

УДК 004.422.83

О. Мохнацька, Я. Кінах, канд. техн. наук, доц

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ КОНТЕНТОМ ТИПУ WORDPRESS

О. Mokhnatska, I. Kinakh, Ph.D, Assoc. Prof.

IMPROVING SOFTWARE SYSTEMS CONTENT MANAGEMENT TYPE WORDPRESS

В наш час стає поширеним купівля будь-яких товарів в Інтернет-магазинах. Шопінг - заняття корисне, іноді захоплююче, що приносить як позитивні емоції, так і розчарування. Уходять у минуле ті часи, коли для того, щоб стати власником бажаного предмету, потрібно було на своїх «двух» здійснювати тривалі подорожі по офлайн-торговим місцям. Тепер в наше життя активно входять інтернет-магазини, ми все частіше робимо покупки, залишаючись на робочому місці, шляхом кількох натисків миші.

CMS (від англ. Content Management System) – це система управління контентом сайту, яка включає програмне забезпечення для роботи з вмістом сайту (додавання текстів і мультимедійних файлів, створення нових сторінок і розділів, редагування контенту, зміни дизайну сайту і т. д.)[1].

CMS WordPress частіше за інших систем управління сайтами використовується користувачами для створення неперевершених сайтів з різним наповненням, змістом і обсягом. Однією з головних особливостей WordPress є структура організації бази даних. Гнучкість і функціональність зв'язків дозволяють створювати і виводити на сторінку матеріал будь-якого виду з будь-якими параметрами. **WordPress** - система керування контентом (**CMS**) з відкритим вихідним кодом, розповсюджувана безкоштовно. Написано цю систему на PHP, як система керування базами даних і використовує MySQL[2]. Область застосування цього движка досить широка. За допомогою WordPress можна створювати персональні сайти, складні новинні ресурси або навіть Інтернет-магазини.

Адміністраторська панель Wordpress - це спеціальна панель керування, що містить кілька розділів.

Сторінка містить загальну інформацію про історію даного підприємства, його послуги, кошик для онлайн покупки товарів, контакти, а також новини.

Матеріал сторінки періодично змінюється згідно зміни продукції і цін, а також ведеться постійний блог у вигляді новин.

Отже, можна зробити висновок, що програмна модернізація сайту є необхідною для сучасного користувача. Особливу увагу потрібно приділити вибору простішої системи адміністрування даних, тому перед використанням її необхідно модернізувати, щоб вони відповідали всім вимогам, були зручними і зрозумілими у використанні та встановленні не тільки в професіоналів, але і в звичайних користувачів.

Література

5. Tris Hussey Using WordPress. Б.М. : Que, 2012, - 425p. 2. Chris Coyier, Jeff Starr Digging Into WordPress v3. Б.М. : WordPress, 2012, - 442 p.

6. Крістіан Даруй, Богдан Брінзаре, Філіп Черчез-Тоза, Міхай бусика Ajax і PHP. Розробка динамічних веб-додатків. Москва: Символ, 2007 - 332 с.