

# Веб-технології

## Напрямки та інструменти веб-дизайну

- Види і типи сайтів. Цільова аудиторія
- Основні тренди у веб-дизайні
- Інформаційна структура сайта
- Технології розробки сайтів. Інструменти розробки сайтів
- Створення макету інформаційної структури сайта

## Проектування та верстка веб-сторінок

- Мова гіпертекстової розмітки
- Каскадні таблиці стилів
- Верстка веб-сторінок
- Адаптивна верстка
- Кросбраузерність

## Графіка та мультимедіа для веб-середовища

- Графіка для веб-середовища
- Методи створення та збереження зображень для веб-сторінок
- Анімаційні ефекти
- Мультимедіа на веб-сторінках

## Веб-програмування

- Об'єктна модель документа
- Веб-програмування та інтерактивні сторінки
- Хостинг сайта
- Розміщення сайту на сервері
- Веб-сервер і база даних. Взаємодія клієнт-сервер
- Використання форм. Основні елементи форми
- Валідація та збереження даних форм
- Прикладний програмний інтерфейс (API)

## Основи дизайну та просування веб-сайту

- Правила ергономічного розміщення відомостей на веб-сторінці
- Пошукова оптимізація та просування веб-сайтів
- Оцінка сайту
- Просування сайту

From:  
<https://library.vpuhlukhiv.com.ua/> - **Вікі Глухівського ВПУ**

Permanent link:  
<https://library.vpuhlukhiv.com.ua/subjects:basic:informatika:web:start?rev=1666031815>

Last update: **17.10.2022 21:36**

