

# Заняття 2.

## 1. HTML теги які ви маєте знати:

```
<html>, <head>, <body>, <title>, <h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6>, <b>, <br>, <em>, <img>, <strong>
```

## 2. Мета дані.

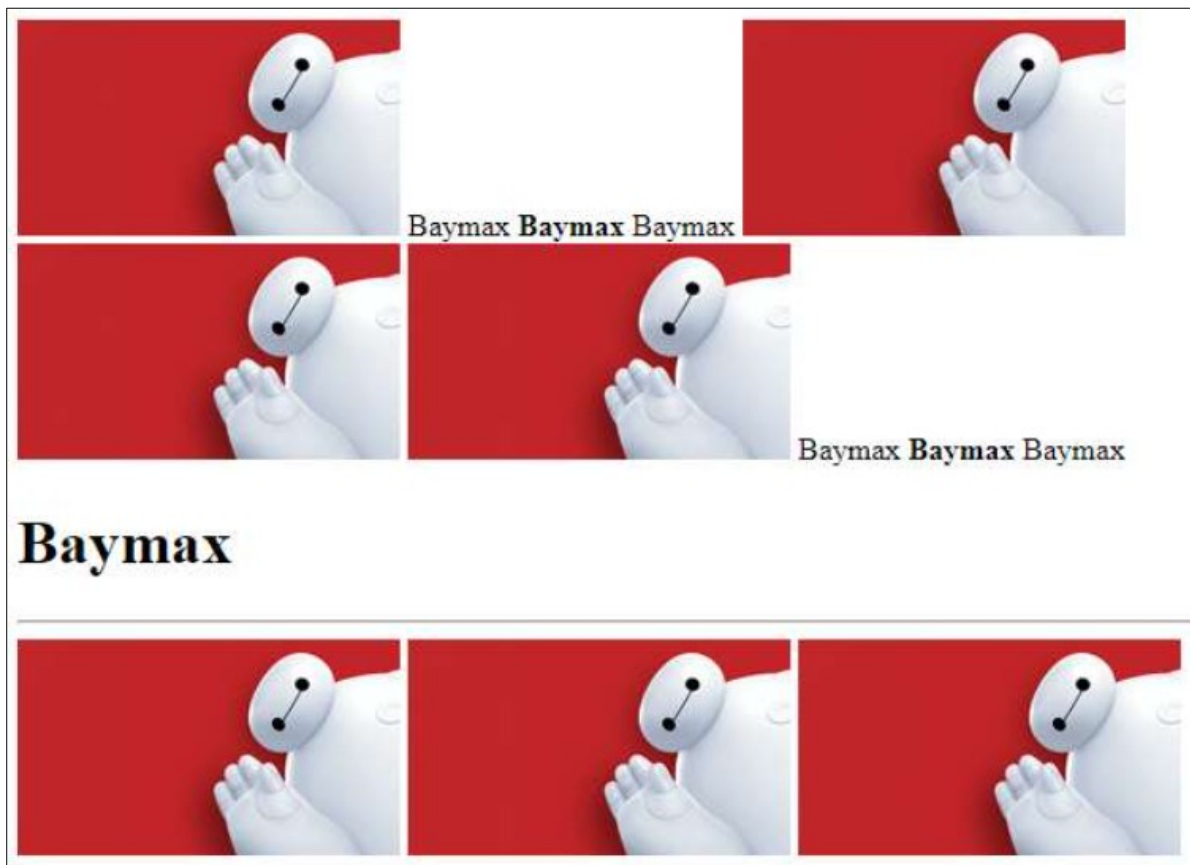
**HTML тег `<meta>`** зберігає інформацію призначену для браузерів і пошукових систем. Наприклад, механізми пошукових систем звертаються до метатегів для отримання опису сайту, ключових слів та інших даних.

**Метадані** не відображаються на сторінці, але браузери та пошукові системи будуть їх інтерпретувати. Дозволяється використовувати більш ніж один-тег, всі вони розміщуються в контейнері `<head>`.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Завдання 2</title>
  </head>
  <body>
    Завдання 2.
  </body>
</html>
```

### 3. Завдання 1.

В папці "**lesson 2**" відкрийте файл "**task1.html**". Використовуючи вивчені на попередньому уроці теги, напишіть код який покаже в браузері сторінку як на зображенні нижче:



### 4. Завдання 2.

В папці "**lesson 2**" відкрийте файл "**task2.html**". Напишіть код який покаже в браузері сторінку як на зображенні нижче:



## 5. Теги HTML (частина 2)

5.1 Парні теги	
<p>	<p>Визначає текстовий абзац.</p> <p>Приклад:</p> <pre>&lt;p&gt;Елемент p це блоковий елемент, тому абзац завжди починається з нового рядка, абзаци тексту що йдуть один за одним розділяються між собою відступом.&lt;/p&gt;</pre>
<a>	<p>Створює посилання на іншу сторінку (Зовнішнє посилання) або на певний елемент цієї сторінки (Внутрішнє посилання)</p> <p>Приклад:</p> <pre>&lt;a href="https://uk.wikipedia.org"&gt; Вікіпедія. &lt;/a&gt;</pre> <p>Атрибут <b>href</b> визначає URL-адресу сторінки на яку вказує посилання. Оскільки в якості адреси посилання може використовуватися документ будь-якого типу, то результат переходу за посиланням залежить від кінцевого файлу.</p>
<i>	<p>Тег використовується для тексту, який з різних причин відрізняється від звичайного тексту. Це може бути термін, іноземне слово, назва і ін.</p> <p>Текст всередині відображається курсивним шрифтом.</p> <p>Приклад:</p> <pre>&lt;i&gt;Текст курсивом&lt;/i&gt;</pre>
<ul>	<p>Маркований (невпорядкований) список в HTML визначається тегом &lt;ul&gt;. Кожен елемент списку повинен починатися з тега &lt;li&gt;.</p> <p>Між відкритим і закритим тегами ul повинен бути один або кілька елементів li</p> <p>Приклад:</p> <pre>&lt;ul&gt; &lt;li&gt;Математика&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Фізика&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Хімія&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;</pre>
<ol>	<p>Тег визначає впорядкований (пронумерований) список. Упорядкований список &lt;ol&gt; може бути числовим або алфавітним, за це відповідає властивість type.</p>

	<p>Приклад:</p> <pre>&lt;ol&gt;   &lt;li&gt;Математика&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Фізика&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Хімія&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>
<dl>	<p>Тег призначений для створення списку термінів (списку описів/визначень). Елемент &lt;dl&gt; входить в трійку елементів &lt;dl&gt;, &lt;dt&gt;, &lt;dd&gt;, котрі застосовуються для створення спуску визначень.</p> <p>Приклад:</p> <pre>&lt;dl&gt;   &lt;dt&gt;Термін 1&lt;/dt&gt;   &lt;dd&gt;Опис терміну 1&lt;/dd&gt;   &lt;dd&gt;Опис терміну 1.1&lt;/dd&gt;   &lt;dt&gt;Термін 2&lt;/dt&gt;   &lt;dd&gt;Опис терміну 2&lt;/dd&gt; &lt;/dl&gt;</pre>



Атрибут **alt** вказує альтернативний текст для зображення, якщо зображення не може бути відображено.

HTML атрибут alt обов'язково повинен бути вказаний.

## 6. Вкладений список \*

```
<ul>
  <li>Пункт 1.</li>
  <li>Пункт 2.
    <ul>
      <li>Підпункт 2.1.</li>
      <li>Підпункт 2.2.
        <ul>
          <li>Підпункт 2.2.1.</li>
          <li>Підпункт 2.2.2.</li>
        </ul>
      </li>
      <li>Підпункт 2.3.</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Пункт 3.</li>
</ul>
```

## 7. Завдання 3.

В папці "**lesson 2**" відкрийте файл "**task3.html**". В даному файлі вже міститься текст який треба оформити за допомогою html тегів. Додайте код який покаже в браузері сторінку як на зображені нижче:



### Big Hero 6 / Місто Героїв

#### Про фільм

«Місто героїв» (англ. *Big Hero 6*; букв. *Укр. Велика шістька героїв*) - американський трьохвимірний комп'ютерний повнометражний анімаційний фільм 2014 року, створений студією «Walt Disney Animation Studios» і випущений кінокомпанією «Walt Disney Pictures». Заснований на однойменних персонажах коміксів видавництва [Marvel](#), але, незважаючи на це, істотно відрізняється від першоджерела. Режисери - Дон Холл і Кріс Вільямс. Фільм удостоївся премії «Оскар» як кращий анімаційний повнометражний фільм.

#### Режисер

Дон Холл  
Кріс Вільямс

#### Продюсер

Рой Конлі  
Джон Лассетер

#### Автор сценарію

Дон Холл  
Джордан Робертс

#### Члени команди «Місто героїв»

- **Хіро Хамада** [en] (англ. Hiro Hamada)- головний герой мультфільму. Юний геній робототехніки. У вільний час він конструює бойових роботів і виставляє їх на підпільних боях в Сан-Франскою.
- **Беймакс** [en] (англ. Baymax)- другий головний герой мультфільму. Надувний медичний робот, сконструйований Тадаші.
- **Гого Томаго** [en] (англ. GoGo Tomago)- Гого Томаго обожнює швидкість. Вона відмінно складена, завжди зібрана і дуже віддана команді.
- **Хані Лемон** [en] (англ. Honey Lemon)- у хіміка-аматора Хані Лемон все йде на лад! За зовнішністю модниця в стильних окулярах стоїть цілеспрямована особа, девіз якої: «Неможливе можливо».
- **Фред (Фредзілла)** [en] (англ. Fred (Fredzilla))- на перший погляд може здатися, що тютій і фанат коміксів Фред - ледар без мети в житті. Він підробляє закликанником і «ходячою рекламою», однак цей хлопець просто чекає свого часу.
- **Васабі** [en] (англ. Wasabi)- прагне до абсолютної точності і повсякденного порядку здоров'я Васабі не може відмовити Хіро в допомозі та приєднується до команди самопроголошених героїв.

#### Саундтреки

1. «Immortals» Fall Out Boy
2. «Hiro Hamada»
3. «Nerd School»
4. «Microbots»
5. «Tadashi»
6. «Inflatable friend»
7. «Huggable Detective»
8. «The Masked Man»
9. «One of the Family»
10. «Upgrades»
11. «The Streets of San Fransokyo»
12. «To the Manor Born»
13. «So Much More»
14. «First Flight»
15. «Silent Sparrow»
16. «Family Reunion»
17. «Big Hero 6»
18. «I Am Satisfied With My Care»
19. «Signs of Life»
20. «Reboot»

**Валідатор** (validator) — комп'ютерний сервіс, програма, об'єкт, функція або оператор, який/яка перевіряє відповідність деяких даних вимогам до типу, вмісту, формату або синтаксису. Процес перевірки називають валідацією, а дані, що відповідають вимогам — валідними.

[https://validator.w3.org/#validate\\_by\\_input](https://validator.w3.org/#validate_by_input)



The image shows the W3C Markup Validation Service interface. At the top, there is a blue header with the W3C logo and the text "Markup Validation Service" and "Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents". Below the header, there are three tabs: "Validate by URI", "Validate by File Upload", and "Validate by Direct Input". The "Validate by Direct Input" tab is selected. Below the tabs, there is a section titled "Validate by direct input" with a text input field labeled "Enter the Markup to validate:". Below the input field, there is a link "More Options" and a "Check" button.