

CMS WORDPRESS ЯК НАЙПОПУЛЯРНІШИЙ ЗАСІБ СТВОРЕННЯ САЙТІВ

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 навчальної кафедри полягає в тому, що це дає широкий спектр можливостей для інформаційної діяльності та роботи зі студентами. Сайт дозволить представляти кафедру, надавати абітурієнтам всю необхідну інформацію при вступі до ВНЗ, забезпечити надання навчальних та методичних матеріалів для студентів за допомогою мережі та багато іншого.

При створенні веб-сайту необхідно враховувати та наперед продумати багато факторів, які можуть вплинути на кінцевий результат роботи: проаналізувати майбутню аудиторію користувачів; визначити призначення сайту; визначити структуру майбутнього проекту, основні його розділи; створити якісний дизайн сайту та розмістити роботу в мережі.

Система керування контентом створеного сайту – CMS, система управління вмістом або система управління контентом (англ. Content management system, CMS) – набір програмних модулів, що використовуються для управління вмістом чого-небудь. 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. Системи управління контентом мають ряд особливостей:

Практично будь-який користувач може працювати з CMS і управляти вмістом сайту, а саме:

додавати і видаляти статті, різні модулі (стрічка новин, форуми, гостьові книги, статистика) - тобто все те, що робить сайт сайтом;

CMS можуть бути успішно інтегровані у внутрішню корпоративну

інформаційну систему і служити для організації документообігу;

CMS може працювати в зв'язці з системою документообігу, що особливо зручно, коли сайт розглядається як свого роду електронний офіс;

CMS дозволяє здійснювати доступ до редагування інформації різними адміністраторами, при цьому адміністратори можуть фізично розташовуватися в різних точках земної кулі.

Сайт кафедри вищої та прикладної математики матиме авторський дизайн та широкий набір функціональних можливостей для студентів та викладачів.

Література

1. Пасічник О.Г. *Основи веб-дизайну. Навчальний посібник* / О.Г. Пасічник. – група ВНУ, 2009. – 336 с.

2. Войченко О.П. *Основи будівництва сайтів* / В.О. Манако. – К. Шкільний світ, 2006. – 120 с.

3. Проценко О.Б. *Web-програмування та web-дизайн. Технологія XML. Навчальний посібник* / О.Б. Проценко. – С: СумДУ, 2009. – 126 с.