

РОЗРОБКА WEB-САЙТА ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗМІСТОМ CMS JOOMLA

Сучасний світ не може існувати без інтернету та можливостей, що він надає. Інтернет — це найбільший інформаційний ресурс, котрий розвивається і заповнює всі галузі нашого життя. Основним носієм інформації в мережі є веб-сайт — сукупність програмних, інформаційних, а також медійних засобів, логічно пов'язаних між собою. Тому й не дивно, що більшість компаній мають свої власні сайти.

Веб-сайт або просто сайт (англ. website, web — павутина и site — «місце») — це сукупність веб сторінок, доступних в Інтернеті через протоколи HTTP/HTTPS. Сторінки сайту мають спільну тему, логічну структуру та оформлення.

Актуальність теми про створення веб-сайту загальноосвітньої школи полягає в тому, що це дає широкий спектр можливостей для інформаційної діяльності та роботи з учнями, вчителями та батьками.

При створенні веб-сайту нами враховувано багато факторів, які впливають на кінцевий результат роботи: визначено призначення сайту; встановлено структуру проекту, основні його розділи; створено дизайн сайту, розміщено його в мережі. Особливу увагу при цьому приділено CMS. Система керування вмістом (СКВ; англ. *Content Management System, CMS*) — програмне забезпечення для організації веб-сайтів чи інших інформаційних ресурсів в інтернеті чи окремих комп'ютерних мережах. Окремим випадком такого роду систем є системи управління web-контентом, вони дозволяють керувати текстовим і графічним наповненням веб-сайту, надаючи користувачу зручні інструменти зберігання і публікації інформації [1, 2].

Для реалізації технічних завдань при написанні сайту загальноосвітньої школи було використано конструктор JOOMLA [3]. Даний продукт містить декілька розділів та вкладок. Серед інформації, яка присутня на ньому є візитна картка школи, склад вчителів та адміністрації, розклад уроків, новини школи. Даний проект реалізовано на замовлення директора середньої загальноосвітньої школи №21. Сайт знаходиться у відкритому доступі для вчителів, батьків та дітей. Серед його переваг можна назвати надзвичайну простоту користування, яскравий дизайн та зрозумілу для користувачів, які часто є дітьми, навігацію.

Цінність даного проекту полягає в тому, що в сучасному світі діти та підлітки звикли тісно пов'язувати своє щоденне життя з інтернетом. Тому природньо, що спілкування та навчання через інтернет є достатньо ефективним, що й обумовлює актуальність даного проекту.

Література

1. *George, Plumley WordPress 24–Hour Trainer / George Plumley. - Москва: ИЛ, 2009. - 336 с.*
2. *Вандюк, Джон К. CMS Drupal. Руководство по разработке системы управления сайтом / Вандюк, Джон К., Мэтт Вестгейт,. - М.: Вильямс, 2008. - 400 с.*
3. *Колисниченко, Д.Н. Выбираем лучший бесплатный движок для сайта. CMS Joomla! и Drupal (+ CD-ROM) / Д.Н. Колисниченко. - М.: БХВ-Петербург, 2010. -184 с.*