Отчет по практической работе № 2

Тема: «Создание приложения WPF. Разработка

интерфейса главной формы приложения. Определение стилей элементов,

используемых для оформления интерфейса.»

Выполнил: студент гр. ИСП.21.1А Селянский Дмитрий

Вариант № 19. Предметная область: Добыча полезных ископаемых

Ход работы:

1. Создал новый проект WpfMyDB
2. Заполнил MainWindow:

XAML

<Grid>

<Grid.RowDefinitions>

<RowDefinition Height="1\*"/>

<RowDefinition Height="6\*"/>

</Grid.RowDefinitions>

<StackPanel Orientation="Horizontal"

HorizontalAlignment="Center">

<TextBlock Text="Группа ИСП.21.1.А"

TextAlignment="Center"

VerticalAlignment="Center"

Width="180"

Height="30"

FontSize="20"

Margin="5"/>

<TextBlock Text="Студент Селянский Д.А."

TextAlignment="Center"

VerticalAlignment="Center"

Width="220"

Height="30"

FontSize="20"

Margin="5"/>

<TextBlock Text="Вариант №19"

TextAlignment="Center"

VerticalAlignment="Center"

Width="150"

Height="30"

FontSize="20"

Margin="5"/>

</StackPanel>

<Frame Grid.Row="1"

Name="FrmMain"

NavigationUIVisibility="Automatic">

</Frame>

</Grid>

CS

public partial class MainWindow : Window

{

public MainWindow()

{

InitializeComponent();

classes.ClassFrame.frmObj = FrmMain;

classes.ClassFrame.frmObj.Navigate(new pages.PageIskop());

}

}

1. Создал папки pages и classes
2. Добавил ClassFrame:

public partial class MainWindow : Window

{

public MainWindow()

{

InitializeComponent();

classes.ClassFrame.frmObj = FrmMain;

classes.ClassFrame.frmObj.Navigate(new pages.PageIskop());

}

}

1. Создал страницу PageIskop и написал разметку:

<Grid>

<Grid.ColumnDefinitions>

<ColumnDefinition Width="1\*"/>

<ColumnDefinition Width="4\*"/>

</Grid.ColumnDefinitions>

<StackPanel Orientation="Vertical"

VerticalAlignment="Center">

<TextBlock Text="Фильтр по ед.измерения"

Margin="5"/>

<ComboBox Name="CmbUnit"

SelectionChanged="CmbUnit\_SelectionChanged"/>

<TextBlock Text="Поиск по названию"

Margin="5"/>

<TextBox Name="TxtSearch" Margin="5"

TextChanged="TxtSearch\_TextChanged"/>

<TextBlock Text="Сортировка по цене"

Margin="5"/>

<RadioButton Content="По возрастанию"

Name="RbtnAsc"

Click="RbtnAsc\_Click"/>

<RadioButton Content="По убыванию"

Name="RbtnDesc"

Click="RbtnDesc\_Click"/>

<Button Name="BtnResults"

Content="Анализ данных"

Margin="5"

Click="BtnResults\_Click"/>

<ListBox Name="LstResults"

Height="150"

Margin="5"/>

<Button Name="BtnAdd"

Margin="5"

Content="Добавить"

Click="BtnAdd\_Click"/>

<Button Name="BtnDelete"

Margin="5"

Content="Удалить"

Click="BtnDelete\_Click"/>

</StackPanel>

<DataGrid Grid.Column="1"

Name="DtgListIskop"

AutoGenerateColumns="False">

<DataGrid.Columns>

<DataGridTextColumn

Header="Название"

Binding="{Binding Name}"/>

<DataGridTextColumn

Header="Ед.измерения"

Binding="{Binding Sale1.Unit}"/>

<DataGridTextColumn

Header="Цена"

Binding="{Binding Sale}"/>

<DataGridTextColumn

Header="Месторождение"

Binding="{Binding Mine.Mine\_name}"/>

</DataGrid.Columns>

</DataGrid>

</Grid>