

Розробка інформаційно - пошукового веб - ресурсу для ріелторської фірми

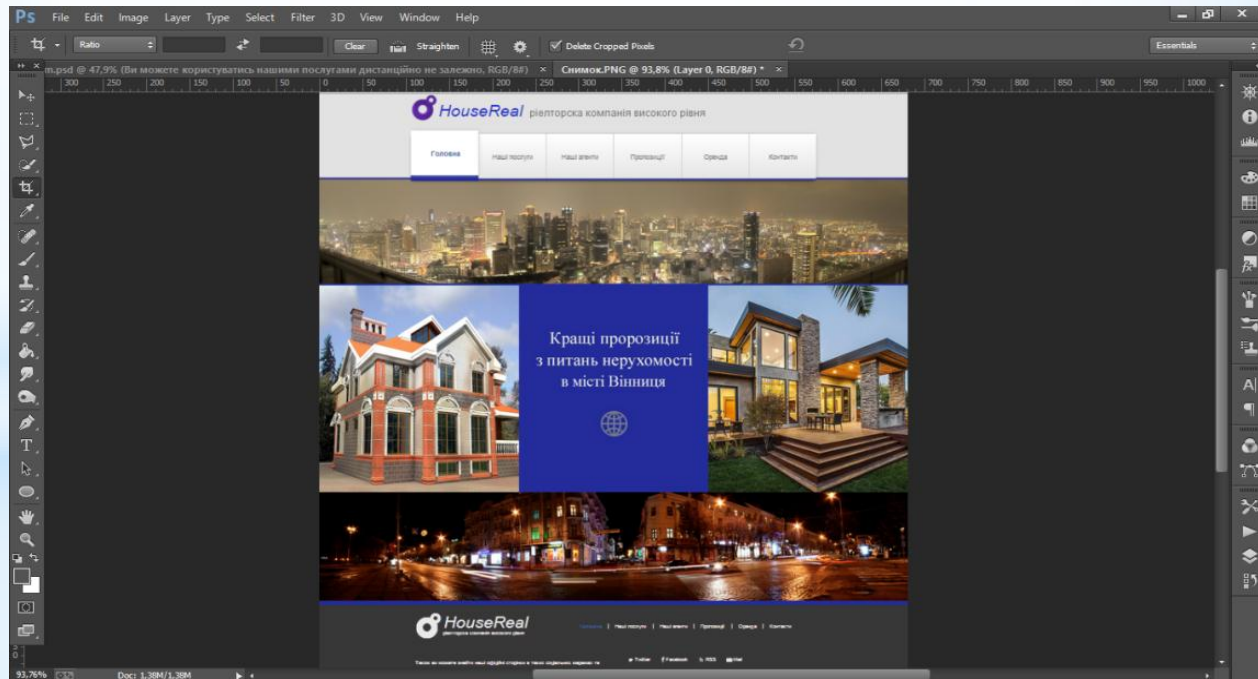
Виконав: студент групи КС - 15 сп

Білоус Є. А.

Керівник: к.т.н., старший викладач каф. ОТ

Бойко О. В.

Шаблон головної сторінки сайту

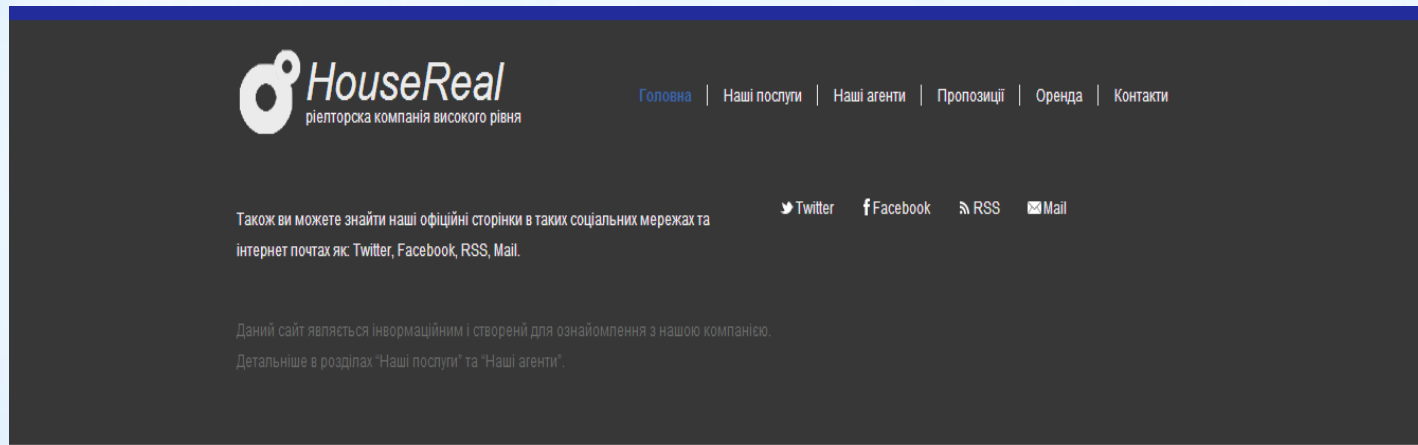


Тіло сайту



Оскільки в даному сайті головна сторінка виконує функцію так би мовити «титульної» сторінки, то ми не побачимо якихось великих інформаційних блоків, а просто тематичні зображення які були використані за для приємного візуального оформлення сторінки.

Нижня частина сайту



В самому низу сайту розміщений так званий «футер», тобто нижня частина сайту. В ньому знаходяться: логотип і текст з назвою, невеликі поля з інформацією різного форматування, нижнє меню навігації та посилання на різні соціальні мережі в яких також може міститись інформація про фірму з даного сайту.

Етапи створення механізму пошуку для інформаційно-пошукового веб-ресурсу

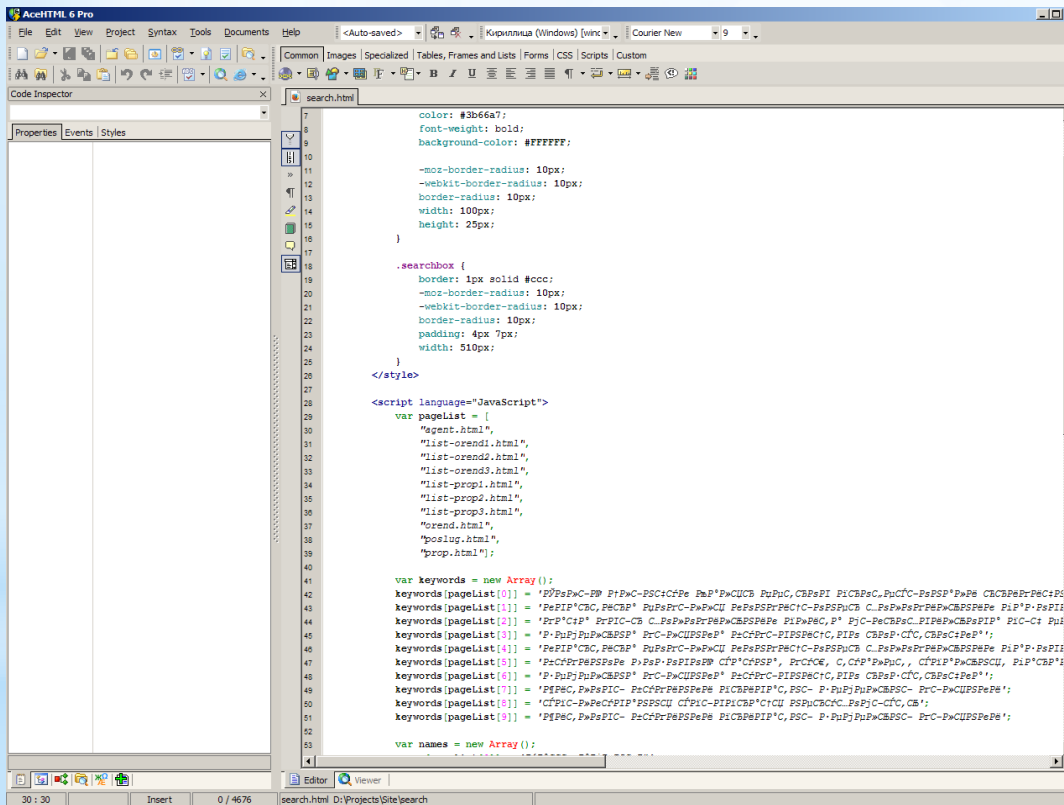
Створення програми механізму пошуку поділяється на 3 основні етапи:

- Розробка головного класу програми.
- Розробка користувацького інтерфейсу.
- Реалізація основних функцій.

Отже, нам необхідно розробити:

- Модуль пошуку `search.html`;
- Вставочний код підключення;
- Скрипт динамічного відображення результату.

Головне вікно програми



```
color: #3b66a7;
font-weight: bold;
background-color: #ffffff;

-moz-border-radius: 10px;
-webkit-border-radius: 10px;
border-radius: 10px;
width: 100px;
height: 25px;
}

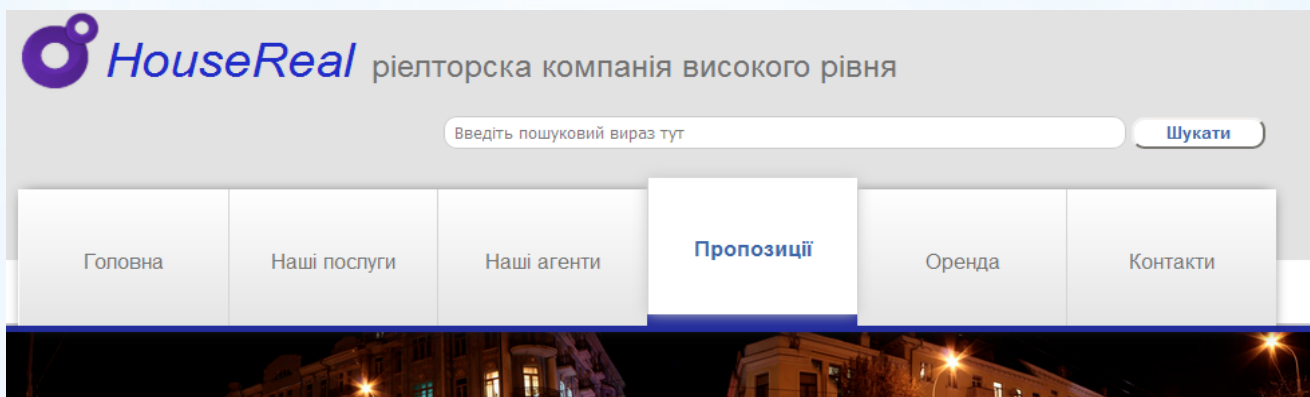
.searchbox {
border: 1px solid #ccc;
-moz-border-radius: 10px;
-webkit-border-radius: 10px;
border-radius: 10px;
padding: 4px 7px;
width: 510px;
}
</style>
<script language="JavaScript">
var pageList = [
"agent.html",
"list-orend1.html",
"list-orend2.html",
"list-orend3.html",
"list-prop1.html",
"list-prop2.html",
"list-prop3.html",
"orend.html",
"poslug.html",
"prop.html"];

var keywords = new Array();
keywords [pageList[0]] = 'PpPwC-Pp PwC-PSC1CfPe PpPwCwCB PwPwC, CBpPI P1CBpC, PwCfC-PpSP'PwP CBpCBPpPpC4Pe
keywords [pageList[1]] = 'PpP1P'CB, PpCBP' PwPwPpC-PwPwCU PpPpSPpPpC1C-PpSPpCb C. PpPwPpPpPpCBSPSPPe P1P'P. PpP1I
keywords [pageList[2]] = 'PpP'C1P' PpP1C-CB C. PpPwPpPpPpPpCBSPSPPe P1PwPpC, P' PjC-PpCBpC. P1PpPwCBSPp1P' P1C-Ct Pw
keywords [pageList[3]] = 'P. PwPj PwCBSP' PpC-PwCUPSpP' PpCfPpC-P1PSPpC1C, P1Pp CBpPp'CTC, CBpC4PeP1';
keywords [pageList[4]] = 'PpP1P'CB, PpCBP' PwPwPpC-PwPwCU PpPpSPpPpC1C-PpSPpCb C. PpPwPpPpPpCBSPSPPe P1P'P. PpP1I
keywords [pageList[5]] = 'PpCfPpPpSPSPPe P1P'P'P1PSP' CB'CBSP', PpCfPpC, C. CBP'PwPwCU, C1P1P'PwCBSPCU, P1P'CBP'P
keywords [pageList[6]] = 'P. PwPj PwCBSP' PpC-PwCUPSpP' PpCfPpC-P1PSPpC1C, P1Pp CBpPp'CTC, CBpC4PeP1';
keywords [pageList[7]] = 'P1PpC, PwPp1C- PpCfPpPpSPSPPe P1CBpP1P'1C, PpC- P. PwPj PwCBSP' PpC-PwCUPSpPpP';
keywords [pageList[8]] = 'CfP1C-PwPpCfP1P'PSPpCU CfP1C-P1P1CBP'C1CU PSp1CBpC1C. PpP]C-CfC, CB';
keywords [pageList[9]] = 'P1PpC, PwPp1C- PpCfPpPpSPSPPe P1CBpP1P'1C, PpC- P. PwPj PwCBSP' PpC-PwCUPSpPpP';

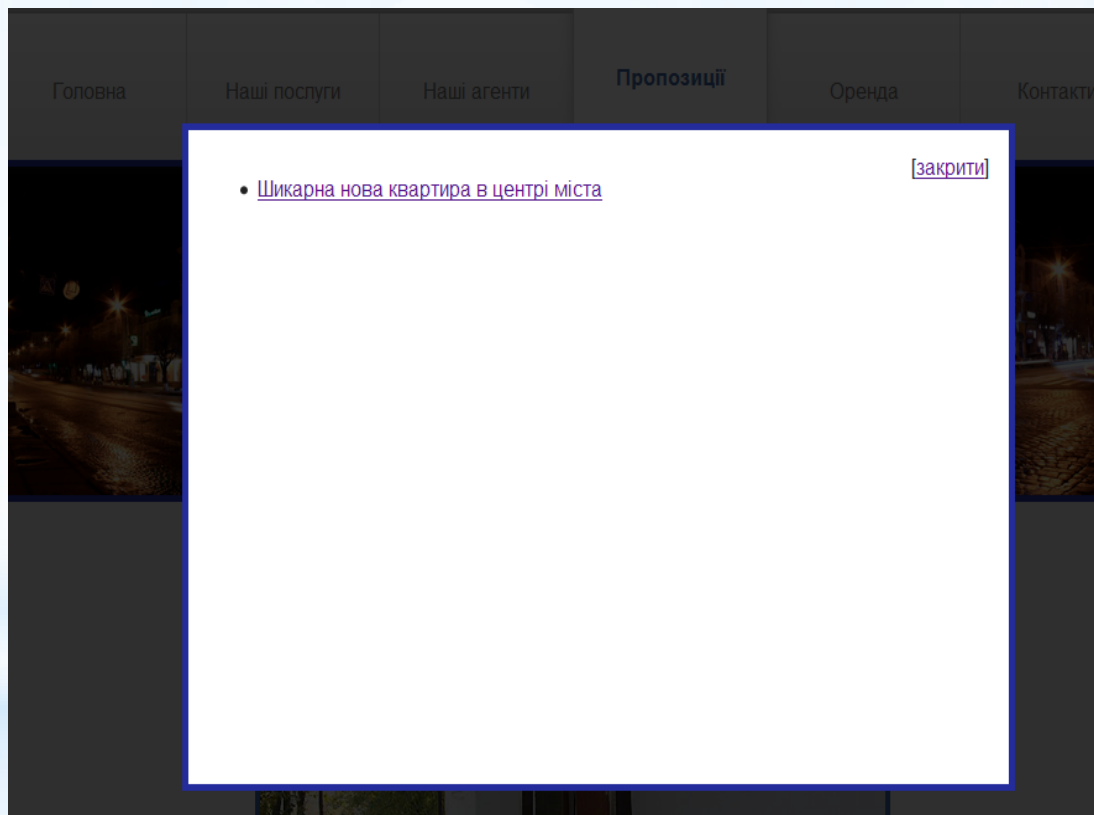
var names = new Array();
```

Вставочний код буде складатись із:
Плаваючої панелі, яка буде містити посилання на модуль, зміст якого необхідно вставити;
Заглушок-панелей, які будуть правити заготовки для відображення результатів.

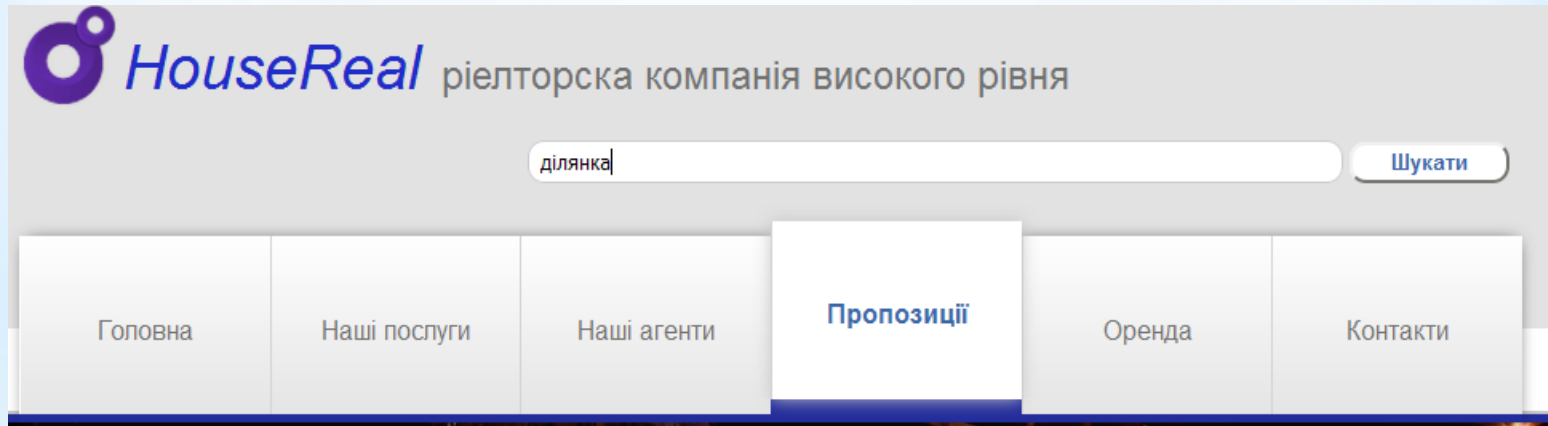
Вигляд пошукового елементу, вставленого із окремого модуля



Динамічне виведення результатів пошуку



Тестування і перевірка правильності роботи механізму пошуку



Перевіримо програму на правильність функціонування. Для цього скористаємось формою пошуку і спробуємо знайти якийсь продукт за його ознаками.

Вигляд пошукової форми із простим запитом

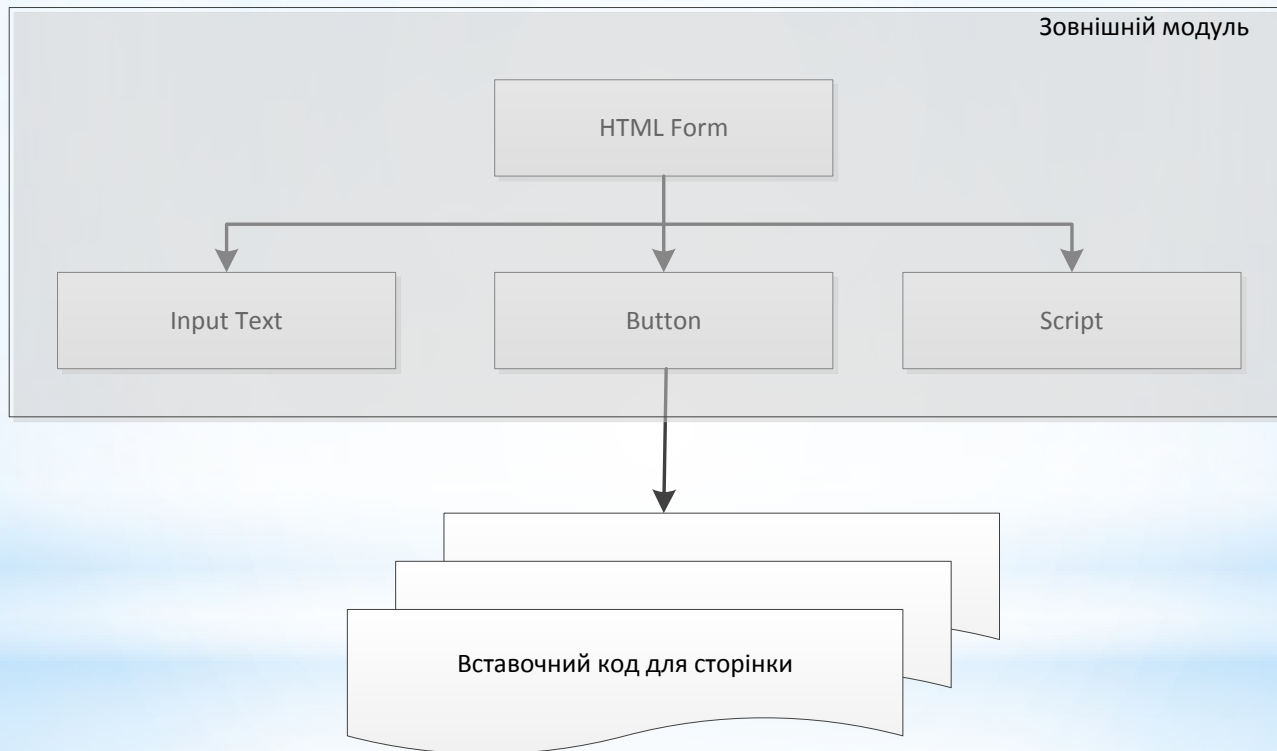
Після виконання пошуку результати виглядають так:

- [Пров. Московський. Земельна ділянка 22 сотки](#) [закрити]

Перевіримо адресовий пошук, задавши слово «Лозовой».

- [Продаю свій будинок 375 кв.м.](#) [закрити]

Розробка модулів та функцій інформаційно-пошукового веб-ресурсу



Діаграма відношень елементів форми пошуку

Глобальні змінні

Назва властивості	Тип	Значення
pageList	Array	Деревовидний масив ключових слів та посилань на сторінки
keywords	Array	Масив ключових слів
names	Array	Заголовки сторінок

Функції програми пошуку

Назва функції	Список параметрів	Опис
performSearch	Form	Виконує пошук і формує список знайдених сторінок

Адміністрування та ХОСТИНГ сайту

В даній дипломній роботі адміністрування сайту відбувається з локального сервера. Локальний сервер - це набір програм, які потрібні для коректної роботи сайту. Хостингом виступає наш персональний комп'ютер. Локальний сервер надає змогу забезпечити коректну роботу сайту автономно від глобальної мережі Інтернет. Для цього я використав набір програм Денвер.

Інструкція програмісту

Програмування сайтів виконується з метою створення корисного функціоналу. Робота з базами даних - це одна з найважливіших складових програмування сайтів динамічного типу. Бази даних для сайтів (БД) використовуються з метою зберігання різної інформації і, спрощено, представляють собою певний набір взаємозалежних таблиць. Розміри таблиць в БД різні, їх кількість довільна. Саме в базах даних зберігається на сервері необхідна для роботи сайту інформація, наприклад, інформація про клієнтів, каталог товарів, статистичні дані і т. д.

Без програмування сайтів неможливо створювати сучасні динамічні інтернет-проекти, що мають широкі можливості для відвідувачів. Програмування сайтів є обов'язковим етапом процесу їх комплексної розробки, а також може виступати в якості окремої послуги.

Інструкція користувачу

Оскільки даний сайт являється інформаційним (тобто створений лише для подачі інформації користувачу) і в ньому не потрібно виконувати якісь складні дії, то користувачу достатньо ознайомитись лише з навігацією сайту. Перехід по сторінкам сайту виконується за допомогою нижнього або верхнього меню. Для переходу достатньо лише раз натиснути на потрібний пункт меню. Для перегляду контенту сторінки використовується вертикальна прокрутка, яка виконується або за допомогою ролика мишки, або за допомогою вертикальної стрічки прокрутки браузера.

На сторінці «наші агенти», для отримання детальної інформації про агента, достатньо натиснути на його фотографію, після чого знизу з'явиться текст.

Наші агенти



Ігор Солій

Ігор Солій

25 років

Стаж роботи в компанії 4 роки, вища спеціальна освіта.

Телефон: +38 (050) 313-80-10, +38 (067) 487-77-65

Email: agent1@mail.ru



Влад Ілінчук

Влад Ілінчук

32 роки

Стаж роботи в компанії 6 роки, вища спеціальна освіта.

Телефон: +38 (050) 654-45-45, +38 (067) 342-23-12

Email: agent2@mail.ru



Андрій Маляр



Денис Петров

Відображення інформації про агентів

На сторінках «пропозиції» та «оренда» перехід на потрібний нам розділ виконується при натисканні зображення з підписом розділу. При наведенні курсору миші, підпис розділу буде виділятися синім кольором.

Оренда нерухомості



Житлові квартири



Приватні будинки



Земельні ділянки

Зображення для переходу в розділи

**Дякую за увагу.
Доповідь
завершено!**