



# ВЕБТЕХНОЛОГІЇ В ЗАСОБАХ МАСОВОЇ КОМУНІКАЦІЇ

Мова розмітки HTML

Конспект лекції

# КЛЮЧОВІ СЛОВА

- Розмітка html, теги верхнього рівня
- «Голова» і «тіло» вебсторінки
- Теги (дескриптори)
- Блочні теги
- Рядкові теги
- Конструкції тегів
- Таблиці
- Списки
- Гіперпосилання
- Форми



# Теґи верхнього рівня

**html** обгортка сторінки

**head** заголовок сторінки / не відображається

**body** тіло сторінки / те, що бачить користувач

```
<html>  
  <head>  
    <title>Назва сторінки</title>  
  </head>  
  <body>  
    </body>  
</html>
```

# Теги всередині <head>

title

відображається в заголовку вікна браузера

meta

містить інфо для user-агентів

link

дозволяє, наприклад, завантажувати файл css

```
<link rel="stylesheet" href="https://site.com/data/my.css" />
```

script

завантажує скрипти, наприклад:

```
<script src="https://site.com/js/my.js" async></script>
```

style

прописує стилі не в окремому файлі, а безпосередньо в «голові» сторінки 

```
<style type="text/css">.....</style>
```

```
<meta name="description" content="це опис сайту">
```

```
<meta name="robots" content="nofollow, noindex">
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

# Блочні теги

`h1 — h6`

різні рівні заголовків

`cite`

`p`

розбиття тексту на абзаци

`hr`

горизонтальна лінія

`pre`

форматований текст

`blockquote`

цитування довгого текстового блоку

`div`

абстрактний блочний контейнер

- Блочні теги використовують усю ширину, яку надає браузер
- На видимій частині сторінки завжди починаються з нового рядка, хоча в коді можуть писатися й в один рядок

# Рядкові теґи

<code>a</code>	гіперлінки	<code>img</code>	вставка зображень
<code>i, em</code>	акцентування / курсив	<code>sup</code>	верхній індекс
<code>b, strong</code>	виділення / жирний	<code>sub</code>	нижній індекс
<code>span</code>	абстрактний рядковий контейнер		
<code>u</code>			
<code>br</code>			

- Рядкові теґи використовують лише ту ширину, яку займає вміст усередині них
- На видимій частині сторінки завжди ідуть у тому самому рядку, що й інший текст
- с

# Списки і таблиці

- В html, крім блочних і рядкових тегів, є теги, що функціонують як групи чи конструкції. Наприклад, списки і таблиці.

**ul, ol, li** марковані/ нумеровані списки

```
<ul>  
<li>пункт</li>  
</ul>
```

**table** обгортка

**tr** рядок

**td** клітинка

**th** виділена клітинка

## МОЖЛИВІ ТЕГИ

**caption** заголовок таблиці

**thead** **tbody** голова і тіло таблиці

```
<table>  
<caption>Nazva</caption>  
<thead><tr><th>1</th> <td>2</td></tr></thead>  
<tbody><tr><td>3</td> <td>4</td></tr></tbody>  
</table>
```

# Гіперпосилання

а

Теґ гіперпосилання

href

атрибуґ для url – адреса посилання

target

атрибуґ для типу переходу – тобґо у якому вікні відкривати посилання

name

ім'я якоря замість href

```
<a href="https://uzhnu.edu.ua" target="_blank" >об'єкт для лінка</a>
```



# Форми

`form`

Контейнер форми

`input`

Рядок форми для заповнення

`target`

у якому вікні відкривати форму

`name`

ім'я якоря замість href

```
<form action='/action_page.html'>
  First name:<br>
  <input type='text' value='Mickey'><br>
  Last name:<br>
  <input type='text' name='lastname' value='Mouse'><br><br>
  <input type='submit' value='Відправити'>
</form>
```