

# *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*

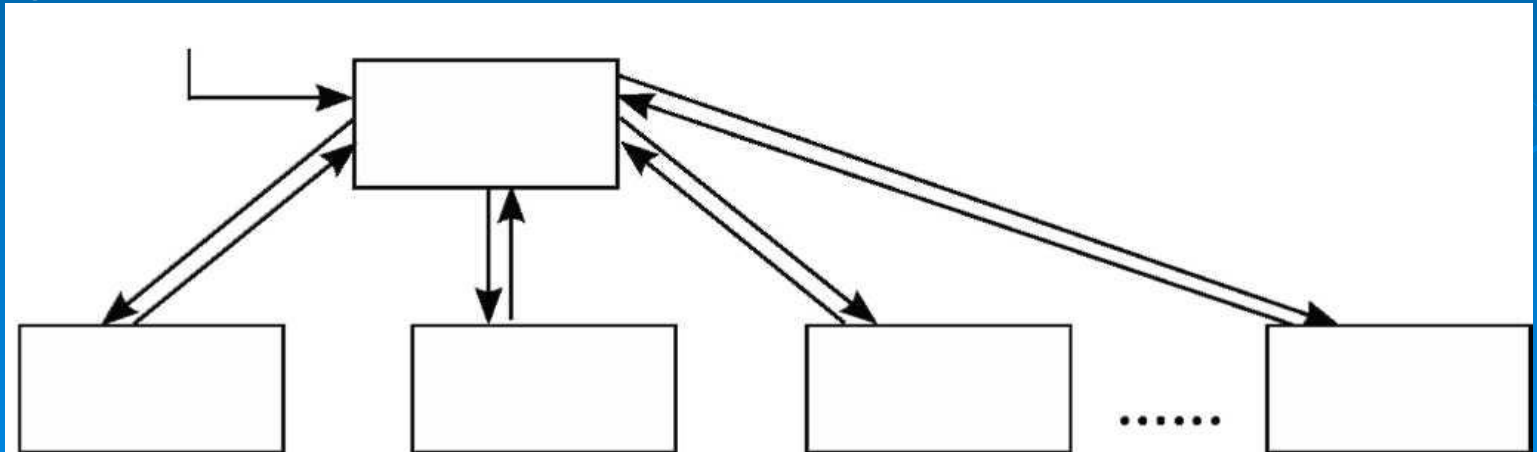
*Виділяють три типи структур веб-сайтів — лінійну, ієрархічну та довільну.*



- 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 сайту або деякого його розділу;*

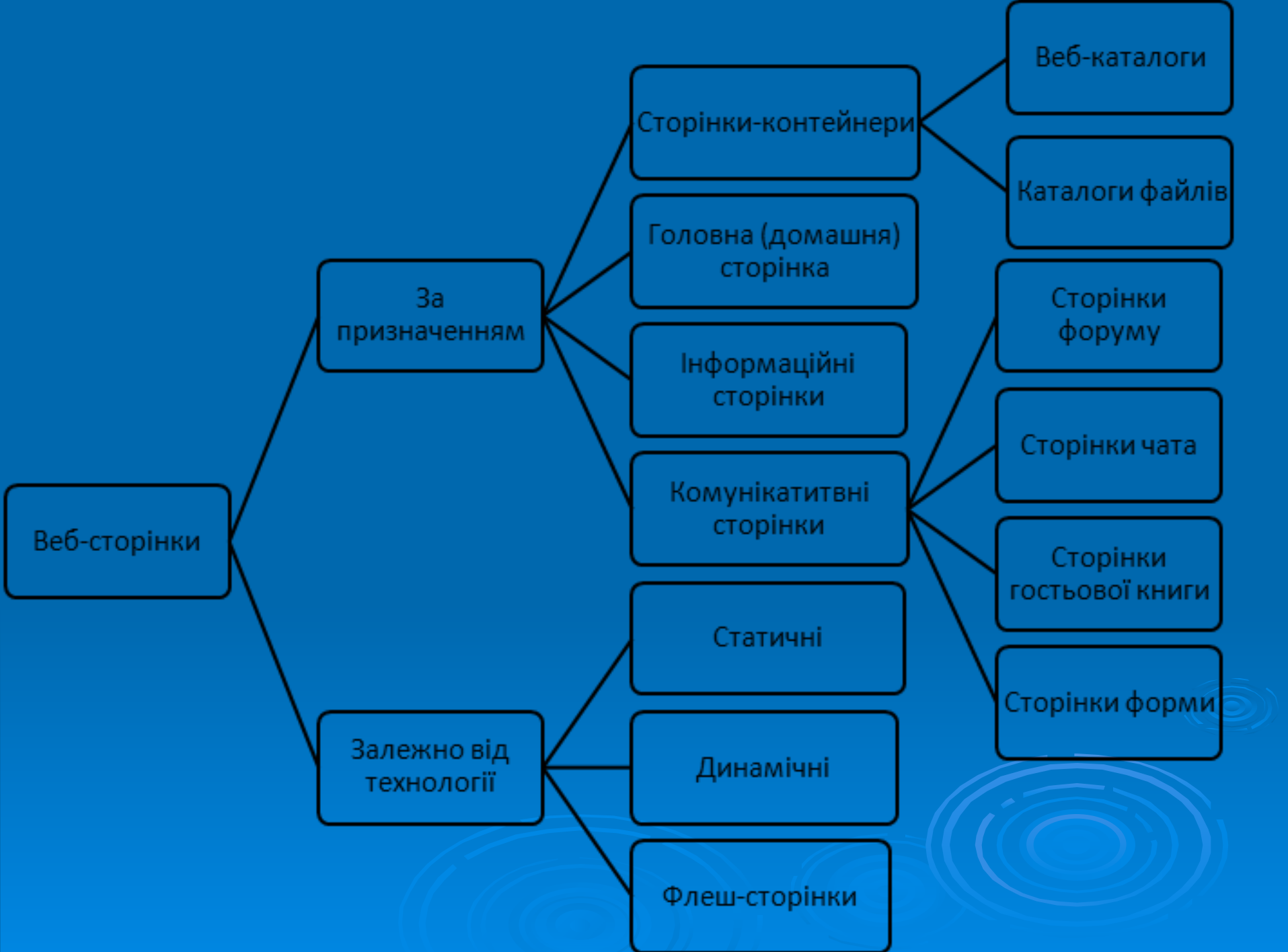
- *сторінки-контейнери містять списки посилань на ресурси даного чи інших сайтів:*
- *комунікативні (інтерактивні) сторінки призначені для надання користувачам сайта засобів спілкування та зворотного зв'язку з розробниками сайта:*

*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!***

