

# Веб 2.0 у школі



Автори:

Морозов О.; Кабінець Д.;  
Артем Борисенко

Артур,

- *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 он-лайн 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

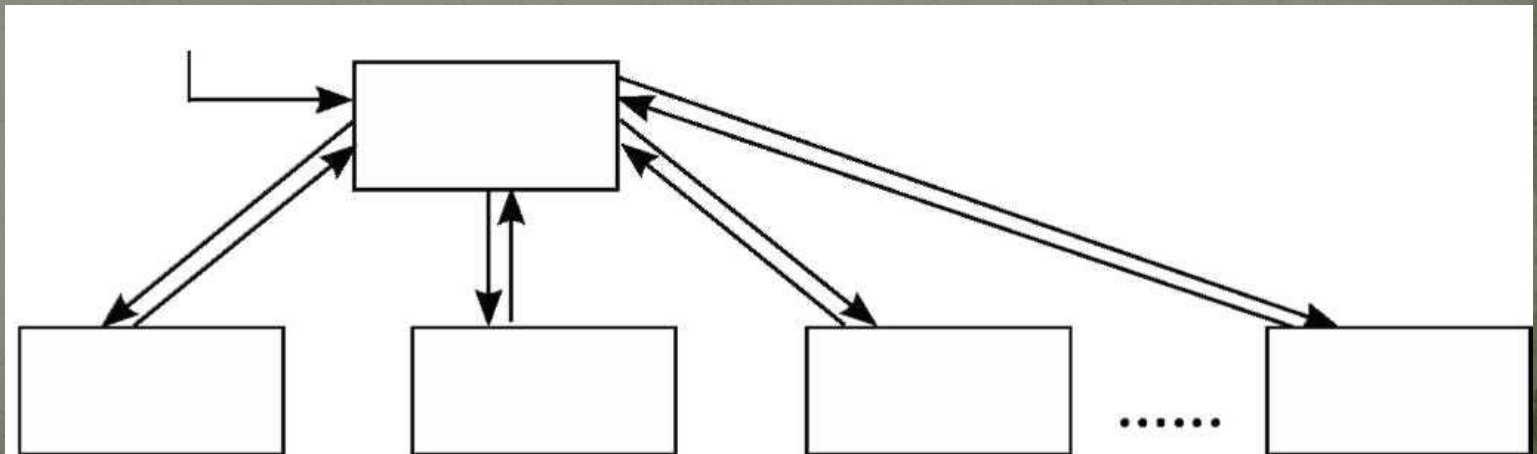
Виділяють три типи структур веб-сайтів —  
лінійну, ієрархічну та довільну.



- 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;*

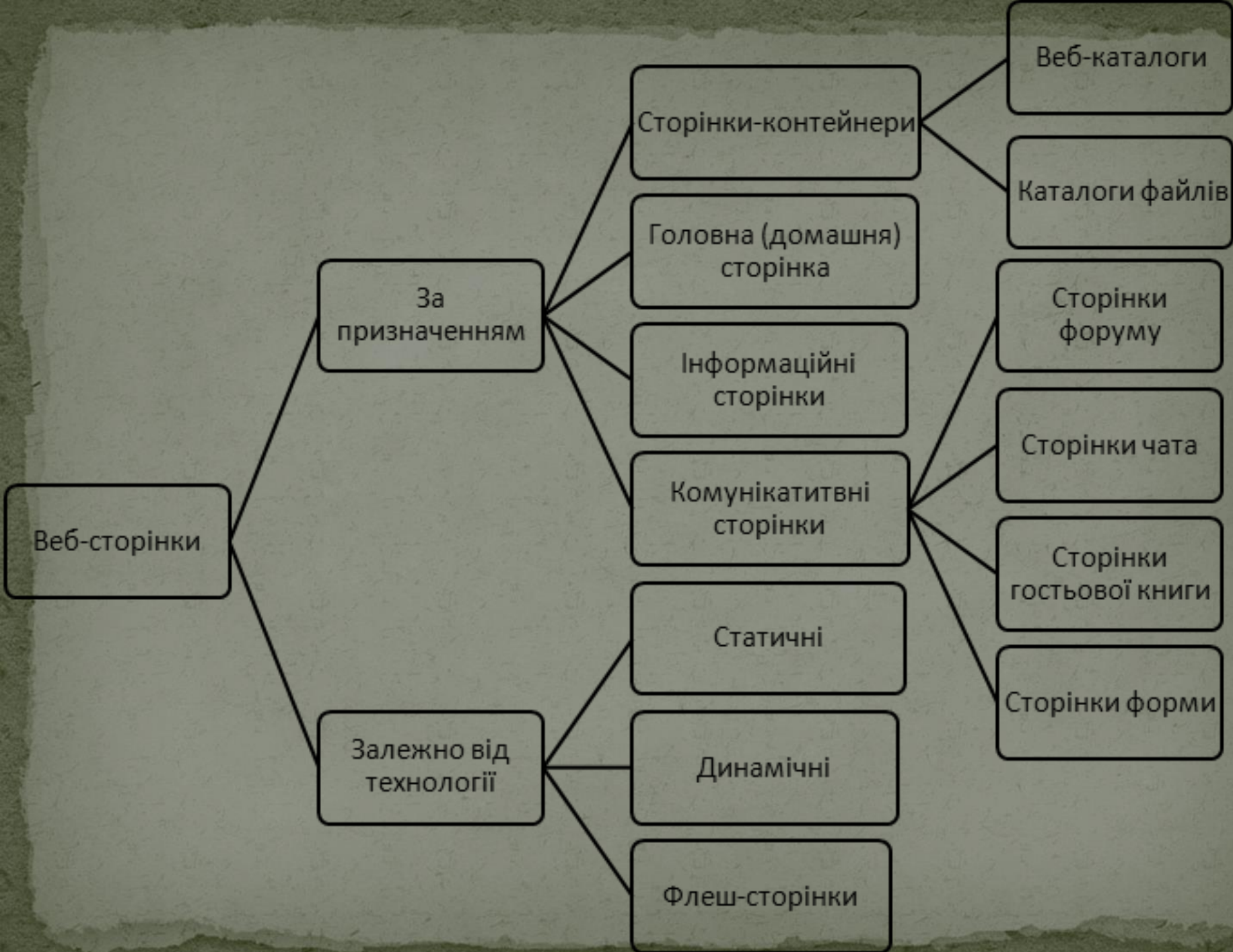
- *сторінки-контейнери містять списки посилань на ресурси даного чи інших сайтів:*
- *комунікативні (інтерактивні) сторінки призначені для надання користувачам сайта засобів спілкування та зворотного зв'язку з розробниками сайта:*



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





# Над презентацією працювали

- Кабінець Денис
- Морозов Олександр
- Борисенко Артур
- Борисенко Артем



*Дякуємо за увагу!*

