

УДК 004.9

СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ КОНТЕНТОМ OPENCART

Т.С. Ромас, О.В. Петранюк

ІФНТУНГ, вул Карпатська, 15, м.Івано-Франківськ, 76019, e-mail: tanya.romas@gmail.com

На нинішньому етапі розвитку інформаційних систем і технологій існує велике різноманіття програмних продуктів, які можуть задовільнити потреби в інформації. Веб-технології мають безліч різних інструментів, але найбільшим попитом користуються CMS-системи. CMS - комп'ютерна програма, яка використовується для управління вмістом чого-небудь.

Велика частина сучасних систем управління контентом реалізується у вигляді візуального редактора-програми, яка створює HTML-код зі спеціальної спрощеної розмітки і дозволяє користувачеві легко формувати текст. До окремої групи таких систем відноситься CMS-системи, які покликані організувати роботу інтернет-магазину. Серед таких CMS-систем можна виділити: PrestaShop, OpenCart, Magento, як одні з найпопулярніших для вирішення вище викладених завдань.

Розглянемо їх більш детально.

Prestashop володіє хорошою швидкістю і має зрозумілий код, але важка в використанні. Також значним мінусом є те, що модулі для Prestashop застарілі та містять помилки.

Magento реалізує велику функціональність, а також містить багато модулів і шаблонів. Але є великий мінус - потрібно мати дорогий хостинг і дуже дороге обслуговування. Це робить його не вигідним для використання в малих і середніх проектах. У коді даної CMS розібратися не просто, потрібно знати не тільки PHP, але і Zend Framework, XML.

OpenCart легкий, швидкий. Налаштувати просто навіть недосвіченому програмісту.

OpenCart це безкоштовна і сучасна платформа для створення індивідуального інтернет - магазину. OpenCart побудований за принципом MVC і може бути встановлений на будь-якому веб-сервері з підтримкою PHP 5.x і MySQL версії 4.x та вище. Структура OpenCart дуже проста. У нього великий плюс у тому, що модулі до нього можна дуже легко і швидко писати. На базі OpenCart можна створити інтернет-магазин будь-якої складності. Спільнота OpenCart складається з більш ніж 46000 учасників по всьому світу. Існує більше 9000 безкоштовних і комерційних доповнень, які дозволяють змінювати або доповнювати функціонал магазину на OpenCart найрізноманітнішим чином. А більше 1000 готових дизайнів від авторів з усього світу, допоможуть створити гарний магазин в найкоротші терміни.

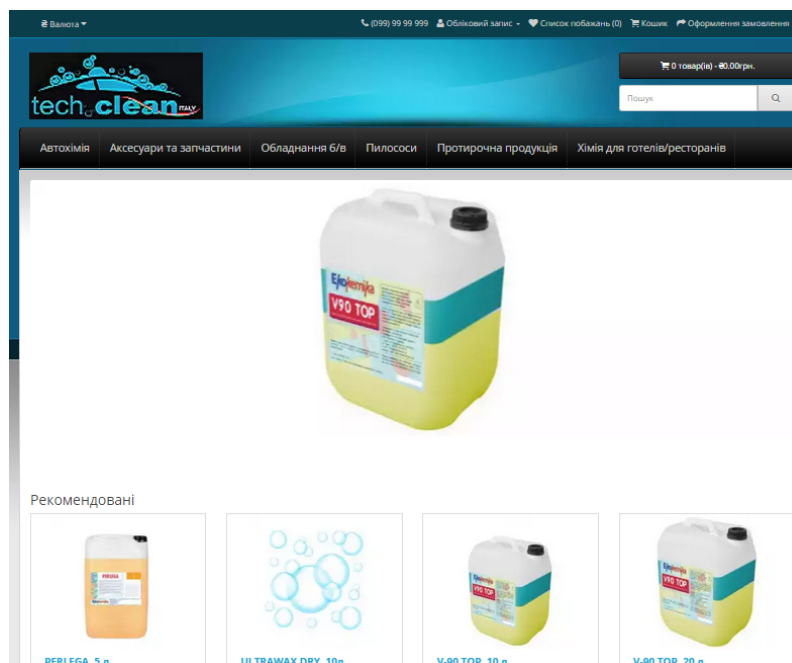


Рисунок 1 - Скріншот сайту написаного за допомогою CMS OpenCart

Розглянемо проблеми з якими можна зіткнутися

Насамперед можна зіткнутися з тим, що OpenCart буде працювати уповільнено з великою кількістю продуктів і категорій. Він весь час намагається рахувати кількість товарів в кожній категорії, навіть якщо в настройках це відключено.

OpenCart настільки простий, що можна за лічені години зрозуміти як працює система і адаптувати декілька файлів-контролерів під свої потреби. Як майданчик для комерційної діяльності OpenCart дуже пристойна CMS.

До вагомих переваг можна віднести наступне: висока швидкість генерації сторінки, простий код з поділом на model, view, controller, шаблони дизайну лежать в папках зі зрозумілою структурою.

Загалом OpenCart добре підходить для інтернет-комерції, якщо орієнтуватися на варіант з мінімальними вкладеннями зусиль у розробку. Багатьом фрілансерам ця система виявиться доступною. Простий фреймворк, який можна легко налаштувати під потреби проекту.

Список літератури

1 Готовий інтернет-магазин – Огляд безкоштовних платних движков [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.emagazin.info/ru/gotovyj-internetmagazin-obzor-besplatnyh-dvizhkov>.