

Лабораторна робота № 9

Тема: Розробка та наповнення блогу проекту

Мета. Створити власний блог проекту.

Завдання для самоконтролю

1. Наведіть означення понять «Веб-сайт», «Веб-сторінка», «URL-адреса».

Веб-сайт — сукупність веб-сторінок, доступних у мережі Інтернет, які об'єднані як за змістом, так і за навігацією.

Веб-сторінка — інформаційний ресурс доступний в мережі World Wide Web (Всесвітня павутина), який можна переглянути у веб-браузері.

Uniform Resource Locator - єдиний вказівник на ресурс, URL — стандартизована адреса певного ресурсу (такого як документ, чи зображення) в інтернеті (чи деінде).

2. Поясніть принципи навігації Інтернетом.

Послідовний перегляд Web-сторінок називається навігацією в Інтернеті. Навігація здійснюється за допомогою засобів керування браузером і з допомогою гіпертекстових посилань, наявних на Web-сторінках. Для переходу на задану Web-сторінку достатньо вказати її адресу в полі панелі Адреси та натиснути клавішу Enter. Більшість Web-документів містять гіпертекстові посилання або просто гіперпосилання. Гіпертекстові посилання зазвичай "вказують" на Web-сторінку. Текст, що є посиланням, може описувати зміст нового

документа. Щоб перейти по гіперпосиланню, досить по ньому клацнути. При цьому браузер завантажить нову Web-сторінку..

3. Опишіть принципи організації внутрішньої структури веб-сайтів.

Інтелектуальні сторінки та області сайту використовуються для визначення ієрархічної структури сайту. Елементи вмісту зберігаються в структурі сайту з метою групування та організації вмісту. Інтелектуальні сторінки та області сайту використовуються для визначення ієрархічної структури сайту. Елементи вмісту зберігаються в структурі сайту з метою групування та організації вмісту. Області сайту використовуються для побудови структури сайту, в межах якої елементи вмісту об'єднуються в групи. Області сайту, які складають структуру сайту, можна класифікувати як предки, нащадки та елементи одного рівня. Вертикальна ієрархія структури сайту складається з нащадків та предків. Залежно до місцезнаходження користувача в структурі сайту, області сайту можуть виконувати роль нащадків або предків. Області сайту, які спільно використовують одного і того самого предка, називаються елементами одного рівня.

4. Як зареєструвати веб-сайт на безкоштовному сервері?

Відповідь на це запитання розкриємо на прикладі сервісу uCoz.

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.

Технологія створення сайту в системі UcoZ

1. В Інтернет-браузері відкриваємо сторінку www.ucoz.ua.

2. Натискаємо на кнопку Створити сайт.
 3. Потрапляємо на реєстраційну форму користувача, яку заповнюємо, відповідно до запропонованих запитань.
 4. Наступний крок — Реєстрація.
 5. Після заповнення форми ви отримаєте профіль у системі uNet, що дасть вам можливість створювати будь-яку кількість сайтів у системі UcoZ.
 6. Якщо всі дані введено правильно, ви переходите до підтвердження e-mail адреси (лист для підтвердження вам надіслано на вашу скриньку, яку ви вказали під час реєстрації).
 7. Переходите до вікна, у якому потрібно ввести секретний реєстраційний код, зображений на картинці поряд.
 8. Наступний крок — заповнення веб-топа користувача для додаткового захисту вашої інформації.
 9. На наступному кроці потрібно вписати адресу сайту, вибравши той хостинг, який пропонує UcoZ.
 10. До речі, він налічує 18 імен і містить українські домени.
- Усе, ваш сайт успішно створено, про що й повідомить система.

5. Охарактеризуйте вимоги до оформлення Веб-ресурсів.

Вимоги до оформлення веб-ресурсів, можуть бути будь-якими. Єдине що вони напряму залежать від тематики та цільової аудиторії того чи іншого веб-ресурсу.

6. Поясніть відмінності між сторінками типу домашня, Веб-каталог, форум, чат, головна сторінка та сторінка розділу веб-сайту тощо.

Домашня сторінка – сторінка, яка встановлена у вашому браузері як початкова, стандартна.

Веб-каталог - модерована і тематично погрупована збірка сайтів.

Форум — інтернет-ресурс, популярний вид спілкування в інтернеті. На форумі створюються теми для спілкування, що робить його кращим за чат. Всі, кого цікавить певна інформація, можуть зручно й швидко переглянути її на форумі.

Чат (англ. chat — «балачка») — мережевий засіб для швидкого обміну текстовими повідомленнями між користувачами інтернету у режимі реального часу.

Головна сторінка - початкова сторінка веб-сайту, яка надає відомості про тематику веб-сайту та матеріали, які можна побачити на подальших сторінках (дозволяє переглянути зміст веб-сайту).

Сторінка розділу веб-сайт – одна з сторінок веб-сайту, розміщена нижче головної сторінки по аєрархії.

7. Назвіть принципи адміністрування веб-сайту, опублікованого на безкоштовному сервері.

Найчастіше безкоштовні сервери для публікування сайтів, уже містять власну систему управління . Крім того у мережі Інтернет можна знайти безліч безкоштовних систем керування контентом (CMS) - це програмне забезпечення, яке дозволяє власникам управляти сайтом самостійно, без залучення розробників сайту щоразу, коли знадобиться оновити новини, наприклад. Це значить, що користувачеві не обов'язково мати навички програмування або знанням мови HTML, щоб опублікувати на своєму сайті статтю або додати зображення. До того ж багато CMS уже

мають стартові компоненти і шаблонами, розробленими спеціально під них, тому використовуючи безкоштовну CMS, наприклад Joomla

8. Як за допомогою безкоштовної служби ведення блогів створити й адмініструвати електронний журнал.

Можна створити відповідний блог, що міститиме посилання на електронні таблиці Google Docs, в яких можна вести облік оцінок, відвідування як у звичайному журналі. Блог можна наповнити інформацією про дітей, їх батьків та контактними даними.