JOOMDLE: ІНТЕГРАЦІЯ CMS JOOMLA! ТА LCMS MOODLE

Франчук В.М.
Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова,
Інститут інформатики
vfranchuk@ukr.net

Annotation

Some schools and other organizations are actively using web-oriented educational computer systems to provide educational services to the global Internet using freely distributed content management system Joomla! and learning content management system MOODLE. Access to the resources of these two systems can be restricted to users who visit the site without registration. For a single user base and integration of these systems can use the component Joomdle.

Деякі навчальні заклади і інші організації активно використовують web-орієнтовані навчальні комп'ютерні системи для надання освітніх послуг в глобальній мережі Інтернет з використанням вільнопоширюваних системи управління контентом (CMS – Content Management System) Joomla! та системи управління навчальним контентом (LCMS – Learning Content Management Systems) MOODLE.

Joomla! – це вільнопоширювана система управління вмістом сайту (офіційний сайт http://joomla.org). Стандартний пакет системи Joomla! може бути легко і швидко встановлений користувачами без спеціальної підготовки. Після встановлення та запуску системи Joomla! можна додавати та редагувати вміст сторінок, зокрема завантажувати картинки і коригувати дані. За допомогою простого інтерфейсу можна додавати нові статті і новини, редагувати сторінки і створювати необхідну кількість контенту на сайті. Користувач, який вміє набирати текст за допомогою стандартних комп'ютерних засобів, може швидко оволодіти правилами роботи з системою Joomla! [2].

MOODLE (Modular Object Oriented Dictance Learning Environment) – це система управління навчальним контентом (офіційний сайт www.moodle.org). За допомогою даної системи можна створювати навчальні курси і проводити як аудиторне (очне) навчання, так і навчання на відстані (заочне/дистанційне). Використання цієї системи забезпечує студентам доступ до навчальних ресурсів, можна надсилати нові повідомлення студентам, розподіляти, збирати та перевіряти завдання, вести електронні журнали обліку оцінок та відвідування, налаштовувати різноманітні ресурси курсу і т.д. [1].

Система MOODLE, так само як і система Joomla!, розповсюджується безкоштовно за принципами Open Source. Кожний користувач має доступ до джерела-коду системи і може його змінювати залежно від своїх цілей та бажань.

Доступ до ресурсів цих двох систем може бути обмеженим для користувачів, які відвідують сайт без реєстрації. Для створення єдиної бази користувачів та інтеграції цих систем можна використати компонент Joomdle.

Joomdle – вільнопоширюваний компонент, за допомогою якого забезпечується єдиний вхід (SSO – Single Sign On) до CMS Joomla! та LCMS MOODLE (офіційний сайт http://www.joomdle.com). За допомогою цього компоненту користувачі можуть авторизуватися і отримати доступ до ресурсів цих двох систем через сторінку входу CMS Joomla! або сторінку входу в LCMS MOODLE [3].

В доповіді планується більш детально розкрити досвід впровадження та організації надання освітніх послуг у ВНЗ із використанням CMS Joomla! та LCMS MOODLE з використанням компонента Joomdle.

Список використаних джерел

1. Moodle.org: open-source community-based tools for learning. [Електронний ресурс] – режим доступу: http://www.moodle.org.
2. Joomla! [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.joomla.org.
3. Joomdle [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.joomdle.com/wiki/Main_Page.