ДОДАТОК ДЛЯ ОБРОБКИ ЗАМОВЛЕНЬ З ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ НА БАЗІ OkayCMS

Чернищук В.С., Здоровець Ю.В.
Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків

Інтернет-магазин – це сервіс для здійснення покупок в інтернеті; є одним з найпопулярніших видів онлайн торгівлі у сфері B2C (business to customer) – продаж товару або послуг фізичним особам [1]. Веб-сайти часто створюють на базі систем керування вмістом. Такий підхід дозволяє значно скоротити час розробки, тому що більшість потрібного функціоналу уже реалізована.

Тому, на сьогодні актуальним є розробка інтернет магазину на базі CMS з додатковими модулями для повідомлення про нове замовлення в месенджерах, зв'язками з популярними кур'єрними службами, зручним доступом до списку замовлень з детальною інформацію про покупця та придбані товари.

Система керування вмістом (СКВ; Content Management System, CMS) – це програмне забезпечення для організації веб-сайтів та інших інформаційних ресурсів в Інтернеті чи окремих комп'ютерних мережах. Для популярних CMS існують множини готових шаблонів і можливість створювати власні, індивідуальні шаблони сайтів [2]. Прикладами CMS є WordPress, Joomla, PrestaShop, Drupal. Недоліком більшості CMS є орієнтація тільки на вирішення конкретних завдань. Інші – універсальні системи – мають зручне середовище розробки, але високу вартість користування без можливості редагування. Частина CMS складається з безлічі функціональних блоків і модулів, інші монолітні, неподільні, та ще й зашифровані.

Для розробки додатку OrderEditor була обрана OkayCMS – безкоштовна українська платформа для ствренння онлайн магазинів для підприємств малого та середнього бізнесу. Завдяки великій кількості модулів вона дозволяє легко керувати товарами та обробляти замовлення. Платформа набирає велику популярність через те, що з безкоштовною версією можна зробити функціональний сайт зі зручним каталогом, фільтрацією та оновленням товарів. Додаток OrderEditor взаємодіє з OkayCMS через базу даних, спрощуючи типові завдання, такі як ведення обліку товарів, редагування замовлень та аналіз продажів. Він розширює можливості OkayCMS, пропонуючи функції відстеження залишків товарів у реальному часі, модифікації замовлень та аналітики продажів за місяць. Основною функцією додатку є редагування замовлень зі створенням товарно-транспортної накладної (ТТН) компанії «Нова пошта» для швидкого відправлення товарів за даними із замовлення.

OrderEditor є робочим рішенням потреб користувачів для онлайн торгівлі у сфері B2C і в перспективі буде модернізований на платформу мобільних додатків для більш зручного використання.

Література:

1. Виноградова О.В. Електронна комерція в епоху диджиталізації / Виноградова О.В., Євтушенко Н.О., Крючок І.С.. // Причорноморські економічні студії. – 2020. – №53. – С. 55–61.

2. CMS [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://astwellsoft.com/uk/blog/cms.html (дата звернення: 10.05.2024).