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 Яковлев Алексей

Вариант № 4. Предметная область: Авторемонтные мастерские.

Ход работы:

1.Определил структуру приложения, рассмотрели расположение элементов и интерактивные возможности.

2.Изменил код в MainWindow.xaml

<StackPanel Background="LightGray"

Orientation="Horizontal"

HorizontalAlignment="Center" Width="780">

<TextBlock Text="Группа ИСП.21.1А"

TextAlignment="Center"

VerticalAlignment="Center"

Width="150"

Height="30"

FontSize="20"

Margin="5"/>

<TextBlock Text="Студент Яковлев А.А."

TextAlignment="Center"

VerticalAlignment="Center"

Width="200"

Height="30"

FontSize="20"

Margin="5"/>

<TextBlock Text="Вариант 4"

TextAlignment="Center"

VerticalAlignment="Center"

Width="150"

Height="30"

FontSize="20"

Margin="5"/>

</StackPanel>

3.Добавил разметку в .xaml файл, cоздав интерактивные элементы интерфейса, такие как кнопки, формы, поля ввода и другие.



Разметка:

<Grid>

<Grid.ColumnDefinitions>

<ColumnDefinition Width="1.5\*"/>

<ColumnDefinition Width="4\*"/>

</Grid.ColumnDefinitions>

<StackPanel Orientation="Vertical"

VerticalAlignment="Center"

Background="LightGray" Height="450">

<TextBlock Text="Фильтр по ФИО механика"

Margin="5"/>

<ComboBox Name="CmbDiscipline"

SelectionChanged="CmbDiscipline\_SelectionChanged"/>

<TextBlock Text="Поиск по фамилии владельца"

Margin="5"/>

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

TextChanged="TxtSearch\_TextChanged"/>

<TextBlock Text="Сортировка по Дате выдачи наряда"

Margin="5"/>

<RadioButton Content="Сначало старые"

Name="RbtnAsc"

Click="RbtnAsc\_Click"/>

<RadioButton Content="Сначало новые"

Name="RbtnDesc"

Click="RbtnDesc\_Click"/>

<Button Name="BtnResults"

Content="Анализ данных"

Margin="5"

Click="BtnResults\_Click"

Background="LightSkyBlue"/>

<ListBox Name="LstResults"

Height="150"

Margin="5"/>

<Button Name="BtnAdd"

Margin="5"

Content="Добавить"

Click="BtnAdd\_Click"

Background="LightSkyBlue"/>

<Button Name="BtnDelete"

Margin="5"

Content="Удалить"

Click="BtnDelete\_Click"

Background="Orange"/>

</StackPanel>

<DataGrid Grid.Column="1"

Name="DtgListStudent"

AutoGenerateColumns="False"

Background="LightSteelBlue">

<DataGrid.Columns>

<DataGridTextColumn

Header="ФИО Владельца Автомобиляа"

Binding="{Binding clients.ФИОВладельцаАвтомобиля}"/>

<DataGridTextColumn

Header="Номер прав"

Binding="{Binding clients.Номер\_прав}"/>

<DataGridTextColumn

Header="Дата выдачи наряда"

Binding="{Binding Заказ.Дата\_выдачи\_наряда}"/>

<DataGridTextColumn

Header="ФИО\_механика"

Binding="{Binding Заказ.ФИО\_механика}"/>

</DataGrid.Columns>

</DataGrid>

</Grid>