

ПРОЕКТУВАННЯ ТА СТВОРЕННЯ ВЕБ-САЙТУ ТИПОГРАФІЇ ДЛЯ ВЗАЄМОДІЇ З ЗАМОВНИКОМ

Останнім часом значна частина питань, що стосуються розвитку вітчизняних підприємств, розглядається з урахуванням можливостей практичного застосування сучасних інформаційних систем. Проблеми побудови та ефективного впровадження інформаційних систем набувають усе більшої значущості.

В умовах використання сучасних інформаційних технологій створення сайту – це необхідний чинник існування будь-якого підприємства з надання певних послуг, що дозволяє зробити більш ефективною його рекламну діяльність та розширити коло клієнтів. Для приватної типографії – це гарний спосіб «заявити про себе». Достатня інформація та легкий доступ до неї приваблює клієнтів, підвищує відвідуваність закладу.

Метою даної роботи є створення веб-сайту для типографії з детальною інформацією, що надає користувачу можливість переглядати новини підприємства та замовляти послуги, такі як друк різних форматів книг, бланків, фотографій, банерів тощо. Це і визначає актуальність даної роботи, адже необхідно, щоб сайт мав не тільки стильний дизайн, а й був цікавим і функціональним.

В ході виконання роботи були вирішені наступні завдання:

- розроблене технічне завдання для реалізації даного проекту;
- затверджена структурна схема розміщення розділів, контенту тощо;
- розроблений веб-дизайн сайту, зокрема, його графічні елементи макету і стилів;
- реалізований проект за допомогою програмного коду, модулів, бази даних та інших елементів.

Для вирішення поставленої задачі використано мову програмування PHP та систему управління базами даних MySQL.

Код PHP може вставлятися і працювати безпосередньо у фрагментах HTML. Для цього використовуються спеціальні теги `<?php і ?>`, які дозволяють включати і вимикати PHP-режим. Список можливостей PHP дуже великий, і його функції не обмежуються веб-серверами. PHP має бібліотеки для роботи з популярними стандартами баз даних, включаючи MySQL, PostgreSQL, Oracle.

PHP використано завдяки ряду можливостей і переваг:

- програмні продукти, створені на PHP, працюють дуже швидко і

підтримуються переважною більшістю серверного обладнання;

- великий вибір функціоналу;
- це безкоштовний продукт.

Вибір MySQL зумовлений її головними властивостями: висока швидкість, надійність і універсальність в роботі. Зазвичай сервери, що працюють на PHP, автоматично включають підтримку цієї СУБД. Об'єднання технологій PHP/MySQL дозволяє реалізувати сайт зі складною структурою і практично будь-яким дизайном. Навіть з великою кількістю інформації такий сайт чудово працює.

Даний проект створено на замовлення «Inter Park LTD». Його практична корисність полягає в тому, що розробка такої системи підвищує ефективність діяльності закладу й полегшує роботу користувача.