

АВТОМАТИЗУВАННЯ ДОКУМЕНТООБІГУ ПІДПРИЄМСТВА З ТОРГІВЛІ МЕБЛЯМИ

Для створення оптимальних умов життя природне бажання людини якомога раціональніше використовувати простір довкола нього. Меблі, займаючи одне з найбільш значущих місць у повсякденному житті, мають величезний вплив на забезпечення належного рівня комфорту і є при цьому складовою інтер'єру приміщення, що несе велике практичне і функціональне навантаження.

Підприємство ТОВ «Спокій» виробляє і торгує відмінним вибором різних товарів, серед яких меблі для кухні, вітальні, дитячих, спальних кімнат, офісу, прихожих, графічне декорування, а також виготовлення різноманітних речей та аксесуарів для елементу декору. Величезний вибір сучасного обладнання дозволяє кожному клієнту придбати товар, який підходить саме йому за всіма вимогами й побажаннями.

Підприємство вирішує низку проблем, пов'язаних із реалізації товарів, аналізом, перетворенням, зберіганням, поширенням інформації тощо. Досить велика частка роботи пов'язана з формуванням відомостей, замовленнями та звітами. Часто такі питання працівники виконували «вручну», тобто на папері. Це потребує багато часу, значних економічних ресурсів, наприклад, на оплату праці тощо. Але нагальною вимогою сучасності є автоматизація максимальної кількості виробничих процесів, скорочення часу на обробку даних тощо.

Оскільки технічний процес стрімко розвиває і змінює наше життя, оптимальним шляхом вирішення цієї проблеми, є створення сайту, для того щоб спростити роботу співробітників і донести інформацію максимально швидко до величезної кількості людей.

Актуальність розробки сайту пояснюється такими факторами як швидкість подачі інформації широкому колу осіб, покращення іміджу компанії й підвищення її популярності, можливість організувати зворотний зв'язок з клієнтами, оперативна зв'язок з філіями та представниками в різних кінцях країни та за кордоном, організація маркетингових досліджень, реклама і залучення покупців і клієнтів.

Найпоширенішою мовою програмування, яка може задовольнити потреби під час розробки сайту є

PHP. Основна роль PHP — це реалізація інтерактивності, коли веб-сторінка генерується у залежності від запиту користувача або інших отриманих даних. З його допомогою реалізуються пошук по сайту, реєстрація на сайті, обробка форм введення, робота з базами даних, гостьові книги, форуми та багато іншого [1].

Важна особливість PHP - його інтегрованість практично з усіма сучасними інтернет-технологіями, також дана мова підтримує більшість сучасних веб-протоколів: IMAP, FTP, POP, XML, SNMP і інших і охоплює величезну кількість вбудованих функцій: обробки рядків і масивів, роботи з файловою системою, базами даних, з HTTP, електронної пошти, даючою і часом, кирилицею та іншими національними алфавітами [2].

За допомогою використання PHP заплановано створити Web-додаток, що реалізовуватиме стандартні функції обліку меблів компанії, а саме: реалізацію послуг і товарів; забезпечення клієнтів всією інформацією щодо послуг і товарів; забезпечення корпоративної інформації про бізнес підприємства; налагодження автоматизації системи відносин «продавець - покупець»; залучення додаткових партнерів і клієнтів; встановлення двостороннього зв'язку між ресурсом і відвідувачами; фільтрація меблів за заданими параметрами; формуванням замовлення та звіту [3].

Запропонований Web-додаток дасть можливість здійснювати покупки в режимі «онлайн» в будь-який зручний час, робити економічні покупки, зважувати власний вибір, а також отримувати куплений товар не виходячи з дому.

Список літератури

1. Самоучитель PHP 7 / Максим Кузнецов, Игорь Симдянов : Издательство "БХВ-Петербург", 2018. - 448 с.
2. Програмування на PHP: [Електронний ресурс]. Режим доступу до ресурсу: <https://www.internet-technologies.ru>
3. Особливості Web-додатків : [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://sites.znu.edu.ua>