**Можливості та технічні дані CMS (приклад)**

**Загальні можливості:**

- Використовує для зберігання даних MySQL

- Підтримка розширення MySQLi

- Потужна система безпеки

- Використання просунутої технології AJAX, що дозволяє істотно скоротити навантаження на сервер і трафік користувачів

- Абсолютно незалежне створення дизайну сайту, скрипт не накладає ніяких обмежень на фантазію вебмайстра

- Потужна, але в теж час проста в освоєнні система шаблонів, яка дозволить створити сайт

будь-якої складності (немає ніяких обмежень на колонки та інше)

- Спрощена система управління шаблонами

- Просунута система управління банерами (або будь-якої рекламної інформації)- Можливість створення не тільки динамічного контенту, але і статичного

- Автоматична і ручна генерація метатегів- Система поштових шаблонів, на основі яких здійснюється генерація і відправка повідомлень з сайту

- Можливість тимчасового блокування доступу на сайт

- Виведення новин і статей, та й взагалі всього що завгодно

- Підтримка ЧПУ (людино-зрозумілий URL) дозволяє використовувати тему статті або будь-який інший текст в URL броузера, завдяки цьому індексація сайту в пошукових системах буде якіснішою

- Можливість відключення ЧПУ- Загальна статистика сайту

- Підтримка додаткових полів (можливість використовувати не тільки коротку і повну новину на сайті, але і є можливість для створення будь-якої кількості додаткових полів різних видів для введення інформації)

- Можливість написання статей містять кілька сторінок і показ на сайті з розбивкою на сторінки- Можливість автоматичного пошуку і показу на сайті подібних за тематикою новин.

- Можливість використання вкладених категорій

- Флуд контроль і численні механізми захисту від спаму

- Автоматичний фільтр слів у коментарях

- Підтримка необмеженої кількості категорій, а також підкатегорій.

- Автоматичне перенесення довгих слів в коментарях

- Рейтинг новин

- Календар

- Пошук по статтях включаючи додаткові поля (підсвічування знайденого тексту)

- Огляд непрочитаних новин з моменту останнього відвідування сайту

- Можливість перегляду скільки разів була прочитана новина

- Можливість додавання статей в розділ "Вибране"

- Відсилання листів користувачам через форму на сайті

- Висновок сторінки використовуючи стиснення gzip а також без нього

- Підтримка персональних повідомлень між користувачами

- Підтримка декількох мов

- Висновок популярних статей в окремому блоці

- Створення голосувань на сайті

- Можливість створення статичних сторінок безпосередньо через адмінпанель

- Можливість вибору між спрощеною реєстрацією і розширеною, при виборі розширеної реєстрації користувач буде зареєстрований тільки після активації облікового запису. Активація надсилається поштою.

- Підтримка необмеженої кількості груп користувачів

- Можливість обмеження доступу до різних розділів для певних груп користувачів.

- Можливість завантаження і прикріплення файлів до новин

- Вбудовані засоби захисту від несанкціонованого скачування файлів (antileech)

- RSS Імпорт новин

- RSS Експорт новин

- RSS Информер

- Багатомовна підтримка новин на сайті

- Підтримка Хмари Тегів

- Підтримка єдиної реєстрації на декількох різних сайтах під керуванням DLE.

- Автоматична підтримка смартфонів

**Можливості для відвідувачів сайту:**

- Реєстрація на сайті

- Додавання коментарів

- Виставлення рейтингу новин

- Зміна та видалення користувачами своїх власних коментарів

- Можливість додавання новин з боку відвідувачів

- Модерування новин

- Статистика по конкретному користувачеві (включаючи рейтинг і профіль)

- Висновок різної інформації для зареєстрованих відвідувачів і немає

- Можливість завантаження фотографії в профілі користувача

- Можливість відновлення забутого пароля

- Можливість редагування новини безпосередньо на сайті без перезавантаження сторінки з використанням технології AJAX.

- Масова завантаження картинок на сервер- Перегляд і додавання відео на сайт

- Персоналізація виведення реклами для певних груп

- А також персоналізація виведення будь-якої інформації для певних груп користувачів

- Можливість завантаження великої кількості картинок і файлів в один клік

- Повний настроюється доступ для різних груп користувачів

**Можливості адмінцентру:**

- Додавання, редагування та видалення новин

- Автоматична типографська підготовка тексту новин до публікації в Web

- Можливість розподілу доступу для конкретної новини.

- Для створення новин можливе використання WYSIWYG редактора або BBCODES- Антивірус перевіряючий стан файлів на предмет можливого злому

- Редагування користувачів

- Є можливість використовувати смайли і HTML код

- Створення необмежених груп користувачів з можливістю призначення їм різних прав доступу

- Можливість виставлення бана для відвідувачів

- Засоби для створення і редагування шаблонів безпосередньо в адмінцентрі

- Можливість коректування часу- Можливість зміни автора і дати публікації

- Автоматична публікація статті при настанні встановленого часу

- Можливість відключення календаря і архівів (для економії ресурсів)

- Можливість фіксації новин (будуть завжди нагорі, незалежно від дати)

- Відключення реєстрації відвідувачів

- Автоматична тимчасове призупинення реєстрації при досягненні максимальної кількості зареєстрованих користувачів

- Автоматичне урізання завантажених картинок із збереженням пропорцій до зазначених розмірів

- Автоматичне видалення користувачів які не відвідували сайт заданий час

- Накладення водяних знаків на картинки

- Можливість завантаження картинок для кожної конкретної новини (при видаленні новини, картинки теж будуть видалятися)

- Зручний менеджер завантажених картинок

- Оптимізацію, ремонт, створення резервної копії і відновлення бази даних можна здійснювати безпосередньо з скрипта

- Пошук користувачів за IP адресами

- Зручне управління рекламними матеріалами

- Швидкий пошук і заміна в базі даних

- Публікація "правил" на сайті

- Створення карти сайту для Google

- Створення фільтрів для автопідстановки слів і значень

**Системні вимоги:**

**PHP (php memory)** Використання пам'яті в PHP (php memory) при максимальному одночасному відвідуваності 3000 відвідувачів на ресурсі 2ГБ

**Використання**

PHP 4.2.x або вище - <http://www.php.net/>

MySQL 3.23.x або вище - <http://www.mysql.com/>

Apache 1.13.19 або вище - <http://www.apache.org/>

В якості Web-сервера може використовуватися так само MS IIS (Internet Information Server) версії 5.0 і вище.

Необхідно впевнитися, що використовувана версія PHP має вбудовану підтримку MySQL, XML і Zlib.CMS може використовуватися спільно з усіма найбільш відомими браузерами, а саме: Internet Explorer (версія 5.5 +), Netscape, і Mozilla. Саме з ними секція адміністрування найбільш сумісна. Деякі WYSIWYG-редактори, наприклад, htmlArea, працюють тільки з Internet Explorer.