

## **СТВОРЕННЯ ВЕБ-САЙТУ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ НА БАЗІ CMS WORDPRESS З ПРОДАЖУ ПРОДУКЦІЇ КОМПАНІЇ APPLE**

Сучасний світ неможливо уявити без смартфона чи комп'ютера і, звичайно, без Інтернету. Крім того, що всесвітня мережа Інтернет дає нам доступ до величезної кількості інформації і значно спрощує наше життя, тепер не потрібно стояти в чергах, щоб купити квиток або оплатити комунальні платежі, все це можна швидко і безпечно зробити прямо зі свого робочого місця або наявного «гаджету». Тому з розвитком Інтернету неминучим стала поява також Інтернет-магазинів, які дають змогу придбати будь-які товари з будь-якої точки планети. Основна складність – вибрати конкретну якісну модель серед безлічі аналогів. До речі, плюси є не тільки для покупців, Інтернет-магазин це відмінна можливість відкрити власний бізнес, який не вимагає вкладень в оренду і зарплату продавцям і працює 24 години на добу 7 днів на тиждень. На жаль, недоліків у Інтернет-магазинів теж вистачає. Найбільш, мабуть, головним є неможливість побачити товар наживо. З вищесказаного стає ясно, що у Інтернет-магазину є як багато позитивних моментів так і багато недоліків, тому до покупок варто ставитися дуже обдуманно.

Серед мільйонів брендів було вирішено зупинитися на розробці Інтернет-магазину для продукції корпорації Apple.

Apple Inc. (колишня Apple Computer, Inc.) – американська технологічна компанія з офісом у Купертіно (Каліфорнія), яка проектує та розробляє побутову електроніку, програмне забезпечення та онлайн-сервіси. Хто не чув про «яблочну» компанію в 21-му столітті? Я думаю, що кожна людина, яка хоч якось знайома з технікою повинна знати про цю компанію. Можна з негативом чи позитивом відноситись до цієї корпорації, але її внесок в розвиток науки та техніки, а зокрема мобільних телефонів складно перевищити.

Чому саме Інтернет-магазин і чому Apple? Після аналізу величезного ринку мобільних телефонів, смартфонів та комп'ютерної техніки в м. Полтава та Полтавської області було з'ясовано, що спеціалізованих Інтернет-магазинів по продажу найпопулярнішого бренду мобільних «девайсів» просто немає.

Для розробки веб-сайту магазину було використано CMS Wordpress, плагін WooCommerce та платформу Open Server Panel. WordPress – система

керування вмістом з відкритим кодом, яка через свою простоту в установленні та використанні широко застосовується для створення веб-сайтів. Сфера використання – від блогів до складних веб-сайтів. Вбудована система тем і плагінів у поєднанні з вдалою архітектурою дозволяє конструювати на основі WordPress практично будь-які веб-проекти. Дана система написана мовою програмування PHP з використанням бази даних MySQL. Початковий код поширюється на умовах ліцензії GNU General Public License [1].

WooCommerce – це безкоштовний eCommerce плагін що дозволяє продавати будь-що якісно та зручно. Створений для безпроблемної інтеграції з WordPress, WooCommerce одне з найпопулярніших у світі eCommerce рішення яке надає власникам магазинів та розробникам повний контроль [2].

Open Server Panel – це портативна серверна платформа і програмне середовище, створена спеціально для веб-розробників з урахуванням їх рекомендацій і побажань. Програмний комплекс має багатий набір серверного програмного забезпечення, зручний, багатофункціональний продуманий інтерфейс, має потужні можливості з адміністрування та налаштування компонентів [3].

Таким чином, створення Інтернет-магазину – складного структурованого сайту - це досить довгий процес. Тут повинні бути враховані всі можливі функції, необхідні для онлайн-торгівлі. Розробка Інтернет-магазину також передбачає створення таких елементів, як система оформлення замовлень і адміністраторська панель. Завдяки системі оформлення замовлень користувачі зможуть здійснювати покупки за лічені хвилини. А адміністраторська панель знадобиться самому власникові ресурсу, в якій можна побачити всі оформлені замовлення від покупців, а також їх контактні дані. Вся ця інформація є секретною і доступною тільки адміністратору через адміністраторську панель.

### *Література*

1. *WordPress. Матеріал з Вікіпедії. - Режим доступу [Електронний ресурс]: <https://uk.wikipedia.org/wiki/WordPress>*
2. *WooCommerce. - Режим доступу [Електронний ресурс]: <https://uk.wordpress.org/plugins/woocommerce/>*
3. *Open Server. - Режим доступу [Електронний ресурс]: <https://ospanel.io/>*