Отчет по практической работе № 5

Тема: «Разработать программные модули страниц CRUD: - реализовать модуль добавления данных, редактирования»

Выполнила: студентка гр. ИСП.21.1А Глуховцева А.В.

Вариант № 4. Предметная область: Авторемонтные мастерские.

Ход работы:

1. Для внешнего вида страницы добавления и редактирования PageAddEdit.xaml прописан следующий код:

<Grid>

<StackPanel Orientation="Vertical"

VerticalAlignment="Center"

Background="Beige">

<StackPanel Orientation="Horizontal"

HorizontalAlignment="Center">

<TextBlock Text="Владельцы автомобилей"

FontSize="15"

Margin="5"/>

<ComboBox Name="CmbVSurname"

Margin="5"

Width="150"

FontSize="15"

Style="{StaticResource CmbBoxStyle}"

SelectedValue="{Binding ID\_владельца\_автомобиля}"/>

</StackPanel>

<StackPanel Orientation="Horizontal"

HorizontalAlignment="Center">

<TextBlock Text="Механики"

FontSize="15"

Margin="5"/>

<ComboBox Name="CmbMechanics"

Margin="5"

Width="150"

SelectedValue="{Binding ID\_механика}"

Style="{StaticResource CmbBoxStyle}"/>

</StackPanel>

<StackPanel Orientation="Horizontal"

HorizontalAlignment="Center">

<TextBlock Text="Стоимость наряда на ремонт"

FontSize="15"

Margin="5"/>

<TextBox Name="TxtPrice"

Margin="5"

Width="150"

Text="{Binding Стоимость\_наряда\_на\_ремонт}"/>

</StackPanel>

<StackPanel Orientation="Horizontal"

HorizontalAlignment="Center">

<TextBlock Text="Дата выдачи наряда"

FontSize="15"

Margin="5"/>

<TextBox Name="TxtDate"

Margin="5"

Width="150"

Text="{Binding Дата\_выдачи\_наряда}"/>

</StackPanel>

<Button Name="BtnSave"

Margin="5"

Height="30" Width="100"

Content="Сохранить"

Click="BtnSave\_Click"

Style="{StaticResource BtnStyle}"/>

</StackPanel>

</Grid>

1. Для страницы PageAddEdit.xaml.cs прописан следующий код:

public partial class PageAddEdit : Page

{

Авторемонтные\_мастерские авторемонтные\_Мастерские = new Авторемонтные\_мастерские();

//соединение ключей межу таблицам (между внешним и первичным ключом)

public PageAddEdit(Авторемонтные\_мастерские localService)

{

InitializeComponent();

CmbMechanics.ItemsSource = УчебнаяEntities.GetContext().Механики.ToList();

CmbMechanics.SelectedValuePath = "ID\_механика";

CmbMechanics.DisplayMemberPath = "ФИО\_механика";

CmbVSurname.ItemsSource = УчебнаяEntities.GetContext().Владельцы.ToList();

CmbVSurname.SelectedValuePath = "ID\_владельца\_автомобиля";

CmbVSurname.DisplayMemberPath = "ФИО\_владельца\_автомобиля";

if (localService != null)

авторемонтные\_Мастерские = localService;

DataContext = авторемонтные\_Мастерские;

}

//сохранение изменений или добавлений

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

{

if (авторемонтные\_Мастерские.ID == 0)

УчебнаяEntities.GetContext().Авторемонтные\_мастерские.Add(авторемонтные\_Мастерские);

УчебнаяEntities.GetContext().SaveChanges();

MessageBoxResult boxResult = MessageBox.Show("Данные добавлены. Добавить еще?",

"Сообщение", MessageBoxButton.YesNo);

if (boxResult == MessageBoxResult.Yes)

{

TxtDate.Clear();

}

else

Classes.ClassFrame.frmObj.Navigate(new Pages.PageListAutoremont());

}

}

1. Для кнопок «Добавить» и «Редактировать» на странице PageListAutoremont.xaml.cs добавлен следующий код:
   * Кнопка «Добавить»

//кнопка добавления данных

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

{

Classes.ClassFrame.frmObj.Navigate(new Pages.PageAddEdit(null));

}

* Кнопка «Редактировать»

//кнопка редактирования данных

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

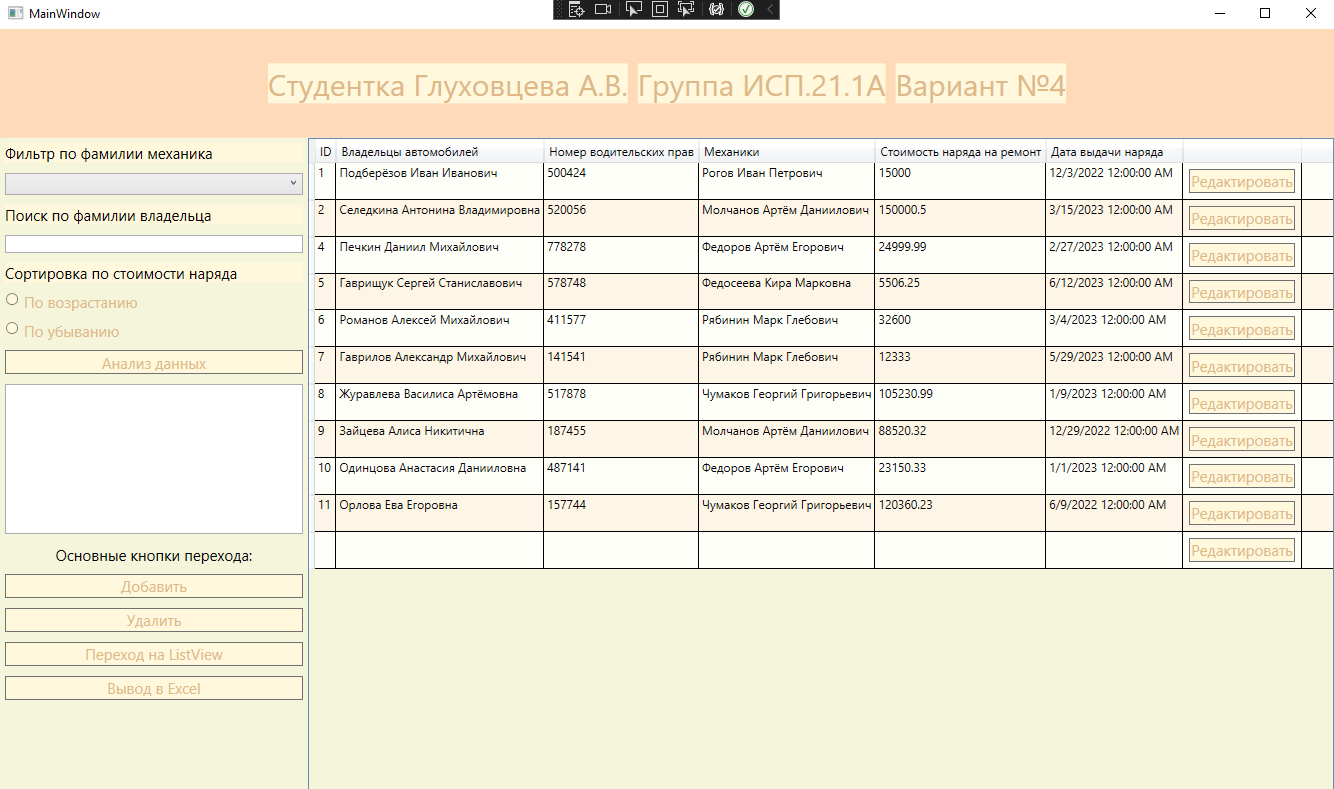
{

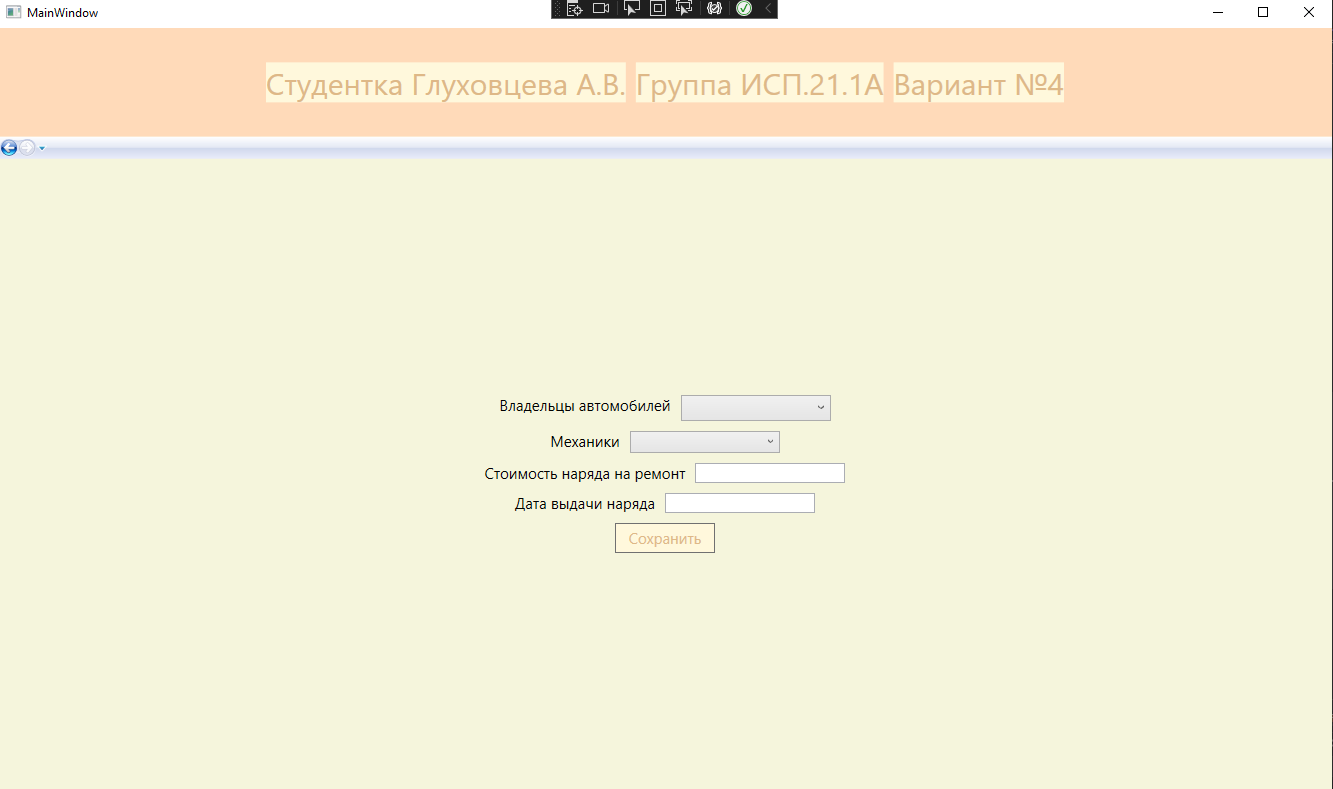
Classes.ClassFrame.frmObj.Navigate(

new PageAddEdit((sender as Button).DataContext as Авторемонтные\_мастерские));

}

1. Текущий результат:

****

****