

УДК 681.5

РОЗРОБКА ВЕБ-САЙТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ВМІСТОМ (CMS) «Joomla!»

Шишкін А. П.

Науковий керівник: асистент Староверов Р. М.
ХНТУСГ ім. Петра Василенка, м. Харків, Україна

Постановка задачі, аналіз останніх досліджень та публікацій.

В даний час мережа Інтернет найбільший засіб масової інформації. Але для того, щоб в Інтернеті можливо було публікувати новини або будь-яку інформацію, потрібен веб-сайт. Для створення веб-сайту потребуються значні часові ресурси, а також багаті знання у веб-програмуванні. Для того щоб полегшити створення веб-сайту були розроблені «Системи керування вмістом (CMS)». CMS – це програмне забезпечення для організації веб-сайтів чи інших інформаційних ресурсів в Інтернеті чи окремих комп'ютерних мережах. CMS Joomla! – відкрита універсальна система керування вмістом для публікації інформації в Інтернеті.

Мета досліджень полягає в аналізі можливих сфер застосування системи керування вмістом «Joomla!» та розробці інформаційного сайту.

Основні матеріали досліджень. Оскільки для створення ефективного веб-сайту, який приверне увагу користувачів, а також буде задовольняти вимоги пошукових систем, потребуються значні знання у сфері веб-програмування. Для спрощення процесу створення веб-сайту доречно використовувати системи керування вмістом «Joomla!», розібратися у якій не потрібно так багато часу, як на вивчення декількох мов програмування. Широкий вибір різноманітних шаблонів дозволяє обрати дизайн веб-сайту на будь-який смак розробника. Зручні функції ЦМС допомагають у наповненні веб-сайту контентом, створювати новини можливо всього за декілька хвилин, за умови, що новина вже має текст.

Висновки. Застосування системи керування вмістом «Joomla!» дозволяє швидко і на високому рівні створювати веб-сайти для різноманітних потреб: підприємств, наукових закладів, державних закладів та інших.