**[Вступ у сайтобудування](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4)**

**План:**

1. [Що таке веб-сторінка?](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4#course-page-12)
2. [Що таке теги?](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4#course-page-13)
3. [Як створити та відкрити web-сторінку?](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4#course-page-14)
4. [Завдання №1](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4#course-page-15)
5. [Завдання №2](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4#course-page-21)
6. [Завдання №3](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4#course-page-22)

**[Що таке веб-сторінка?](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4" \l "course-lessons-4)**

**Web-сторінка** – це інформаційний ресурс доступний в мережі Інтернет, який створюється як текстовий файл у якому міститься текст і теги, а переглянути його можна у web-браузері. Зазвичай, інформація web-сторінки записана в форматі HTML.

**HTML** (*Hyper Text Markup Language* – в перекладі з англійської *Мова розмітки гіпертекстових документів*) — ґрунтується на SGML текстовій мові розмітки, призначеній для маркування документів, що містять текст, гіперпосилання, тощо.

    Мова HTML, також дозволяє вставляти в документи зображення, звук,
відео та ін.

   Головною особливістю HTML є спроможність використовувати гіперзв’язки (links), завдяки яким можливі посилання та переходи з поточної Web-сторінки на інші документи, як локальні (документи поточного сервера), так і мережеві, що знаходяться на серверах в найвіддаленіших регіонах земної кулі.

***Ось приклад текстового вигляду web-сторінки:***

**<html>**

**<head>**

**<title> Назва Web-сторінки </title>**

**</head>**

**<body>**

**Текст, який буде видно у вікні браузера.**

**</body>**

***</*html>**

Різними кольорами, у цьому прикладі, позначені теги, а чорним кольором позначено текст.

Перегляд HTML-документу здійснюється за допомогою web-оглядача (тобто таких програм як Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox та ін.).

**[Що таке теги?](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4" \l "course-lessons-4)**

    Дані у форматі HTML нагадують звичайні текстові файли за винятком того, що деякі символи в них (так звані теги – **tag**, правильніше називати дескриптор), інтерпретуються як розмітка. Розмітка надає документу деяку, визначену тегами, структуру: параграфи, розділи, абзаци, списки, малюнки, таблиці, колонтитули, індекси, зміст тощо. Всередині кожного блоку можна змінювати шрифт тексту, його формат, колір.

**Теги** – це команди браузеру (Internet Explorer, Mozilla, Opera, Google Chrome, … ).

   У нашому прикладі тег **<p>**дає команду браузеру створити новий абзац, тобто текст поміщений між початковим тегом  **<p>** і закриваючим тегом **</p>**передбачає відображати його з нового абзацу.

  Тег є елементом документу, а текст, який міститься між початковим і закриваючим тегом – вмістом елементу.

   Між двома тегами  <**body>** і <**/body>** міститься тіло тегу, у нашому випадку це:*Текст, який буде видно у вікні браузера.*

***Інші теги у нашому прикладі означають:***

**<html>***- початок web-сторінки*

**<head>***- голова web-сторінки*

**<title>***- назва закладки web-сторінки*

**<body>***- тіло web-сторінки*

**[Як створити та відкрити web-сторінку?](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4" \l "course-lessons-4)**

Для створення веб-сторінки можна використовувати  вмонтований у програму Windows редактор «**Блокнот**»

Відкрийте текстовий редактор «**Блокнот**»  і наберіть текст web-сторінки

 **<html>**

  **<head>**

**<title>**Назва Web-сторінки**</title>**

 **</head>**

**<body>**

Текст, який буде видно у вікні браузера.

**</body>**

***</*html>**

 При збереженні:

* виберіть команду «***Зберегти як***»
* вкажіть тип файлу: «***Всі файли***»
* кодування: «***UTF-8***»
* назву файлу дайте латинськими літерами з розширенням ***html***, наприклад: «*Storinka\_1.html*».

 **ОБОВ’ЯЗКОВО**вкажіть розширення, тобто після назви поставте крапочку і “HTML”.
Наприклад: doc.html

Назва повинна бути **ЛАТИНСЬКИМИ** літерами і без пропусків.

   Щоб **ВІДКРИТИ**web-сторінку, потрібно відкрити збережений документ (клацнувши по ньому два рази мишкою). Спочатку  запуститься браузер (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome …) і в ньому автоматично відкриється web-сторінка.

**[Завдання №1](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4" \l "course-lessons-4)**

**Створіть веб-сторінку за наведеним зразком.**

 Скачайте [Notepad++Portable](http://new.druzi.biz/files.php?file=459)



**[Завдання №2](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4" \l "course-lessons-4)**

**Створіть веб-сторінку за наведеним зразком.**



**[Завдання №3](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=4" \l "course-lessons-4)**

**Створіть веб-сторінку за наведеним зразком.**

