

Мій перший сайт

Урок 1

Повторення та закріплення теоретичного матеріалу, вивченого на попередніх уроках.

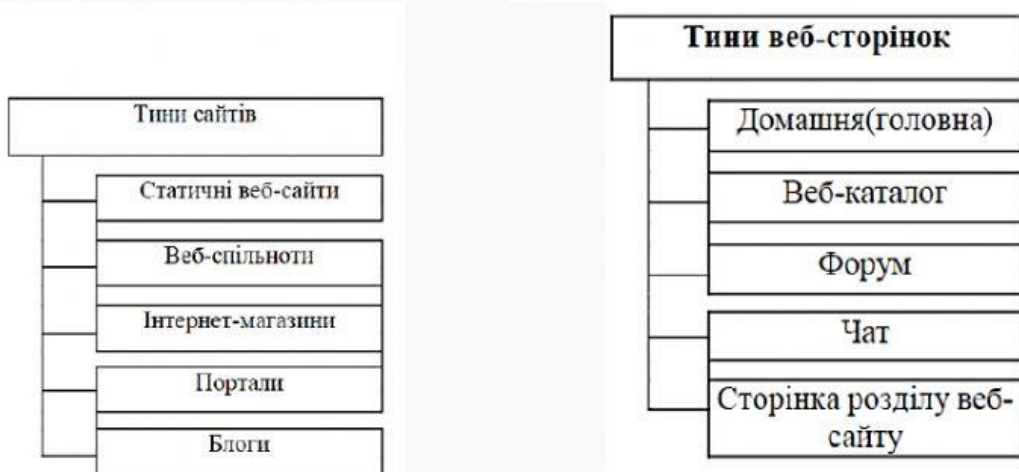
ПОНЯТТЯ, СТРУКТУРА ТА РІЗНОВИДИ ВЕБ-САЙТІВ. АВТОМАТИЗОВАНЕ РОЗРОБЛЕННЯ ВЕБ-САЙТІВ.

Веб-сторінка (англ. Web-page) — інформаційний ресурс, доступний у мережі World Wide Web, який можна переглянути у веб-браузері. Зазвичай ця інформація записана у форматі HTML або XHTML і може містити гіпертекст із навігаційними гіперпосиланнями на інші веб-сторінки.

Веб-сайт (англ. website, місце, майданчик в Інтернеті), також сайт (англ. site, місце, майданчик) — сукупність веб-сторінок, доступних в Інтернеті, які об'єднані як за змістом, так і навігаційно. Фізично сайт може розміщуватися як на одному, так і на кількох серверах.

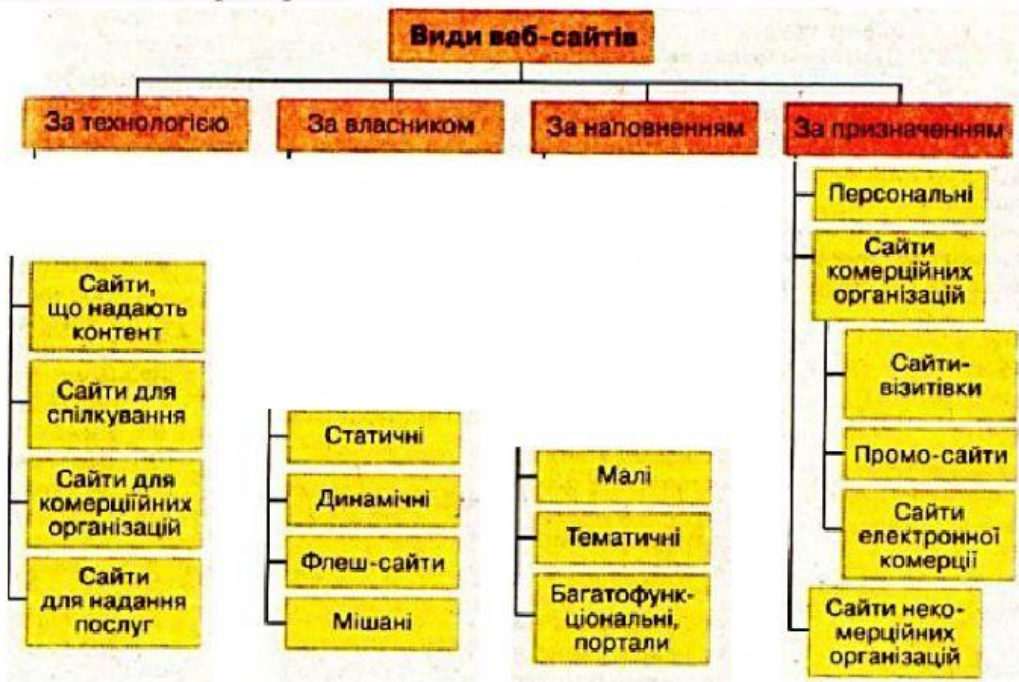
Веб-сервер — це підключений до Інтернету комп'ютер, який приймає запити на отримання певних даних, обробляє їх та видає результати, використовуючи протокол HTTP (Hyper Text Transfer Protocol — протокол передавання гіпертексту).

Сукупність веб-сторінок, тематично пов'язаних між собою і розроблених як єдине ціле, називають **веб-сайтом**.



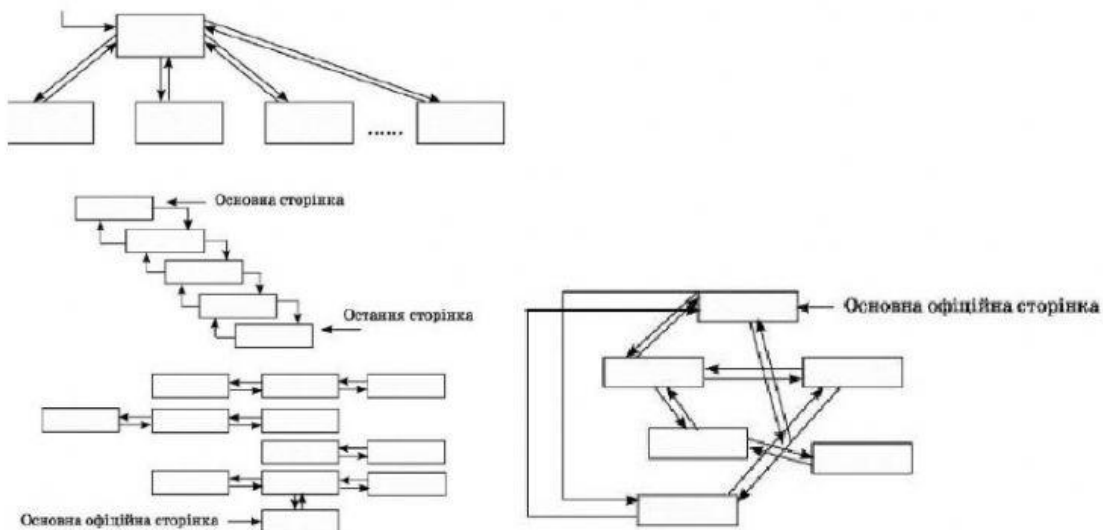
Завдання 1.

Види веб-сайтів поділяють за критеріями. Знизу переплутано поділ за цими критеріями/напрямами. Перемістіть в вниз види сайтів, правильно розставивши їх під назвами критеріїв.



Завдання 2

Про що йдеться мова на фрагментах зображень?
Впиши відповідь нижче



Завдання 3

Етапи створення сайту переплутано місцями. Способом перетягування, розстав правильний порядок. (перетягни до відповідної цифри вліво та відпусти коли закріпиться текст біля числа)

- | | |
|----|----------------------------------|
| 1. | Розміщення сайту |
| 2. | Попередній етап розробки сайту. |
| 3. | Розвиток ресурсу. |
| 4. | Етап проектування сайту. |
| 5. | Етап розробки й тестування сайту |

Завдання 4

Нижче ви бачите схемку «Створення веб-сайту». Клікніть по тому варіанту створення веб-сайту, який називають *хостинговим*.

Можна виділити такі *варіанти створення веб-сайтів*:



Завдання 5

Клікніть по тому варіанту, який називають вважаєте правильним. (один)

Як називають вміст веб-сторінки на сайті?

- А) Хостинг б) контент в) сервер г) структура

Завдання 6

Нижче наведено приклад HTML-коду сторінки. Учень Павло зберіг правильно роботу, але сайт у нього не виводить «Hello world!» на екран. Яка помилка в коді документа Павла?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Мій перший сайт</title>
  </head>
  <body>
    <p> Hello world!</p>
  <body>
</html>
```

Завдання 6

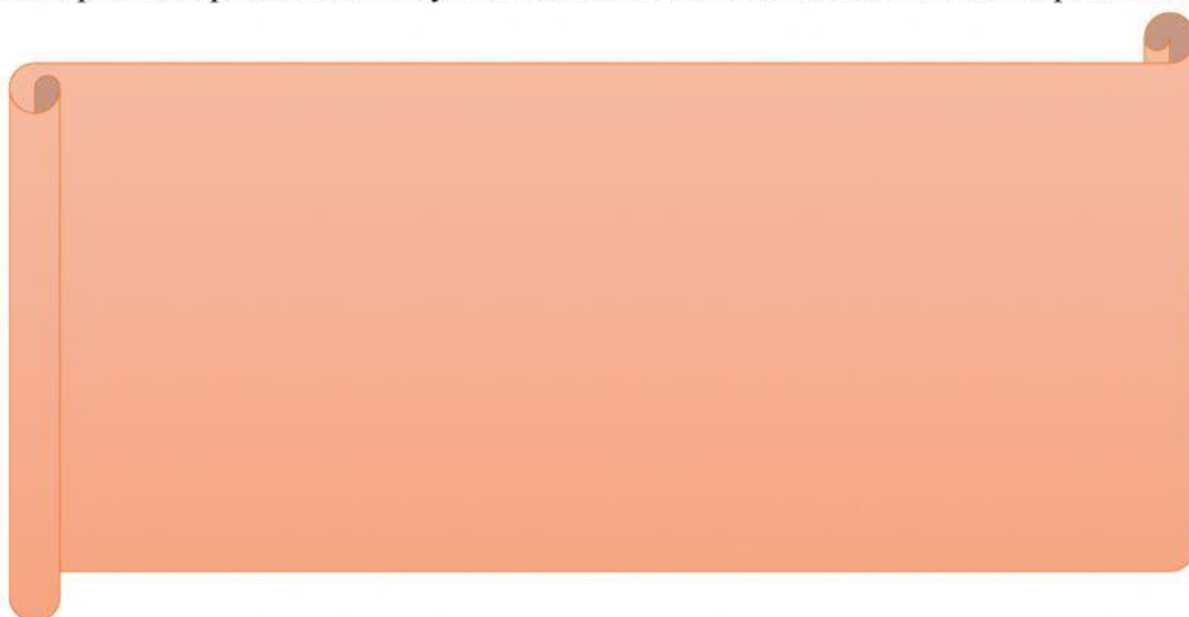
Знайди пару, провівши лінію від першого стовпця до другого

HTML		динамічна, об'єктно-орієнтована прототипна мова програмування
CSS		мова тегів, якою пишуться гіпертекстові документи для мережі Інтернет
JavaScript (JS)		спеціальна мова стилю сторінок
<pre> <!DOCTYPE html> <html> <head> <title> </title> </head> <body> </body> </html> </pre>		Розширення веб-файлу
.html .htm		службою мережі Інтернет, яка дозволяє отримувати доступ до сайтів
WWW		Структура веб-сайту

Трохи теорії.

Варто взяти собі за звичку, зберігати окремі файли майбутнього сайту в окрему папку. Щоб не плутатися самому і не робити складнішим алгоритм пошуку файлів системі.

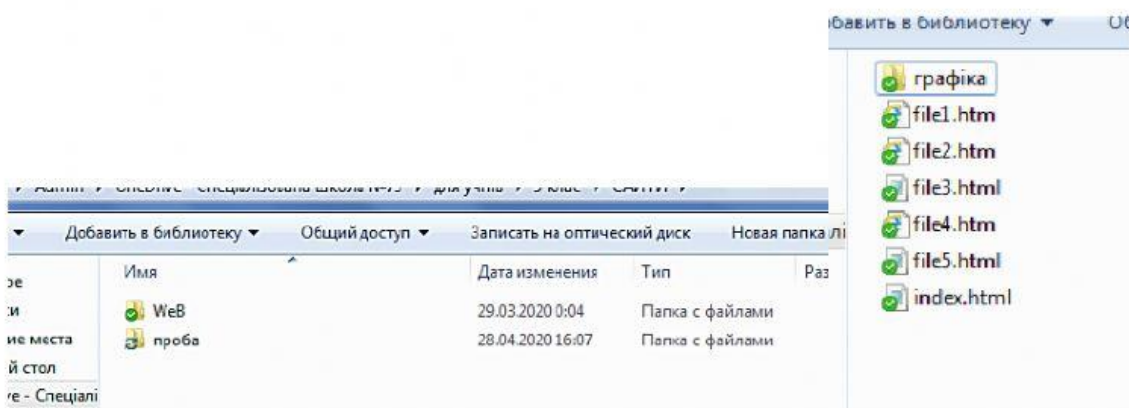
Ось приклад організації сайту з однією головною і 5 додатковими сторінками.



Запам'ятайте! Кожне сайт з кількома сторінками не залежно від структури, записується як окремі HTML-файли і лиш потрібному файлі вставляється гіперпосилання на ті файли. І все, що б ми не робили чи не вставляли, має бути закріплене тегами.

Завдання 7 натисни на варіант, що вважаєш правильною відповіддю на запитання.

Яка структура мого сайту, що в папці «WeB»?



1. Лінійний
2. Ієрархічна
3. Довільна

Щоб вставити картинку на свою веб-сторінку, варото у тіло документа вставити тег `<img>`. Це є самостійний тег, що вписується в те місце, де має з'явитися картинка і ніколи не пишеться без атрибутів, які вказують на місце збереження картинки на ПК.

`<img src = "E:\WeB\графіка\4.jpg" alt = " photo " align = " left " width = 590 height = 300>`

← атрибут, що вказує адресу картинки

← альтернативний текст, що з'явиться на місці картинки якщо та не завантажиться

← де має розташуватися картинка на сторінці (ліворуч, в даному випадку)

← висота і ширина картинки

`<img src = "...">` - те, що обов'язково має бути прописано. Інше ж за бажанням (то вже є частинка дизайну)

Завдання 7 Створіть одну вебсторінку просту з заголовком «Мій сайт» і контентом прізвище і клас виконавця та картинкою.

Картинкою має бути скрін виконаного завдання з минулого уроку.