

# Зміст

Передмова наукового редактора серії підручників “КОМП’ЮТИНГ” .....	8
---	---

<b>Модуль 1. Автоматизоване створення і підтримання веб-ресурсів .....</b>	<b>12</b>
--	-----------

## ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА

<b>Принцип доступу до інформації в мережі Інтернет .....</b>	<b>12</b>
Комп’ютерні мережі та Інтернет .....	12
Організація Інтернету .....	13
<b>Гіпертекстові документи.....</b>	<b>15</b>
Поняття про гіпертекстовий документ. WWW-послуга Інтернет. Основні можливості програм-браузерів щодо роботи з гіпертекстовими документами .....	15
Внутрішня структура веб-сайтів .....	17
<b>Автоматизоване створення веб-сторінок.....</b>	<b>20</b>
Розміщення веб-сайту на безкоштовному сервері. Автоматизоване створення веб-сторінки. Наповнення веб-сторінки інформацією, створення посилань .....	20
Автоматизоване створення та редагування форумів і чатів.....	28
Створення та ведення блогів .....	30
Практична робота №1 .....	36
Практична робота №2 .....	39
<b>Тести .....</b>	<b>40</b>

## **Модуль 2. Основи мови HTML.....42**

### **ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА**

**Поняття про мову розмітки, гіпертекстовий документ та його елементи .....42**

**Поняття тегу й атрибута .....44**

Теги форматування шрифтів і поділу тексту на рядки та абзаци .....44

Текстові гіперпосилання.....57

Доповнення автоматично створеної веб-сторінки тегами користувача.....63

Нумеровані й марковані списки на веб-сторінках .....65

Теги таблиць, рядків, комірок та їхні атрибути.....67

Розмітка веб-сторінок за допомогою таблиць .....77

**Фрейми, теги й атрибути фреймів.**

**Використання посилань у фреймах.....85**

#### **Практична частина для самостійного виконання**

Практична робота №3 .....91

Практична робота №4 .....95

Практична робота №5 .....98

Практична робота №6 .....103

Практична робота №7 .....108

**Тести .....114**

## **Модуль 3. Графіка, аудіо- та відеоінформація на веб-сторінках.....124**

### **ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА**

**Формати зображень, що використовуються в Інтернеті, їхні особливості .....124**

**Розміщення і вирівнювання зображень на веб-сторінках .....132**

**Створення й розміщення на веб-сторінках gif-анімації.....142**

**Зображення й карти посилань.....151**

**Формати аудіо-файлів, відеофайлів, їхні особливості. Розміщення на веб-сторінках аудіо-файлів, відеофайлів і налаштування параметрів їх відтворення .....158**

Практична робота №8 .....	165
Практична робота №9 .....	171
Практична робота №10 .....	176
<b>Тести</b> .....	179

## **Модуль 4. Графічний редактор веб-сайтів**..... 182

### **ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА**

<b>Інтерфейс програми. Режим перегляду веб-документу</b> .....	182
<b>Створення веб-сайту за допомогою майстра.</b>	
<b>Використання шаблонів</b> .....	191
<b>Створення веб-сайту вручну: встановлення параметрів сторінки, введення і форматування елементів сторінки: тексту, гіперпосилань, зображень</b> .....	223
Практична робота №11 .....	261
<b>Тести</b> .....	273

## **Модуль 5. Каскадні аркуші стилів і динамічні веб-сайти** ..... 278

### **ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА**

<b>Поняття про каскадні аркуші стилів</b> .....	278
<b>Означення і застосування стилів, зв'язування аркушів стилів з гіпертекстовими документами</b> .....	279
<b>Застосування стилів у програмі FrontPage</b> .....	294
<b>Поняття про об'єктну модель документу DOM і мову DHTML</b> .....	305
Об'єкт window.....	312
Об'єкт document.....	316
Об'єкт history.....	318
<b>Використання форм</b> .....	335
<b>Використання форм у графічному редакторі веб-сайтів FrontPage</b> .....	343
Створення сторінки підтвердження.....	360
Вставлення поля підтвердження.....	361

<b>Використання ефектів динамічної HTML у графічному редакторі веб-сайтів FrontPage .....</b>	<b>364</b>
Створення змісту сайту .....	364
Ефект анімації тексту (слово за словом) .....	365
Ефект анімації тексту (збільшення розміру) .....	366
Спеціальні ефекти переходу сторінок .....	366
<b>Використання списків, що розгортаються та згортаються у графічному редакторі веб-сайтів FrontPage .....</b>	<b>367</b>
Практична робота №12 .....	372
Практична робота №13 .....	375
<b>Тести .....</b>	<b>379</b>

## **Модуль 6. Хостинг та популяризація сайтів .....**

384

### **ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА**

<b>Вибір домена та реєстрація у провайдера .....</b>	<b>384</b>
<b>Види хостингу .....</b>	<b>385</b>
<b>Вибір домена та дизайн URL-адреси .....</b>	<b>386</b>
<b>Критерії вибору хостингу .....</b>	<b>387</b>
<b>Реєстрація на безкоштовному хостингу .....</b>	<b>388</b>
<b>Но.com.ua .....</b>	<b>389</b>
<b>Налува.com.ua .....</b>	<b>496</b>
<b>Портали SharePoint .....</b>	<b>405</b>
<b>Банери та банерні мережі .....</b>	<b>410</b>
<b>Реєстрація ресурсу у пошукових системах .....</b>	<b>415</b>
Практична робота №10 .....	422
<b>Тести .....</b>	<b>423</b>

## **Модуль 7. Дизайн веб-сайтів .....**

426

### **ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА**

<b>Типи сайтів, їхні особливості .....</b>	<b>426</b>
--	------------

Веб-сайт.....	426
Основи дизайну.....	436
Ергономіка.....	438
Веб-дизайн.....	440
Планування веб-сайту.....	444
Дизайн структури сайту.....	448
Просторовий дизайн веб-сторінок.....	461
Домашня сторінка.....	464
Сторінки сайту.....	466
Розміщення елементів на сторінці.....	467
<b>Дизайн інформаційного наповнення веб-сторінки.....</b>	<b>476</b>
Підготовка текстів.....	476
Дизайн шрифту.....	478
<b>Дизайн графічного наповнення веб-сторінки.....</b>	<b>483</b>
Сприймання форм та фігур людиною.....	483
Колір у веб-дизайні.....	489
Текстури у веб-дизайні.....	495
Принципи та елементи дизайну.....	498
Баланс. Дизайн “Центровість”.....	498
Типові помилки дизайнерів-початківців.....	504
Практична робота №11.....	513
<b>Тести.....</b>	<b>515</b>