

УДК 004.4

Бігун І. – ст. гр. СН – 51

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

РОЗРОБКА САЙТУ ДЛЯ ПП «ЯНОВЕЦЬ»

Науковий керівник: старший викладач Яскілка Володимир Ярославович

Останні десять років ознаменувалися стрімким розвитком Internet і нових засобів спілкування між людьми. Щодня в цьому новому комунікаційному середовищі відкриваються тисячі нових сайтів, а споживачам пропонуються нові види послуг. Природно, що інформація на таких сайтах повинна бути достатньо впорядкованою, інакше пропадає вся інформативна цінність.

Все більше і більше набуває актуальність створення Web-сайтів для малого та середнього приватного бізнесу. Такі сайти забезпечує ряд додаткових можливостей: зростання іміджу компанії чи підприємства, розширення кола клієнтів та географії ринку збуту, забезпечення прямих продажів. В процесі розробки дипломного проекту був створений Web-сайт деревообробного ПП «Яновець», с. Руська Мокра з використанням CMS Joomla.

Звернувшись до інтернет-ресурсів [2] CMSMagazine.ru і [3] CMSList.ru, можна побачити, який величезний сьогодні ринок систем управління сайтом. Тому мною було виділено найбільш функціональні і легкі в управлінні CMS: Drupal (має великий набір модулів в стандартному наборі), WordPress (орієнтована на ведення блогів), TYPO3 (володіє величезною кількістю модулів і зручним графічним інтерфейсом), Joomla (простота використання, надійність і легкість установки). З вище перерахованих було обрано останню.

«Joomla» – це система управління контентом, написана на мові PHP і використовує як сховище змісту базу даних MySQL. «Joomla» є вільним програмним забезпеченням, захищеним ліцензією GPL. Однією з головних особливостей «Joomla» є відносна простота управління, надійність і гнучкості при розробці сайтів. CMS «Joomla» включає в себе різні інструменти для виготовлення web-сайту. Важливою особливістю системи є мінімальний набір інструментів при початковій установці, який збагачується в міру необхідності.

Одна з основних складових успішності сайту – це його дизайн, основу якого складає графічне оформлення. Саме воно визначає, наскільки привабливими будуть Web сторінки. В даному сайті графічне оформлення розроблялися засобами Adobe Photoshop CS5 Portable.

Сайт складається із графічного заголовку і логотипу, верхнього допоміжного меню під заголовком, з лівого боку сайту – навігаційного меню, контентної області та нижньої частини. В процесі розробки сайту був використаний стандартний шаблон і редагований згідно бажання замовника. Сайт оформлений в зелено-білому стилі з додатково коричневими елементами нагадуючи тирсу чи деревний матеріал. Сайт пройшов перевірку на кросбраузерність і коректно відображає інформацію у найпоширеніших сучасних браузерах.

Література:

1. http://cmsku.com/kоротki_oglad_runky_cms.html. 06.03.2013.
2. <http://CMSMagazine.ru>. 10.03.2013.
3. <http://CMSList.ru>. 10.03.2013.
4. http://toplutsk.com/articles-article_456.html. 16.03.2013.