

# РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОГО ВЕБ САЙТУ ДЛЯ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОСТІ

Вінницький національний технічний університет;

## *Анотація*

*Розробка інформаційного веб сайту за допомогою якого користувач може вибрати для себе будинок в оренду.*

**Ключові слова:** нерухомість, веб-сайт, wordpress, html, css, javascript.

## *Abstract*

*Development of an informational website through which the user can choose a house for rent.*

**Keywords:** real estate, web-site, wordpress, html, css, javascript.

## Вступ

Сьогодні сучасна молодь все більше орендує житло замість його покупки. Так як це робить її більш мобільною і не прив'язує до одного місця житла. Також у цій сфері є сегмент елітної нерухомості який дозволяє хоч і на короткий час, але стати власником елітного будинку десь на березі океану. Така послуга може бути корисною для корпоративів, зйомок фільмів, або фотосесій.

Метою роботи є розробка максимально швидкого і зрозумілого для користувача веб сайту на якому він зможе знайти елітне житло під свої потреби.

## Результати дослідження

Перш за все потрібно вибрати CMS (Content Management System) для всього сайту який дозволить зручно ним керувати та дозволить легко наповнювати його новими пропозиціями. Зараз на ринку представлені наступні варіанти: Joomla, 1С-Bitrix, OpenCart, WordPress. 1С-Bitrix являє собою доволі складну для розробки CMS, яка потребує багатьох платних модулів для роботи, також її документація є доволі складною. Тому цей варіант ми одразу відкидаємо. Наступною для огляду буде OpenCart. Вона також потребує багатьох платних модулів та більше підходить для розробки інтернет магазинів також через не найпростішу документацію ми теж її відкидаємо. Залишаються Joomla і Wordpress. Ці системи є доволі простими і схожими, але через значно більшу популярність WordPress, що дає максимально широкий спектр можливих готових і самописних рішень. Саме тому в основі всієї роботи будемо використовувати CMS WordPress.

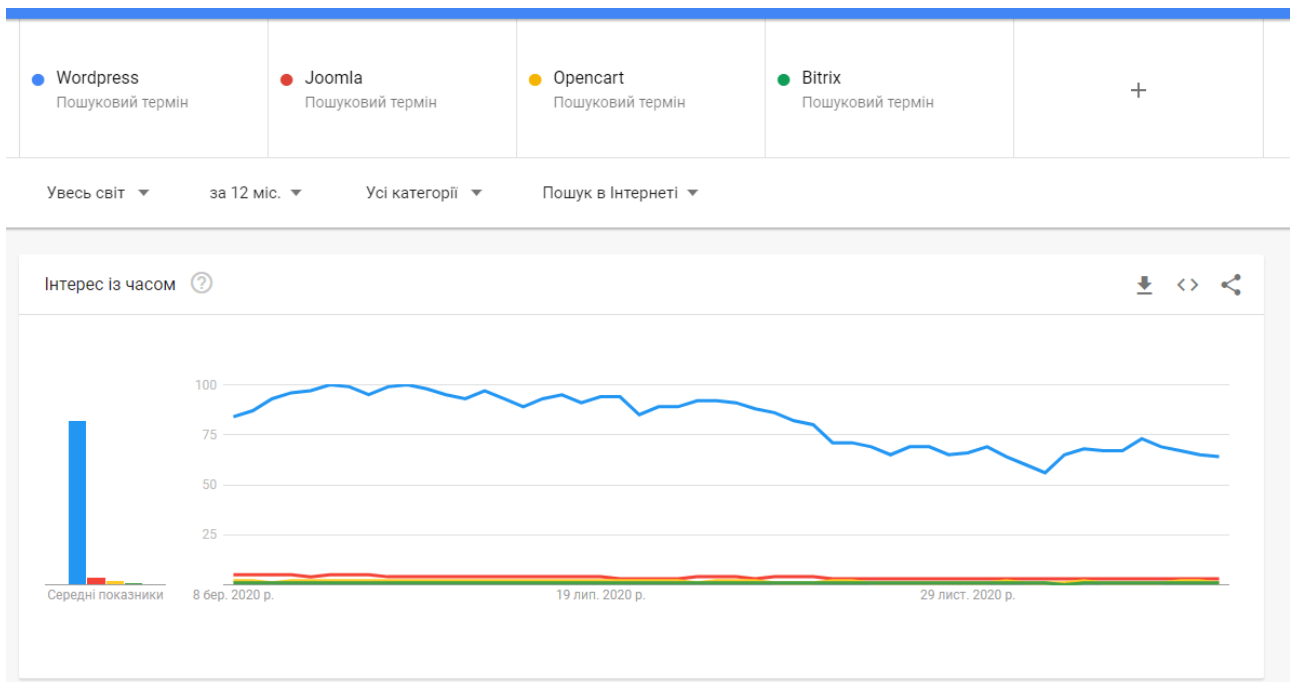


Рис. 1. Популярність вищезазначених систем у світі[1]

### Висновки

Визначено найкращу CMS для розробки необхідного продукту.

### СПИСОК ДЖЕРЕЛ

1. Google trends [Електронний ресурс] : [Веб-сайт]. – Електронні дані. – Режим доступу: <https://trends.google.com/trends/explore?q=WordPress,Joomla,Opencart,Bitrix>
2. Habr Сравнение 5 популярных CMS: особенности, плюсы, минусы [Електронний ресурс] : [Веб-сайт]. – Електронні дані. – Режим доступу: <https://habr.com/ru/company/vdsina/blog/514764/>

**Щенсевич Богдан Сергійович** — студент групи ІКІ-17Б, факультет інформаційних технологій та комп'ютерних інженерії, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: [shchensnevich@gmail.com](mailto:shchensnevich@gmail.com)

Науковий керівник: **Кадук Олександр Володимирович** — кандидат технічних наук, доцент кафедри обчислювальної техніки, Вінницький національний технічний університет, Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, 21021, Україна тел. (0432) 43-90-02

**Schensnevich Bogdan S.** — Department of Information Technologies and Computer Engineering, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, email : [shchensnevich@gmail.com](mailto:shchensnevich@gmail.com)

Supervisor: **Semenchenko Simon S.** — Candidate of Technical Sciences Associate Professor of the Computer Technology, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia