

## Самостоятельная работа №8

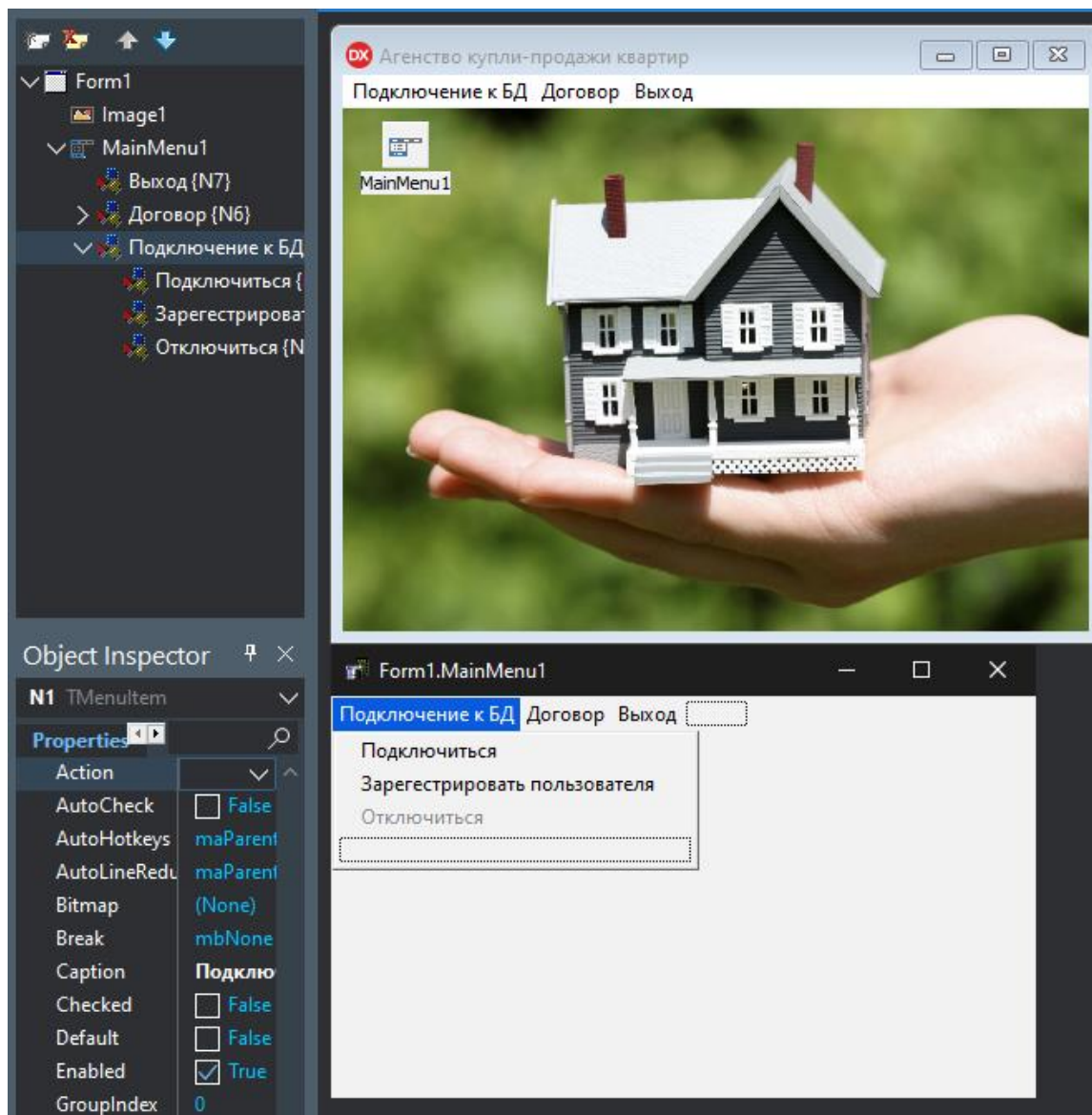
Студента группы 18-ИС-13

Пивень Ростислава

### Разработка ИС «Агентство купли-продажи квартир»

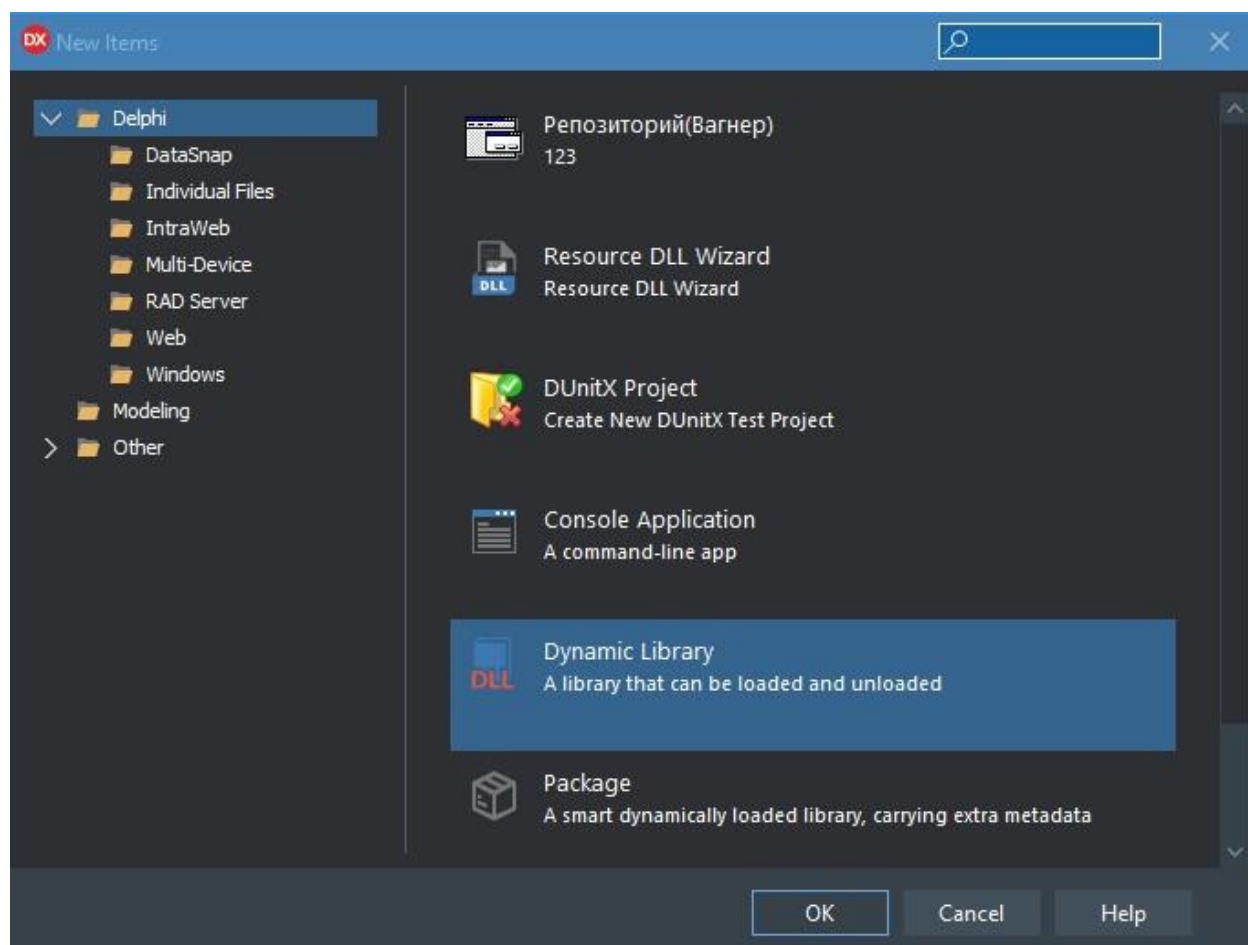
Создание формы в DLL Цель: Мы должны создать библиотеки DLL, которые будут загружаться в память. Библиотеки DLL создаются и компилируются как отдельный файл.

В прошлой работе мы создали проектную группу и сделали главную форму приложения

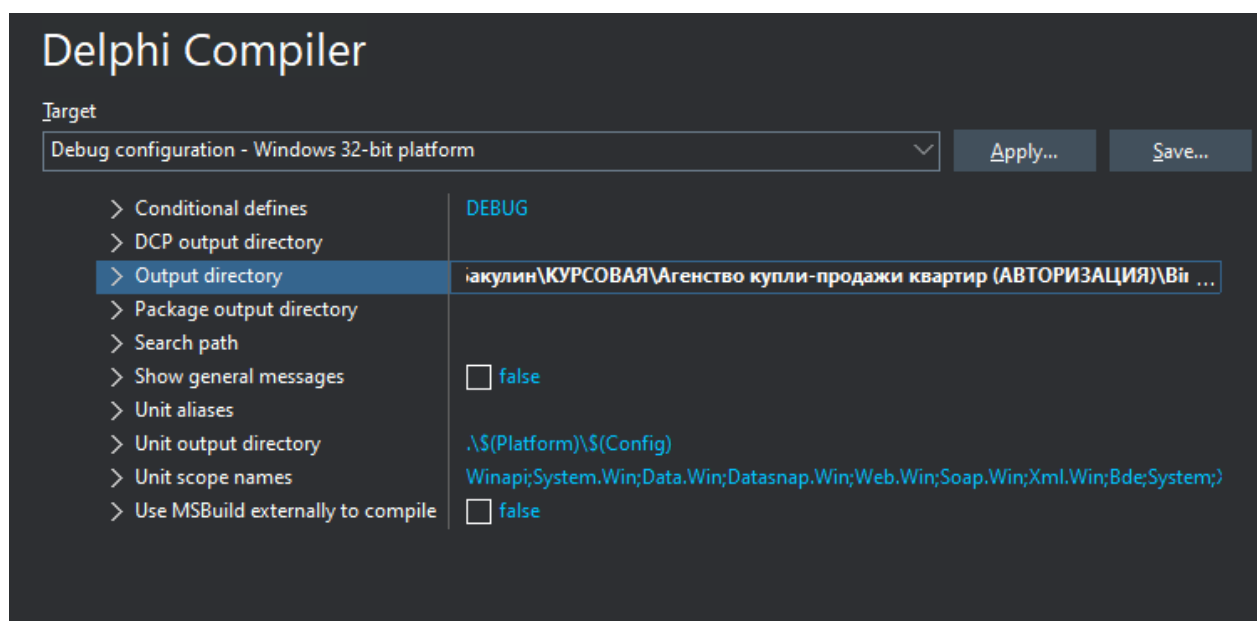


После чего мы будем добавлять наши DLL библиотеки, которые будут содержать определенную форму

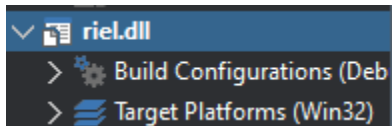
Добавили Dll Клиент



После чего мы настроили сохранение



И добавили форму к Dll



Прописали код DLL библиотеки которая открывает форму Риелтора

```
library riel;

{ Important note about DLL memory management: ShareMem must be the
  first unit in your library's USES clause AND your project's (select
  Project-View Source) USES clause if your DLL exports any procedures or
  functions that pass strings as parameters or function results. This
  applies to all strings passed to and from your DLL--even those that
  are nested in records and classes. ShareMem is the interface unit to
  the BORLNDMM.DLL shared memory manager, which must be deployed along
  with your DLL. To avoid using BORLNDMM.DLL, pass string information
  using PChar or ShortString parameters. }

uses
  System.SysUtils,
  System.Classes,
  rieltori in 'rieltori.pas' {Rieltoriii};

{$R *.res}
procedure rieltorishow(aonwer:tcomponent);
begin
  Rieltoriii:=TRieltoriii.Create(aonwer);
  Rieltoriii.ShowModal;
  Rieltoriii.Free;
end;

exports rieltorishow;
end.
```

Подключили процедуру к главной форме

```

var
  Form1: TForm1;

implementation

{$R *.dfm}

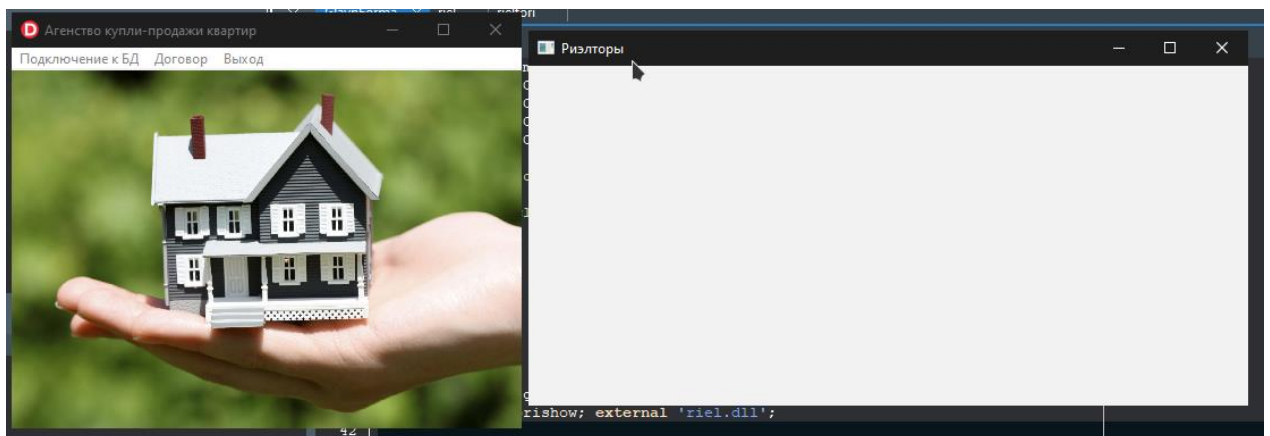
procedure rieltorishow; external 'riel.dll';

0 procedure TForm1.N2Click(Sender: TObject);
begin
  rieltorishow;
end;

end.

```

В результате все работает по нажатию на Договоры/Риелторы



Файл DLL скомпилировался в Bin

Avtoriz.dcu	28.01.2021 11:01	Файл "DCU"	8 КБ
GlavnForma.dcu	28.01.2021 11:01	Файл "DCU"	8 КБ
Reg.exe	28.01.2021 11:01	Приложение	17 640 КБ
RegAvtor.dcu	21.01.2021 13:07	Файл "DCU"	7 КБ
Registr.dcu	28.01.2021 11:01	Файл "DCU"	8 КБ
riel.dll	28.01.2021 11:01	Расширение при...	12 072 КБ

Вывод:

Мы создали формы в DLL, настроили сохранение проекта и подключили их к нашей главной форме