Отчет по практической работе № 7

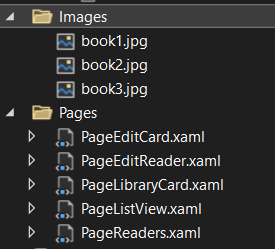
Тема: «Разработать программный модуль для отображения данных с помощью элемента ListView. Использовать графические файлы по предметной области (.jpg, .png)»

Выполнила: студентка гр. ИСП.21.1А Чуприна Вероника

Вариант № 1. Предметная область: Библиотека

Ход работы:

1. Добавляем в базу данных Library новый столбец BookImg и добавляем у нескольких строчек /Images/book1.jpg, /Images/book2.jpg, /Images/book3.jpg
2. Создаём папку Images и добавляем туда картинки
3. Создаём страницу PageListView



1. Прописываем кнопке «Переход на ListView» её функционал:

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

{

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

}

1. На странице PageListView добавляем элементы:

<Grid>

<Grid.RowDefinitions>

<RowDefinition Height="6\*"/>

<RowDefinition Height="\*"/>

</Grid.RowDefinitions>

<ListView x:Name="lvBook" Grid.Row="0" Background="#FFFFFF"

HorizontalContentAlignment="Center">

<ListView.ItemTemplate>

<DataTemplate>

<StackPanel Orientation="Vertical"

HorizontalAlignment="Center">

<TextBlock Text="{Binding Library.Book\_title}"

Style="{StaticResource TBlockLeftPanel}"

Width="Auto"

HorizontalAlignment="Center"/>

<Image Height="50"

Width="75"

Margin="5"

HorizontalAlignment="Center">

<Image.Source>

<Binding Path="BookImg">

<Binding.TargetNullValue>

<ImageSource>/Images/book1.jpg</ImageSource>

</Binding.TargetNullValue>

</Binding>

</Image.Source>

</Image>

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

HorizontalAlignment="Center">

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

<TextBlock Text="{Binding Reader.Surname}" Margin="5"

Foreground="#251F1F"/>

</StackPanel>

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

HorizontalAlignment="Center">

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

<TextBlock Text="{Binding Library.Data\_issue}"

Style="{StaticResource TBlockLeftPanel}"

Width="Auto"/>

</StackPanel>

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

HorizontalAlignment="Center">

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

<TextBlock Text="{Binding Library.Data\_return}"

Style="{StaticResource TBlockLeftPanel}"

Width="Auto"/>

</StackPanel>

</StackPanel>

</DataTemplate>

</ListView.ItemTemplate>

</ListView>

<Grid Grid.Row="1">

<StackPanel Orientation="Horizontal"

VerticalAlignment="Center"

HorizontalAlignment="Center">

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

Click="btnGoBack\_Click"

Style="{StaticResource ButtonMain}"/>

</StackPanel>

</Grid>

</Grid>

1. Уже в файл .cs страницы PageListView прописываем код:

public partial class PageListView : Page

{

EducationalEntities context = EducationalEntities.GetContext();

public PageListView()

{

InitializeComponent();

lvBook.ItemsSource = context.Library.ToList();

lvBook.ItemsSource = context.Reader.ToList();

}

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

{

AppHelper.mainFrame.GoBack();

}

}