**Ольга Загоруйко**

**(Біла Церква)**

**Створення сайту в системі UCOZ**

Ми так багато часу проводимо в глобальній мережі Internet, відвідуючи різноманітні сайти, подорожуючи цікавими web-сторінками, що з часом з’являється думка про створення свого власного інформаційного ресурсу. Більшість думає, що без знання мов web-програмування сайт неможливо створити. Так, колись це було дійсно так, але не тепер. Звичайно, початкові знання мов HTMLта PHP, все-таки не завадять. На даний час є велика кількість *систем управління вмістом* **WCMS** (систем управління веб-контентом), які дають можливість безкоштовно і швидко створити власний веб-сайт, при цьому не володіючи досвідом та навичками в створенні сайтів.

**WCMS** надають користувачам зручні інструменти для керування текстовим і графічним наповненням веб-сайтів, додаванням і видаленням статей з інформаційними матеріалами, створення системи навігації веб-сайтів, пропонують набори шаблонів оформлення веб-сторінок і модулів та інше.У той самий час існують WCMS,які одночасно з послугами щодо розробки веб-сайтів, надають послуги безкоштовного хостингу. У цих системах створення веб-сайту здійснюється в режимі он-лайн відразу на сервері хостингу.

Однією з найпростіших в освоєнні та найпопулярніших є **система uCoz(**http://www.ucoz.ua/) — це безкоштовний веб-хостинг з вбудованою системою керування сайтом. На даний час у системі побудовано більше ніж 1000000 сайтів.

Фактично, uCoz— це безкоштовний веб-сервіс, що працює за принципами Web 2.0, і дозволяє, в першу чергу, створювати сайти різного рівня складності, та достатньо сильно відрізняється від традиційних безкоштовних хостингів.Модулі системи можуть бути оптимізовані і налагоджені під конкретний проект, що дозволяє безкоштовно створювати сайти різної структури: від простої домашньої сторінки з гостьовою книгою до великого порталу.

***Основні можливості системи uCoz***: платформа, що включає в себе хостинг та систему управління сайтом;користувачу пропонується ***258 дизайнів*** на вибір, які можна використати для побудови сайту; можливість створити власний дизайн (шаблон) або переробити будь-який зі стандартних; при реєстрації кожен користувач отримує ***400 мегабайт*** дискового простору; дисковий простір постійно збільшується пропорційно зростанню кількості відвідувачів сайту; можливість отримати домен третього рівня в 21 різних зонах; доступ до FTP; безкоштовна технічна підтримка; WYSIWYGonline редактор; візуальний конструктор блоків; версія сайту для PDA; резервне копіювання.При створенні сайту використовуються модулі - веб-додатки, скомбінувавши які можна отримати сайт будь-якої складності.

**Основні модулі системи uCoz: *Пользователи* -** цей модуль дозволяє управляти зареєстрованими користувачами сайтуuСoz. Тут можна призначати ранги користувачів, різні права, а також вилучати користувачів. ***Редактор страниц*** - основний модуль, управляє статичними сторінками сайту, у тому числі головною сторінкою. Ви можете додавати, вилучати і редагувати сторінки сайту через цей модуль. У сторінок немає можливості коментування, якщо вам потрібне коментування статей - використайте інший модуль, наприклад, "блог", "каталог статей" або "каталог сайтів". У сторінках використовується приставка /index/. ***Новостисайта*** - модуль, який дозволяє публікувати новини сайту з можливістю їх виведення на головну сторінку (за замовчанням ця можливість вбудована). У модуля "новини сайту" є можливість коментування і архіви за часом, у модуля префікс /news/. ***Форум*** - цей модуль дозволить запустити повноцінний форум на своєму сайті, який буде за адресою site.ru/forum. Ви можете редагувати дизайн форуму, а також модуль форуму має широкі можливості налаштування. ***Каталог статей*** - для того, щоб розміщувати різні статті можна використати цей модуль. Має можливість коментування, rss-стрічку та інші особливості. [***Каталог файлов***](http://adobephotoshop.ucoz.com/index/katalog_fajlov_na_ucoz/0-37) - той же каталог статей, тільки з можливістю завантаження файлів, скріншотів до них та іншими налаштуваннями. Є можливість створення розділів і категорій, можна обійтися тільки категоріями. ***Доска объявлений*** - дошка оголошень має свої особливості, але також схожа на інші модулі з додаванням текстового вмісту. Є можливість активувати дошку оголошень з готовими категоріями. ***Блог*** - усі можливості блогу в цьому модулі, є архів постів за часом. ***Фотоальбомы*** - відмінний модуль для каталогу зображень, наприклад, якщо ви створюєте сайт з шпалерами для комп'ютера або аватарами, цей модуль Сoz чудово підійде. ***Тесты***- модуль використовується для створення онлайн-тестів на своєму сайті uСoz. ***Почтовые формы***- тут можна організувати зв'язок з користувачами сайту, вони зможуть написати вам лист на пошту прямо зі сторінок вашого сайту. ***Статистика сайта***- спостерігайте за статистикою відвідувань вашого сайту за допомогою цього модуля - скільки відвідувачів прийшло на ваш сайт, по яких запитах і інші дані. Треба тільки активувати модуль і кнопка статистики з'явиться на вашому сайті автоматично (якщо використовується один із стандартних шаблонів). ***Мини-чат***- стандартний чат відuСoz, з невеликою кількістю налаштувань, зазвичай при активації чату його міні-версія з'являється в правому або лівому блоці сайту, при цьому повна версія чату доступна на сторінці /mchat/. ***Опросы***- ви можете створити декілька опитувань для вашого сайту з гнучкими можливостями налаштування, опитування можна вставити у будь-якому місці сайту, а також можна зробити, щоб на сайті показувалося випадкове опитування з усіх.

Зрозуміло, що власники хостингу турбуються про власну безпеку та заробіток від реклами, тому розробники сайтів у системі uCoz повинні погодитись з деякими умовами, які обумовлені на сайті http://www.ucoz.ua, та систематично виконувати їх. При невиконанні цих умов, власники хостингу можуть видалити ваш сайт назавжди, тому перед початком конструювання сайту необхідно обов’язково прочитати угоду.

***Платні можливості системи:* з**няття копірайту системи; зняття рекламного банеру; збільшення дискового обсягу до 10 Гб; можливість приховати лічильник uCoz; можливість прикріпити файли до листів, які відправляються через E-mail форми.

Реєстрація профілю на системі ucoz.Для створення сайту потрібно мати електронну поштову скриньку. Для її реєстрації можна використати один із безкоштовних сервісів (meta, ukr.net, i.ua, gmail та інші).

Розробка веб-сайту розпочинається з введення в адресний рядок [www.ucoz.ua](http://www.ucoz.ua). У відкритому вікні вибираємо «**Створити сайт»**. З’явиться реєстраційна форма, яку необхідно заповнити, щоб стати користувачем системи ***uCoz.***

Коли поля заповнені натискаємо «**Реєстрація**». Після успішної реєстрації необхідно підтвердити e-mail адресу, яку ви ввели у реєстраційну форму. Для цього на вказану адресу системою uCoz, буде направлений лист з відповідним посиланням, яке необхідно натиснути для підтвердження електронної адреси.

Після підтвердження електронної адреси, відкривається вікно в якому вам пропонують авторизуватися в системі **uNet**.

Увійшовши у систему uNet вам пропонується заповнити **«Установки администратора»**. У спеціальній реєстраційній формі потрібно ввести новий пароль для веб-топа (він також буде використовуватись для входу у панель управління сайту) та ввести відповідь на секретне питання (необхідно його запам’ятати, щоб пізніше використовувати для зміни паролів). Натиснувши кнопку «**Сохранить**», з’явиться вікно «**Управление сайтами**», де необхідно ввести адресу майбутнього сайту та вибрати безкоштовний домен з переліку. Адреса повинна складатись з латинських літер та цифр і бути короткою, щоб її було легко запам’ятати і вона має відповідати тематиці сайту.

Натиснувши кнопку «**Продолжить**» ви побачите вікно про успішну реєстрацію адреси вашого сайту у системі ***uCoz.***

Натиснувши кнопку «**Панель управления сайтом**» здійснюється перехід до майстра настройки вашого сайту. У ньому необхідно вибрати назву сайту (буде з’являтися на верхній панелі браузера під час відвідування сайту), мову сайту та дизайн сайту.

**Вибір дизайну сайту.** Дизайн сайту вибирається натиснувши відповідне посилання «**Выбрать дизайн**», з’явиться каталог дизайнів, переглянувши який, необхідно натиснути посилання на номер дизайну. Для зручності дизайни поділені по категоріях і відсортовані по розділах, які можна вибрати з випадаючого меню. Після вибору дизайну сайту, відбувається перехід до вікна вибору модулів сайту. Поставивши прапорці напроти бажаних модулів, та натиснувши кнопку «**Продолжить**» ви ввійдете у панель управління сайтом. На даній сторінці представлені усі операції, які ви можете здійснювати над своїм сайтом. Вхід у панель управління доступний тільки адміністратору сайту.

**Аналіз середовища створення сайту у системі uCoz.**Перш ніж працювати з Панеллю управління сайту, необхідно знати який розділ, за що відповідає і що в собі містить.

Розглянемо коротко основні пункти меню:«**Общее»**- дає можливість переглянути основне*: назву сайту, ім’я сервера, IP-адресу -* дані показують, де знаходиться ваш сайт.«**Настройки»**- дозволяє змінити загальні налаштування. **«Дизайн» *-*** дає можливість змінити оформлення сайту.**«Инструменты**» дає можливість змінити стандартні налаштування. «**Платные услуги**»дає можливість підключити за певну плату додаткові послуги, які додають сайту певної “солідності. «**Интерфейс**» дозволяє переглянути та змінити інтерфейс, поміняти мову, яка використовується у середовищі створення сайту, та перейти у довідку системи uСoz;

При вході в Панель управління ліворуч у вигляді меню знаходиться список модулів сайту, які були розглянуті вище.

**Редагування меню.**Щоб внести зміни до меню сайту необхідно у вікні панелі управління сайтом, натиснути кнопку меню «**Дизайн**»/ «**Конструкторменю**», відкривається вікно конструктора меню. Натиснувши кнопку значком напроти відповідного пункту меню ви його ліквідуєте. Натиснувши кнопку з зображенням олівця ви перейдете до вікна редагування відповідного пункту меню.



**Створення сторінок та наповнення їх ресурсом***.* Сайт повинен постійно оновлюватися, розширяться і удосконалитися. Для цього необхідно створювати нові сторінки сайту.uCoz дозволяє створювати як звичайні сторінки так і нові сторінки для нового розділу меню сайту. Створення будь-яких сторінок здійснюється однаково, просто при створенні треба вказувати чи відображати в Головному меню сайту її або ні.Для того, щоб додати нову сторінку в Панелі управління, ліворуч у меню вибираємо модуль «***Редактор страниц*»далі «Управление страницами сайта»,**Натискаємо на кнопку«**Добавить страницу», в результаті відкрива**ється сторінка, де треба вказати:

**Название страницы**- та назва, яка висвічуватиметься в меню сайту.

**Содержание страницы**- тут вставляється те, що повинно відображатися на сторінці (текст, картинки, списки, таблиці і так далі).

**Опции** :*Содержание страницы временно недоступно для просмотра*- тут варто ставити галочку, якщо ви не хочете відразу викладати для загального огляду сторінку з технічних причин і недоробок; *Использовать персональный шаблон для страницы*- персональний шаблон потрібний тільки у разі, якщо вам потрібний абсолютно інший дизайн для сторінки. Максимальна кількість сторінок з персональним шаблоном – 20; *Добавить ссылку на страницу в главное меню сайта*- тут, якщо ви хочете, що б сторінка була присутньою в меню варто залишити галочку, а якщо у вас інші плани на розміщення цієї сторінки, то варто прибрати її. І потім просто поставити посилання на неї, з якої-небудь легко доступних сторінок вашого сайту. Далі можна вибрати які групи мають доступ до цієї сторінки. Ви можете комусь заборонити або дозволити переглядати її.

Після заповнення потрібних полів і вибору відповідних опцій, можна натиснути на кнопку «**Сохранить**».

Після цього можна проглянути сторінку, що вийшла, а потім якщо ви відмічали пункт *Добавить ссылку на страницу в главное меню сайта* можна її відразу ж побачити на сайті в меню.

**Популяризація створеного ресурсу**. Щоб оптимізувати роботу веб-сайту у мережі Інтернет, зробити його більш відвідуваним потрібно:

* повідомити пошуковим системам адресу (URL) cайту та ключові слова для пошуку (зареєструвати сайт у пошукових системах);
* ключові слова повинні бути поширені у мережі Інтернет (під час пошуку аналогічних сайтів, чи матеріалів у них);
* зареєструвати сайт у численних каталогах, розмістивши їхні кнопки, або посилання у себе на сайті у блоці «Друзі сайту»;
* періодично «тренувати» пошукові роботи: знаходити свій сайт у пошукових системах за ключовими словами та входити на сайт за цими посиланнями;
* зробити свій сайт цікавим для аудиторії відвідувачів постійно розміщуючи свіжі матеріали.

**Пам’ятайте**! Важливою умовою надійної роботи сайту є його відвідуваність. Якщо сайт не відвідується 40 днів – система uCoz його закриває (важливо це знати під час літніх відпусток педагогів). Також ви повинні тримати паролі для входу на сайт та панель управління, а також відповідь на секретне питання у таємниці від інших (бажано записати їх на зовнішній носій – СD диск, флешку). При вході на сайт сторонньої особи як адміністратора, сайт можна ліквідувати натисканням однієї кнопки.

**Література:**

1. Черепанова І. СозданиесайтовuCoz: навч. посіб. – К., 2014.- 100 с.
2. Боденчук О.В. Створення сайтів в системі uCoz: навч. посіб. – Камянець-Подільський, 2012.- 51 с.
3. <http://adobephotoshop.ucoz.com/>