

**ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ
ДЛЯ ШКОЛЯРІВ**

УРОК 4

**СТВОРЕННЯ САЙТУ
HTML ТА CSS**

СТВОРЕННЯ СПИСКУ HTML

Створення списків

Списком називається взаємопов'язаний набір окремих фраз або речень, які починаються з маркера або цифри. Списки надають можливість упорядкувати і систематизувати різні дані і представити їх у наочному і зручному для користувача вигляді.

Кожен список являє собою контейнер:

- **** - **unmarked list** , який встановлює перекладається як **маркирований** (з якимось марочками, але не нумерований список,
або
- 1. **** - **order list**, який визначає список нумерований.

Кожен пункт списку повинен починатися з тега ****.

Маркований список (або нумерований) визначається тим, що перед кожним елементом списку додається невеликий маркер, зазвичай у вигляді зафарбованого кола. Сам список формується за допомогою контейнера ``, а кожен пункт списку починається з тега ``, як показано нижче.

<pre> Перший пункт Другий пункт Третій пункт </pre>	<ul style="list-style-type: none"> • Перший пункт • Другий пункт • Третій пункт 	<p> - unmarked list - не нумерований список</p> <p> - елемент списку (пункт)</p>

Стили маркерів списку

Тип списку	Код HTML	Приклад
Список з маркерами у вигляді кола	<pre><ul type = "disc"> ... </pre>	<ul style="list-style-type: none"> • Перший • Другий • Третій
Список з маркерами у вигляді окружності	<pre><ul type = "circle"> ... </pre>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Перший ○ Другий ○ Третій
Список з квадратними маркерами	<pre><ul type = "square"> ... </pre>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Перший ▪ Другий ▪ Третій

Нумеровані списки являють собою набір елементів з їх порядковими номерами. Вид і тип нумерації залежить від атрибутів тега ``, який і застосовується для створення списку. Кожен пункт нумерованого списку позначається тегом ``, як показано нижче.

<pre> Перший пункт Другий пункт Третій пункт </pre>	<pre> 1. Перший пункт 2. Другий пункт 3. Третій пункт </pre>	<pre> - order list - маркований список - елемент списку </pre>

Стилі маркерів списку

Якщо не вказувати ніяких додаткових атрибутів і просто написати тег ``, то за замовчуванням застосовується список з арабськими числами (1, 2, 3, ...).

При нумерації елементів можуть використовуватись наступні значення:

- арабські числа (1, 2, 3, ...);
- великі латинські літери (A, B, C, ...);
- малі латинські букви (a, b, c, ...);
- прописні римські числа (I, II, III, ...);
- малі римські числа (i, ii, iii, ...).

Для вказівників типу нумерованого списку застосовується атрибут `type` тега ``.

Типи нумерованого списку

Тип списку	Код HTML	Приклад
Арабські числа	<code><ol type = "1"> ... </code>	1.Чебурашка 2.Крокодил Гена 3.Шапокляк
Прописні букви латинського алфавіту	<code><ol type = "A"> ... </code>	A.Чебурашка B.Крокодил Гена C.Шапокляк
Малі літери латинського алфавіту	<code><ol type = "a"> ... </code>	a.Чебурашка b.Крокодил Гена c.Шапокляк
Римські числа в верхньому регістрі	<code><ol type = "I"> ... </code>	I.Чебурашка II.Крокодил Гена III.Шапокляк
Римські числа в нижньому регістрі	<code><ol type = "i"> ... </code>	i.Чебурашка ii.Крокодил Гена iii.Шапокляк

Щоб почати список з певного значення, використовується **атрибут start** тегу ``.

При цьому не має значення, який тип списку встановлений за допомогою **type**, атрибут **start** однаково працює і з римськими, і з арабськими числами. У наступному прикладі показано створення списку з використанням римських цифр у верхньому регістрі, який починається з восьми.

```
<ol type = "I" start = "8">  
  <li> Король Магнум </li>  
  <li> Король Зігфрід </li>  
  <li> Король Сигізмунд </li>  
  <li> Король Хусбрандт </li>  
</ol>
```

VIII. Король Магнум
IX. Король Зігфрід
X. Король Сигізмунд
XI. Король Хусбрандт

- Для того, щоб задати якісь стилі окремому слову або декільком словам, треба огорнути їх у тег `` ``, та надати йому `style`.

`<h2>`А якщо ви зробите цей і цей текст зверху таким же красивим, за допомогою відомих вам тегів, отримаєте ``крокодильчиків!!!!`` `</h2>`

Верстаємо сторінку

<https://www.ukrscola.ro/curs.html>