

Структура та різновиди веб-сайтів. Різновиди веб-сторінок



*Підготували
учні 11-Б класу
Дубенської гімназії №2
Торченко Юля та Кукуріка Олександр*

▣ **Веб-сайт** — сукупність веб-сторінок, доступних у мережі (Інтернеті), які об'єднані як за змістом, так і навігаційно.




Класифікувати сайти можна за значеннями різних властивостей.

*□ Відповідно до **основної технології**, що була використана для створення веб-сторінок, веб-сайти поділяють на*

* **статичні** (усі сторінки статичні),*

* **динамічні** (усі сторінки динамічні),*

* **флеш-сайти** (усі сторінки побудовані за флеш-технологією) та мішані.*

За призначенням виділяють такі типи сайтів:

- сайти, що надають інформаційні матеріали:** інформаційно-тематичні сайти, сайти новин, електронні бібліотеки, енциклопедії, словники, та ін.;
- сайти для онлайн контактів і спілкування:** форуми та веб-чати, сайти соціальних мереж, блоги, сайти знайомств і мережних ігор та ін.;

- **сайти електронної комерції:** Інтернет-магазини та аукціони, сайти банків, сайти, що пропонують різноманітні платні послуги – навчання іноземних мов, консультації психолога та ін.;
- **сайти онлайн сервісів:** сайти електронної пошти, пошукових систем, сайти перекладу слів і текстів.

Крім того, онлайн сервісами, для яких створені відповідні сайти, є сервіси:

- ▣ надання хостингу**– виділення апаратних і програмних ресурсів сервера для розміщення файлів користувача, забезпечення доступу до них;
- ▣ онлайн офіси** – сервіс створення онлайн документів;
- ▣ сервіс автоматизованої розробки веб-сайтів.**

Види веб-сайтів

За технологією

Статичні

Динамічні

Флеш-сайти

Мішані

За власником

Персональні

Сайти
комерційних
організацій

Сайти-візитки

Промо-сайти

Сайти
електронної
комерції

Сайти
некомерційних
організацій

За наповненням

Малі

Тематичні

Багатофункціональні,
портали

За призначенням

Сайти, що
надають
контент

Сайти для
спілкування

Сайти для
комерційних
операцій

Сайти для
надання послуг

Структура веб-сайтів.

- Головна сторінка

- Меню сайту



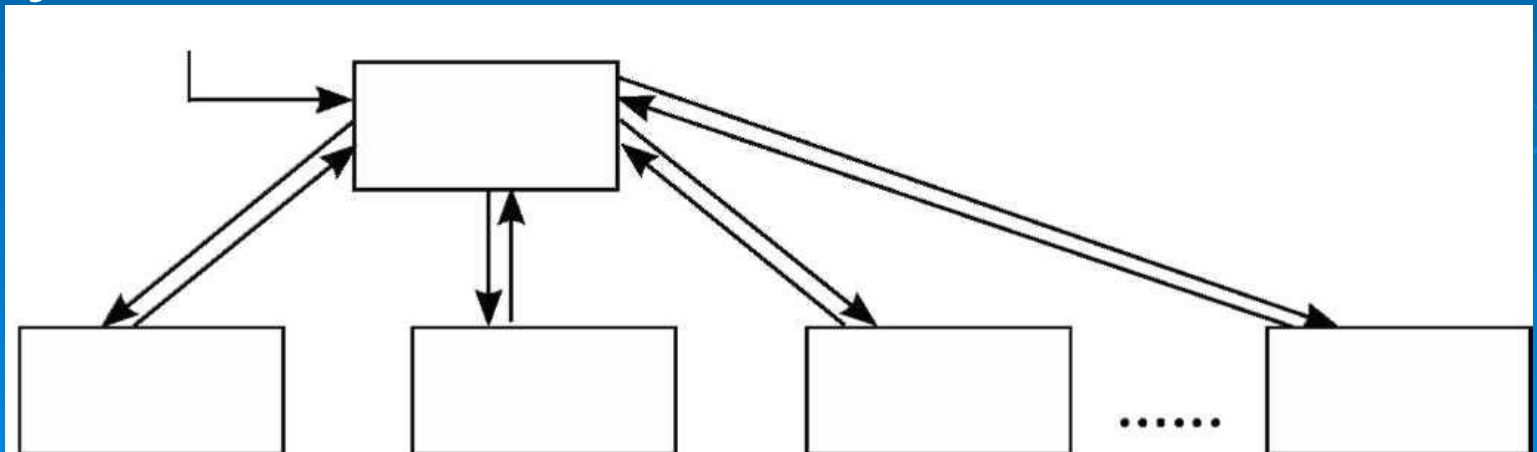
Гіперпосилання на інші сторінки або сайти

Виділяють три типи структур веб-сайтів — лінійну, ієрархічну та довільну.

- Подорожуючи сайтом із **лінійною структурою**, з головної сторінки ви перейдете на другу сторінку, з неї — на третю.
- На сайті з **ієрархічною структурою** з головної сторінки можна потрапити на одну зі сторінок другого рівня, звідти — на одну зі сторінок третього рівня.
- Сайт **із довільною структурою** видається зовсім неорганізованим, але саме в цьому й полягає принцип його створення.

Приклад структури сайту

- Стандартна: Основна веб-сторінка містить посилання на інші документи вебсайту, а документи містять посилання, відповідно, на основну веб-сторінку. Це найпростіший і найпоширеніший спосіб організації веб-сайту.





- ▣ Веб-сторінка— 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.

Залежно від призначення можна виділити такі типи веб-сторінок:


- головна (домашня) сторінка – сторінка, з якої розпочинається перегляд веб-сайта при переході на сайт за його URL-адресою.*
- інформаційні сторінки містять тексти, зображення та повідомлення інших видів, які розкривають тему сайта або деякого його розділу;*

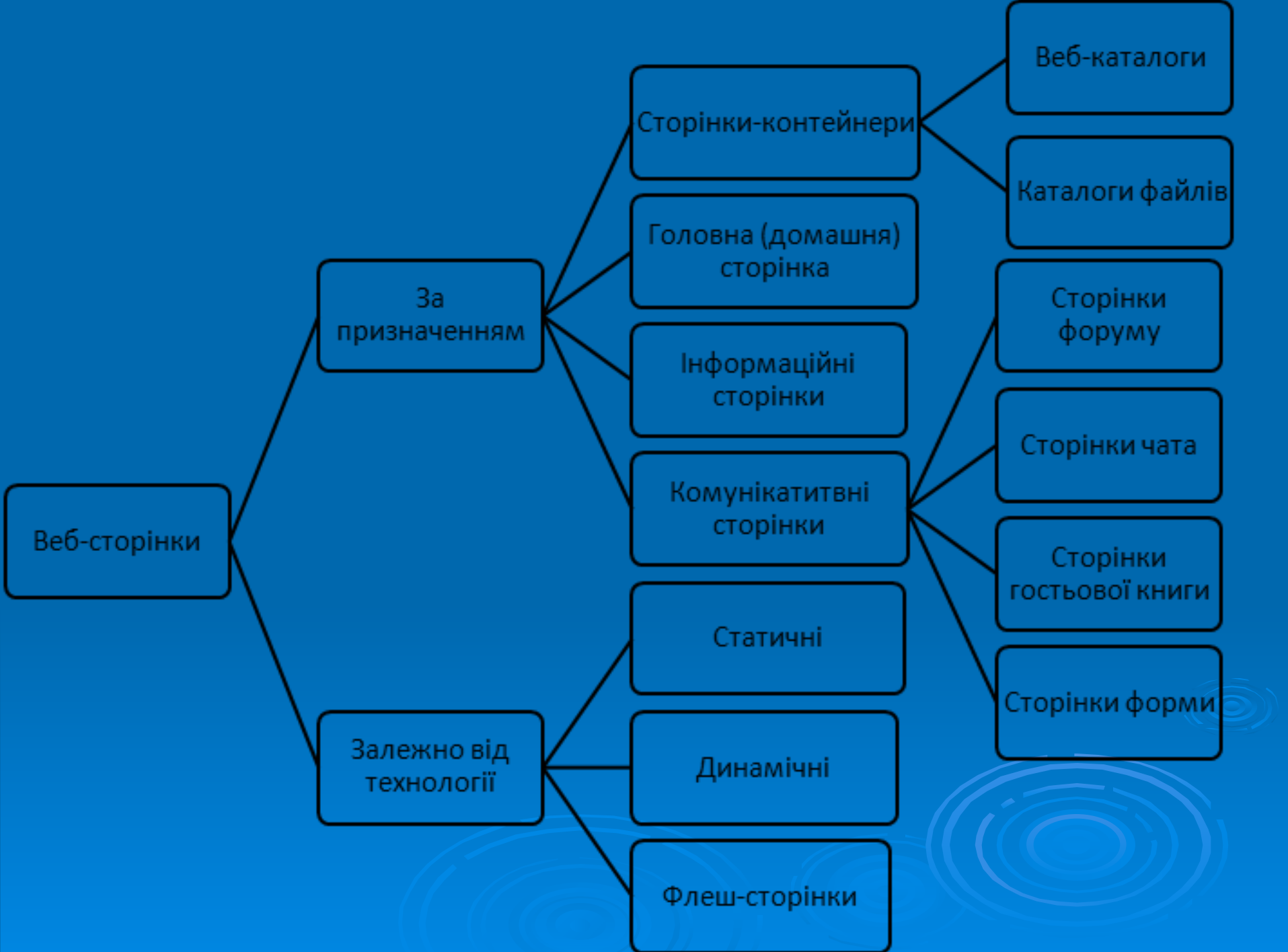
- *сторінки-контейнери містять списки посилань на ресурси даного чи інших сайтів:*
- *комунікативні (інтерактивні) сторінки призначені для надання користувачам сайта засобів спілкування та зворотного зв'язку з розробниками сайта:*

Залежно від технологій, використаних під час створення веб-сторінок, можна виділити такі типи сторінок:

 *статичні сторінки* створені, як правило, засобами мови розмітки гіпертексту HTML.

 *динамічні сторінки* створені з використанням мов програмування

 *флеш-сторінки* створюються з використанням технології розробки анімаційних зображень Adobe Flash





Дякуємо за увагу!

