cs добавлен следующий код:

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

{

AppHelper.mainFrame.Navigate(new ReportsLvPage());

}

1. В файл ReportsLvPage.xaml добавлен следующий код:

<Grid>

<Grid.RowDefinitions>

<RowDefinition Height="6\*"/>

<RowDefinition Height="\*"/>

</Grid.RowDefinitions>

<ListView x:Name="lvReports" Grid.Row="0" Background="#713ABE"

HorizontalContentAlignment="Center">

<ListView.ItemTemplate>

<DataTemplate>

<StackPanel Orientation="Vertical"

HorizontalAlignment="Center">

<TextBlock Text="{Binding RepTheme}"

Style="{StaticResource TBlockLeftPanel}"

Width="Auto"

HorizontalAlignment="Center"/>

<Image Height="50"

Width="75"

Margin="5"

HorizontalAlignment="Center">

<Image.Source>

<Binding Path="RepImage">

<Binding.TargetNullValue>

<ImageSource>/Images/standart-img.png</ImageSource>

</Binding.TargetNullValue>

</Binding>

</Image.Source>

</Image>

<StackPanel Orientation="Horizontal" Margin="5"

HorizontalAlignment="Center">

<TextBlock Text="ФИО автора:" Style="{StaticResource TBlockLeftPanel}"/>

<TextBlock Text="{Binding Scientists.ScFIO}" Margin="5"

Foreground="#E5CFF7"/>

</StackPanel>

<StackPanel Orientation="Horizontal" Margin="5"

HorizontalAlignment="Center">

<TextBlock Text="Конференция:" Style="{StaticResource TBlockLeftPanel}"/>

<TextBlock Text="{Binding Conferences.ConfName}"

Style="{StaticResource TBlockLeftPanel}"

Width="Auto"/>

</StackPanel>

<StackPanel Orientation="Horizontal" Margin="5"

HorizontalAlignment="Center">

<TextBlock Text="Дата выступления:" Style="{StaticResource TBlockLeftPanel}"/>

<TextBlock Text="{Binding Conferences.ConfDate}"

Style="{StaticResource TBlockLeftPanel}"

Width="Auto"/>

</StackPanel>

</StackPanel>

</DataTemplate>

</ListView.ItemTemplate>

</ListView>

<Grid Grid.Row="1" Style="{StaticResource LeftAndBotPanelGrid}">

<StackPanel Orientation="Horizontal"

VerticalAlignment="Center"

HorizontalAlignment="Center">

<Button x:Name="btnGoBack" Content="Вернуться"

Click="btnGoBack\_Click"

Style="{StaticResource ButtonMain}"/>

</StackPanel>

</Grid>

</Grid>

1. В файл ReportsLvPage.cs добавлен следующий код:

public partial class ReportsLvPage : Page

{

DbEntities context = DbEntities.GetContext();

public ReportsLvPage()

{

InitializeComponent();

lvReports.ItemsSource = context.Reports.ToList();

}

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

{

AppHelper.mainFrame.GoBack();

}

}