

ЕФЕКТИВНІ НАУКОВІ РОЗРОБКИ В ГАЛУЗІ ПРИКЛАДНИХ НАУК

Система управління контентом веб-сайтів “S-CMS”.

Автор: *аспірант Морозов А. В.*

Напрямок та галузь реалізації:
інформаційні технології, Інтернет-технології
(веб-дизайн)

Коротка характеристика: S-CMS – це програмне забезпечення, призначене для управління інформаційним наповненням веб-сайту. Дана система дозволяє публікувати новини, редагувати тексти, розміщувати графіку, створювати нові сторінки та розділи безпосередньо на сайті за допомогою веб-інтерфейсу.

S-CMS включає такі модулі: новини, анонси, актуальні повідомлення, оголошення, сторінки, фотогалерею, меню сайту, корисні посилання, опитування, запитання-відповіді та лічильник користувачів. Система має можливість розмежування доступу до окремих сторінок або модулів сайту на основі логінів та паролів для будь-якої кількості адміністраторів та користувачів. У системі передбачено можливість додавання нових модулів та розширення функціональності існуючих. Забезпечено підтримку багатомовності (дозволяється вести сайт одразу на кількох мовах).

Особливості, які відрізняють S-CMS від інших аналогічних систем: висока стабільність, динамічне підключення модулів (модулі системи є незалежними компонентами, тому видалення модулів не призводить до порушення роботи сайту, для додавання нового модуля достатньо лише скопіювати файли, система автоматично підключить новий модуль), широкі можливості розмежування доступу між адміністраторами, система україномовна (більшість аналогів англійськомовні, або з поганим російським перекладом).

Систему впроваджено у Житомирській, Могилів-Подільській та Кагарлицькій міських радах, Житомирському обласному інституті післядипломної педагогічної освіти, Червоноармійській районній державній адміністрації.

