

```
<!DOCTYPE>
        <html>
               <head>
                                                          Основа веб-
               </head>
                                                          документа
               <body>
                      <h1> Hello World! </h1>
                      It is my web-page.
               </body>
        </html>
               <head>
      Назва сторінки <title> My page </title>
                                                                              «Голова сайту»
         Кодування <meta charset="utf-8">
                                                                              тут розміщається
     Іконка сторінки <link rel="icon" href="name.png">
                                                                                 службова
                                                                                інформація
  Підключення стилів link rel="stylesheet" href="style.css">
Підключення скриптів <script src="name.js"></script>
Для адаптації на моб. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
               </head>
        Основні теги: (<body>)
                                                        Анімована картинка
       Звичайна картинка
                               Прозора картинка
                                                                                         Вставка
                               <img src="name.png">
                                                        <img src="name.gif">
        <img src="name.jpg">
                                                                                      зображення
       Відносне посилання <a href="name.html">Click me</a>
       Абсолютне посилання <a href="https://google.com">Click me</a>
                                                                                        Вставка
       Картинка-посилання <a href="#"><img src="name.jpg"></a>
                                                                                       посилання
       Внутрішнє посилання <a href="#top"> Top </a> <div id="top"> </div>
        <video src="name.mp4" controls></video> вставка відео
        <audio src="name.mp3"></audio> вставка аудіо
        <embed src="name.pdf"></embed> вставка «файлу»
        <br > новий рядок
        <hr> горизонтальна лінія
         ...  абзац тексту
        <span>...</span> рядковий елемент
        <div> ... </div> блоковий елемент
        <br/><blockquote> ...</blockquote> велика цитата <q>...</q> маленька цитата
         ...  вставка коду «як є» з форматуванням
```

```
Нові теги html5:
<header>...</header> «шапка» - верхня частина сайту
<nav>...</nav> навігація по сайту
<article>...</article> стаття сайту
<section> ...</section> секція (розділ) сайту
<footer>... </footer> «підвал» - нижня частина сайту
<aside>...</aside> бокова частина сайту
<main>...</main> основний контент сторінки
<mark>...</mark> виділення фрагменту тексту
<time>...</time> виділення часу
Групові теги:
<figure> групування елементів (картинок)
      <img src="">
      <figcaption> ... </figcaption> опис картинки
</figure >
<details> показати(приховати) інформацію
        <summary>...</summary> видима частина тега <details>
        ... прихована частина тега <details>
</details>
маркерований список
      ... елемент списку
      = списку
 нумерований список
      ... елемент списку
      «li»... елемент списку
<dl> список визначень
      <dt>Tepmin 1</dt>
             <dd>Визначення терміну 1</dd>
      <dt>Tepmin 2</dt>
             <dd> Визначення терміну 2</dd>
</dl>
 таблиця
       рядок таблиці
             ... стовпчик таблиці
             ... стовпчик таблиці
      <fieldset> групування елементів
       <legend>... </legend> заголовок групи
</fieldset>
<dialog> ... </dialog> діалог (модальне вікно)
```

Елементи керування:

```
<form> форма
       <input> поле для вводу
       <textarea></textarea > поле для вводу (багаторядкове)
       <select> розгорнутий список
              <option>Пункт 1</option> елемент списку
               <option>Пункт 2</option> елемент списку
       </select>
       <button> Click me </button> кнопка
       <input id="name"><label for="name">Текст</label> зв'язок між міткою та елементом вводу
       <label><input type="..."> Текст</label> зв'язок між міткою та елементом вводу
</form>
<input type="text"> звичайне поле для вводу
<input type="password"> поле для вводу пароля
<input type="button"> кнопка
<input type="checkbox"> «галочка»
<input type="radio"> «перемикач»
<input type="submit"> кнопка скинення
<input type="color"> віджет вибору кольору
<input type="date"> віджет вибору дати
<input type="file"> воле вибору файла
<input type="email"> поле для вводу email
<input type="number"> поле для вводу числа
<input type="range"> вибір чисел в заданому діапазоні
<input type="search"> поле для пошуку
<input type="url"> поле для введення url
<input type="tel"> поле для введення тел.
Атрибути тегів:
<teg title="..."> підказка
<teg class="..."> клас для стильового оформлення
<teg id="..."> ім'я для стильового оформлення
<teg style="..."> стиль елемента
<img alt="..."> підпис картинок
<teg download></a> завантаження
<teg data-id="1234567890"> власні атрибути для зберігання довільної інформації
<teg draggable="true"> можливість переміщення елементу
<!-- --> коментар html
```