

A yellow square containing the letters 'JS' in a bold, black, sans-serif font.

JavaScript

лекція 8

Окремі HTML елементи і робота з ними

Таблиці та їх елементи

- `<table></table>`
- `<caption></caption>`
- `<thead></thead>`
- `<tbody></tbody>`
- `<tfoot></tfoot>`
- `<colgroup></colgroup>`
- `<col>`
 - `<colgroup><col span="3"></colgroup>` або `<colgroup><col><col><col></colgroup>`
- `<tr></tr>`
- `<td></td>`
- `<th></th>`

Властивості і методи таблиці, її елементів

- align - Визначає вирівнювання таблиці.
- background - Задає фоновий малюнок у таблиці.
- bgcolor - Колір фону таблиці.
- border - Товщина рамки в пікселях.
- bordercolor - Колір рамки.
- cellpadding - Відступ від рамки до вмісту комірки.
- cellspacing - Відстань між осередками.
- cols - Число колонок в таблиці.
- frame - Повідомляє браузеру, як відображати межі навколо таблиці.
- height - Висота таблиці.
- rules - Повідомляє браузеру, де відображати кордону між осередками.
- summary - Короткий опис таблиці.
- width - Ширина таблиці.

Форми і елементи управління

- `<form></form>`
- `<input />`
- `<select></select>`
- `<input type=checkbox />`
- `<input type=radio />`
- `<textarea></textarea>`
- `<button></button>`

Властивості і методи форми, її елементів

- `accept-charset` - Встановлює кодування, в якій сервер може приймати і обробляти дані.
- `action` - Адреса програми або документа, який обробляє дані форми.
- `autocomplete` - Включає автозаповнення полів форми.
- `enctype` - Спосіб кодування даних форми.
- `method` - Метод протоколу HTTP.
- `name` - Ім'я форми.
- `novalidate` - Скасовує вбудовану перевірку даних форми на коректність введення.
- `target` - Ім'я вікна або фрейму, куди обробник завантажуватиме повертається результат.

Події пов'язані з формами та їх елементами

- onsubmit
- onreset

Зображення та їх властивості

- Тег `` призначений для відображення на веб-сторінці зображень в графічному форматі GIF, JPEG або PNG. Адреса файлу з картинкою задається через атрибут `src`.
- `align` - Визначає як малюнок буде вирівнюватися по краю і спосіб обтікання текстом.
- `alt` - Альтернативний текст для зображення.
- `border` - Товщина рамки навколо зображення.
- `height` - Висота зображення.
- `hspace` - Горизонтальний відступ від зображення до навколишнього контенту.
- `ismap` - Каже браузеру, що картинка є серверної картою-зображенням.
- `longdesc` - Вказує адресу документа, де міститься анотація до картинки.
- `lowsrc` - Адреса зображення низької якості.
- `src` - Шлях до графічного файлу.
- `vspace` - Вертикальний відступ від зображення до навколишнього контенту.
- `width` - Ширина зображення.
- `usemap` - Посилання на тег `<map>`, що містить координати для клієнтської карти-зображення.

Альтернативні способи відображення картинок

- `<input type="image">`
- `background-image: url("paper.gif");`

Завдання

- Створити скрипт “карусель”, за допомогою якого можна почергово переглянути всі зображення в каталозі

Example

