

Огляд технологій та сервісів Веб 2.0. Веб-спільноти. Вікі-технології.



ДК «ІТ персональної та колективної комунікації»

Основні відмінності поколінь веб-технологій



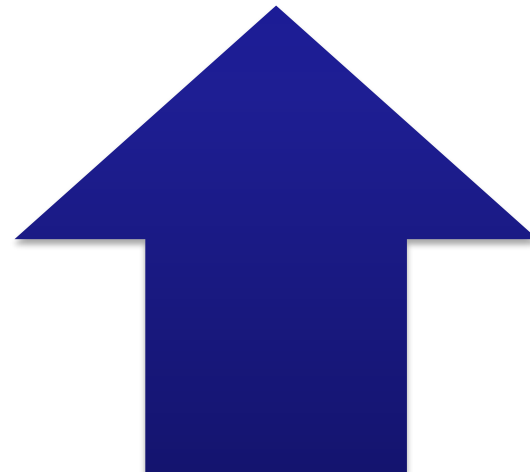
Веб 1.0

- Одна людина
- Читання
- Об'єднання ідей
- Власний пошук
- Знайти
- Правила для спеціалістів



Веб 2.0

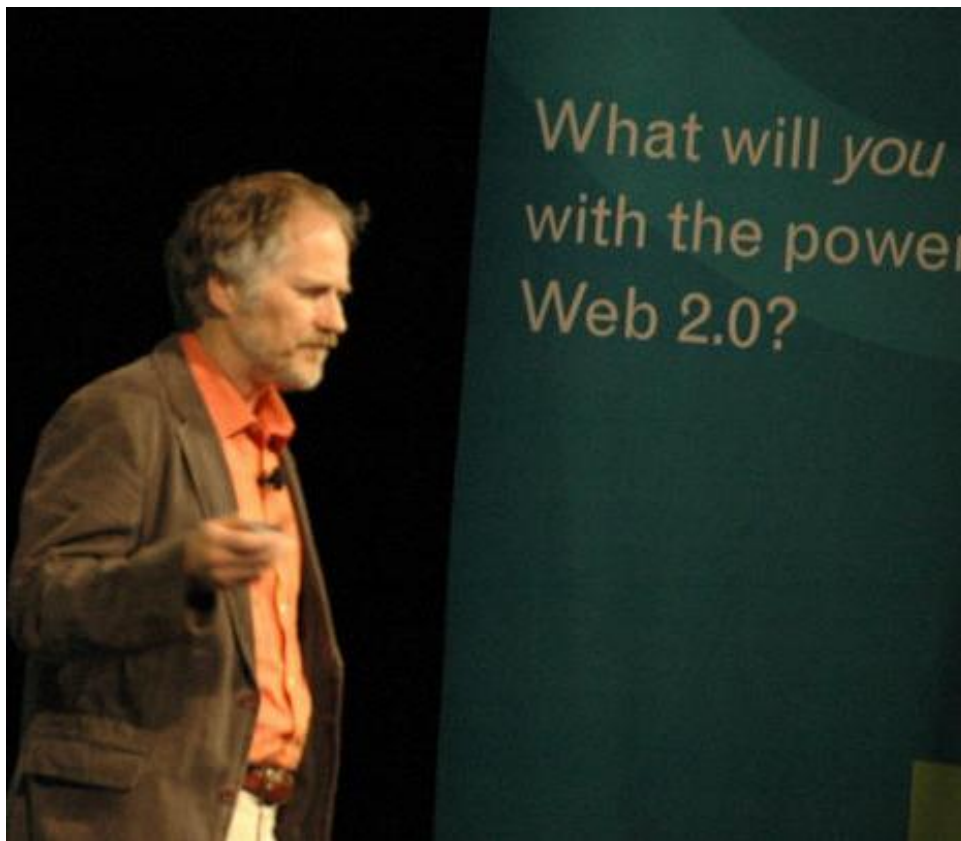
- Багато людей
- Читання + Запис
- Об'єднання людей навколо ідеї
- Пошук за рекомендаціями
- Поділитися
- Правила для всіх



веб 2.0

**інтернет
створюють самі
користувачі**

Один з головних ідеологів Веб 2.0



Появу терміну Веб 2.0 прийнято пов'язувати зі статтею Тіма О'Рейлі «Що таке Веб 2.0».

Тім О'Рейлі (народився 6 червня 1954 року, Корк, Ірландія) — засновник компанії «O'Reilly Media», яка підтримує безкоштовне програмне забезпечення та є прихильником руху за вільне програмне забезпечення.

«Веб 2.0 – це не просто інтеграція сервісів, це ідея використання колективного розуму».

Тім О'Рейлі

Соціальні сервіси забезпечують доступ до величезної кількості освітніх матеріалів





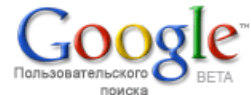
Можливості ВЕБ 2.0

- ✓ Відкритість та загальний доступ до інформаційного наповнення електронних ресурсів.
- ✓ Створення власного віртуального навчального змісту.
- ✓ Оперативність доступу до спільної інформації та зручність і простота розміщення своєї.
- ✓ Обмін досвідом з учасниками спільноти.





Класифікації сервісів Веб 2.0



✓ Мережеві щоденники.

✓ Спільний пошук інформації.

✓ Спільне зберігання закладок.

✓ Спільне зберігання медіафайлів.

✓ Спільне редагування документів, електронних таблиць.

✓ Колективне редагування гіпертекстів (ВікіВікі).

Мережеві щоденники (Блоги)



<http://www.livejournal.ru> - Живий Журнал
(російськомовний інтерфейс)



<http://blogs.mail.ru> - Блоги на Mail.ru
(російськомовний інтерфейс)



<http://www.blogger.com> - світовий блог
(російськомовний інтерфейс)

*Для ведення блогу
потрібен доступ до мережі Інтернет
і бажання публікувати свої матеріали.*

Спільний пошук інформації (соціальні пошукові системи)

The logo for eureka swicki, with 'eureka' in grey and 'swicki' in orange.

<http://www.eurekster.com> - Свікі
(англомовний інтерфейс)

The Google logo with the text 'Пользовательского поиска' (User Search) and 'BETA' below it.

<http://www.google.com/coop/cse> -
Система користувачького пошуку
(російськомовний інтерфейс)

The flexum logo, featuring a stylized diamond shape with a red top and blue bottom, and the word 'flexum' in black.

<http://www.flexum.ru> - Народний пошук
(російськомовний інтерфейс)

*Соціальні пошукові системи це сервіси
по створенню авторських пошуків.
Вони дозволяють будь-якому користувачеві
створити свою пошукову систему.*

Спільне зберігання закладок



<http://www.bobrdobr.ru> - БобрДобр
(російськомовний інтерфейс)



<http://Del.icio.us> - Делишес
(англомовний інтерфейс)



<http://moemesto.ru> - МоёМесто
(російськомовний інтерфейс)



<http://memori.ru> - Меморі
(російськомовний інтерфейс)

*Колекція закладок буде доступною
з будь-якого комп'ютера,
під'єданого до мережі Інтернет.*

Спільне зберігання медіа файлів

Соціальні фотосервіси (фотографії, схеми, малюнки)

flickr[™]

<http://flickr.com> - Флікр

(англомовний інтерфейс)

Flamber.ru
фотосайт со вспышкой

<http://flamber.ru> - Фламбер

(російсько-мовний інтерфейс)

Panoramio
from Google

<http://www.panoramio.com> - Панораміо

(багатомовний інтерфейс)

*Соціальні мережеві фотосервіси -
засоби мережі Інтернет, які дозволяють зберігати,
класифікувати, обмінюватися цифровими фотографіями
і організовувати обговорення ресурсів.*

Спільне зберігання медіа файлів

Соціальні відео сервіси



<http://youtube.com> - Ютьюб
(англомовний інтерфейс)



<http://www.rutube.ru> - Рутьюб
(російськомовний інтерфейс)



<http://www.teachertube.com> - TeacherTube
(англомовний інтерфейс)

Соціальні відео сервіси призначені для зберігання, перегляду й обговорення цифрових відеозаписів.

Спільне зберігання медіа файлів

Соціальні аудіо сервіси



Audacity®

<http://audacity.sourceforge.net> - Audacity
(частково-російськомовний інтерфейс)



<http://www.podomatic.com> - Podomatic
(англомовний інтерфейс)

Соціальні аудіо сервіси дозволяють користувачам завантажувати у мережу для подальшого зберігання та спільного використання власні звукові файли.

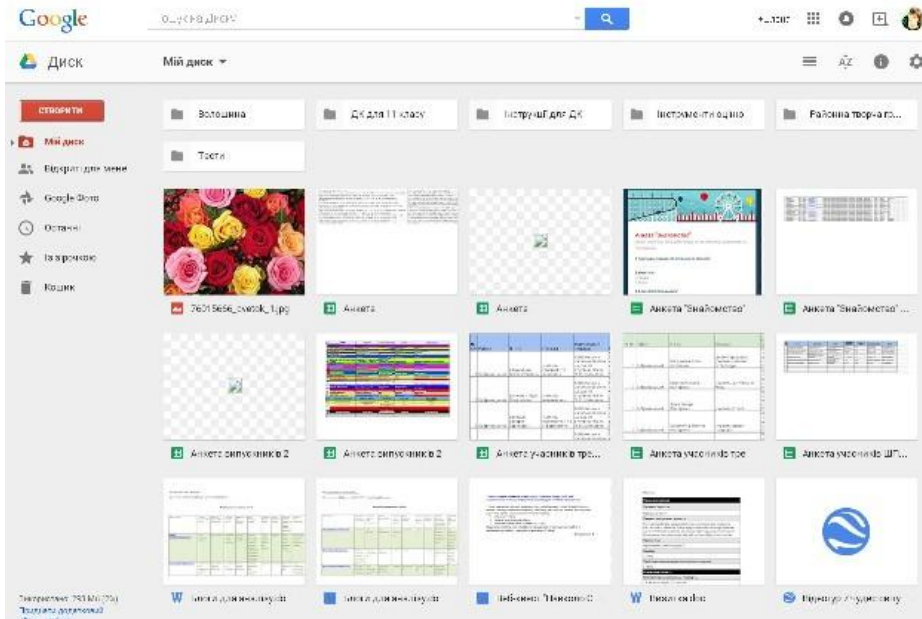
Спільне редагування документів

Google Документи

<http://docs.google.com> Google
(багатомовний інтерфейс)

Інтернет-офіс
має очевидні переваги:

- ✓ Доступ до своїх документів можна отримати з будь-якого місця.
- ✓ Документи може редагувати група співавторів.

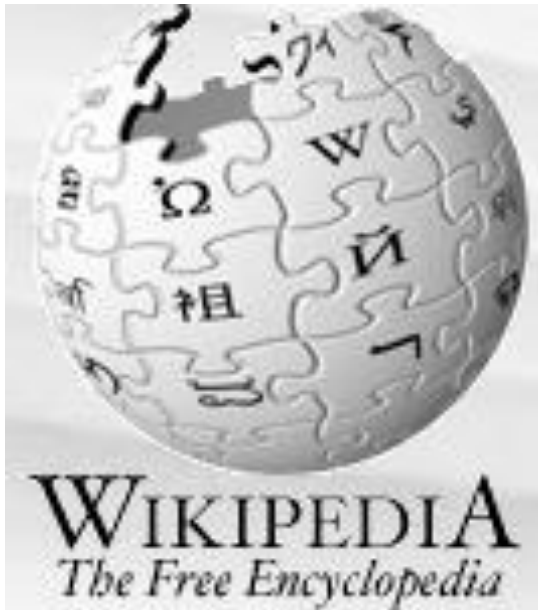


Вікі-технології



ВікіВікі (wikiwiki – походить з гавайської «швидко-швидко») – це гіпертекстове середовище, яке відносять до сервісів Веб 2.0, колекція взаємопов’язаних між собою текстових сторінок, до яких кожний зареєстрований користувач інтернету може вносити свої зміни (за виключенням певної кількості статичних веб-сторінок) або створити нову сторінку. Середовище ВікіВікі має переваги над іншими веб-ресурсами: можливість багатократно правити текст; облік змін, що були внесені до змісту сторінки, та можливість повернутися до попередньої версії; сторінка обговорень до кожної статті, де відвідувач може залишити свої коментарі.

Коллективне редагування гіпертекстів (ВікіВікі)



<http://wikipedia.org> - Wikipedia
(багатомовний інтерфейс)

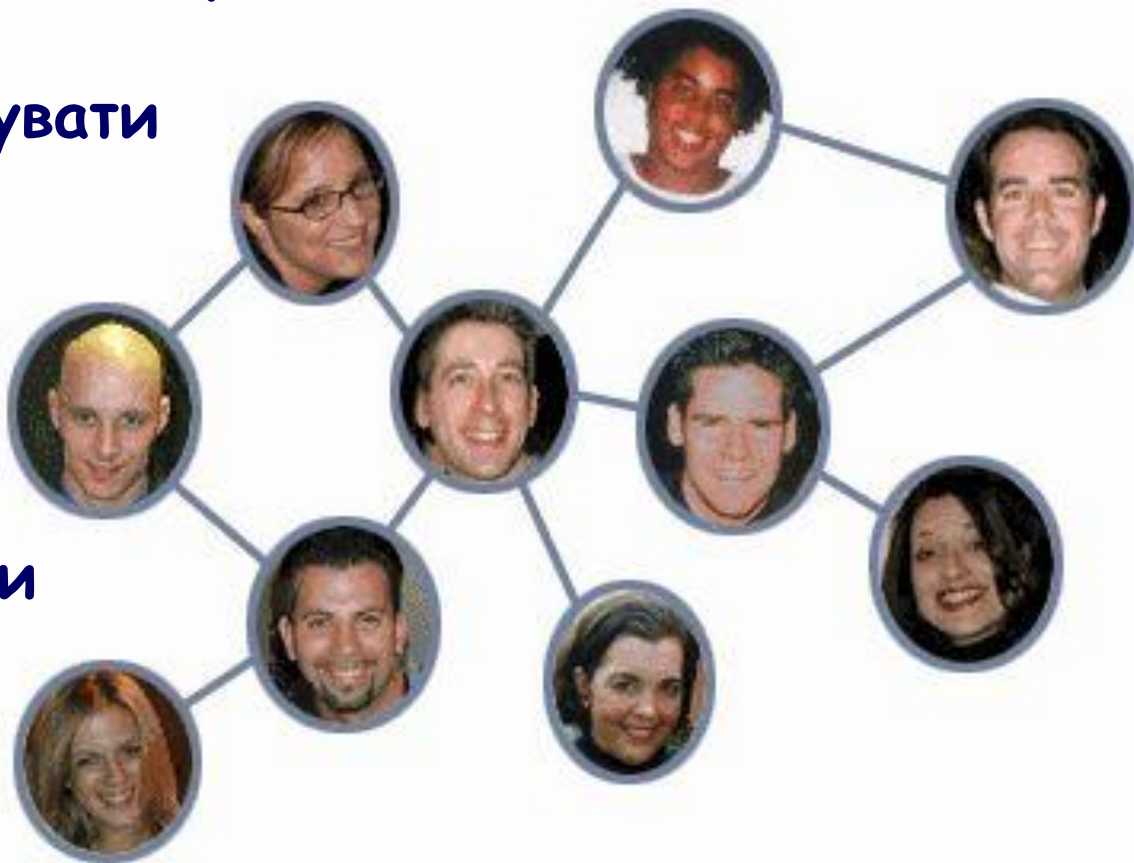
<http://ua.wikipedia.org> - Вікіпедія
(україномовний інтерфейс)

*(WikiWiki) - соціальний сервіс,
що дозволяє будь-якому користувачеві редагувати текст
сайту (писати, вносити зміни, видаляти,
створювати посилання на нові статті).*

- ✓ В даний момент **67%** інтернет-користувачів відвідують сайти різних **онлайнових співтовариств**.
- ✓ Радіо знадобилося **38 років**, щоб завоювати аудиторію в 50 млн слухачів. Телебачення досягло того ж показника за **13 років**, а інтернет — за **4 роки**.
- ✓ Кількість статей в «**Вікіпедії**» в даний час налічує більше **13 млн**, вони написані на більш ніж **260** різних мовах. Аудиторія цього сайту — понад **60 млн** унікальних користувачів на місяць.
- ✓ Згідно з останніми даними Technorati, у світі налічується більше **133 млн блогів**. В середньому **900 тис.** блогів з'являються кожен день.

Мережеві спільноти дають нам можливість:

- ✓ створювати цифрові навчальні об'єкти
- ✓ приймати участь в обговореннях
- ✓ спільно використовувати цифрові об'єкти
- ✓ ділитися своїми колекціями файлів
- ✓ довірити свої записи цифровій пам'яті



web

2.0

to

3.0

