

УДК 004.04

Корчевський Р.–ст. гр. СНм-51

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ДОСЛІДЖЕННЯ БЕЗКОШТОВНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ВМІСТОМ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ВЕБ-САЙТІВ

Науковий керівник: Струтинська І. В.

Korchevski R.

Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University

INVESTIGATION FREE CONTENT MANAGEMENT SYSTEM FOR CREATING WEBSITES

Supervisor: Strutyns'ka I. V.

Ключові слова: система управління контентом, веб-сайт, інформація.

Key words: content management system, web-site, information.

Веб-технології повністю перевернула наші уявлення про роботу з інформацією, та і з комп'ютером взагалі. З розвитком технологій гіпертекстової розмітки в Інтернеті почали з'являтися все більше сайтів, тематика яких була абсолютно різною – від сайтів великих компаній, до сайтів маленьких фірм, що пропонують відвідати їх офіси в межах одного міста.

З поширенням перекладених і локалізованих веб-сайтів для всіх цільових глобальних ринків, тепер практичніше використовувати системи управління контентом, які здатні обробляти локалізації та глобалізації кількох багатомовних веб-сайтів.

CMS (content management system) являє собою безліч процедур або сучасний веб-інструмент, який використовується для управління робочим процесом у середовищі спільної роботи. Вони допомагають розвивати і підтримувати загальну інформацію, як правило, не тільки для веб-сайтів, а й для документів і контролю вмісту.

Лідери серед безкоштовних CMS: на першому місці за популярністю є – WordPress яку використовують 52% розробників, на другому місці Joomla яка займає 28%, на третьому MODx 8%, та 12% займають інші CMS.[1]

Превагами CMS є те, що можна створити практично любий проект, з хорошою швидкістю роботи, і майже не буде потрібно втручатися в код. Також не мало важливим фактором є те що можна вибрати як комерційні так і безкоштовні системи. Постійні оновлення і виправлення помилок хорошим чином впливають на систему безпеки. Легка система адміністрування продумана і готова до використання з початку.

Література

3. CMS-системы. [Електронний ресурс] // Ruward. – 2016. – Режим доступу: <http://track.ruward.ru/cms#!cms-free-tab/> – Назва з екрану.