

Семантична верстка

№ уроку: 10 **Курс:** HTML & CSS Стартовий

Засоби навчання: Будь-яке IDE (VSCode, webshtorm і т. д.) або текстовий редактор

Огляд, мета та призначення уроку

Студент дізнається про нові семантичні теги, які з'явилися з HTML версії 5 і правила їх використання. У яких варіаціях та комбінаціях їх можна використовувати, а яких немає. Розглянуто структури простих сайтів із використанням семантичних тегів.

Вивчивши матеріал даного заняття, учень зможе:

- Використовувати та читати семантичні теги у структурі сайту
- Розуміти, які теги можна використовувати повторно і які теги використовуються один раз
- Використовувати не семантичні теги, коли це необхідно
- Вибудувати розуміння мети та завдання нового розглянутого тега у подальшому вивченні HTML

Зміст уроку

1. Семантичні елементи
2. Структура в HTML5

Резюме

- Семантика в html - це створення сайту з використанням спеціальних тегів та атрибутів, що надають поділ матеріалу сторінки за вмістом, а це допомагає роботі інших програм при взаємодії з сайтом.
- Не семантичні теги - теги без смислового навантаження, максимум вони мають візуальне відображення
- Великі блоки на кожній сторінці, що мають смислове навантаження, це - `<header>`, `<main>`, `<footer>`
- Великі частини/розділи блоків - `<nav>`, `<section>`, `<article>`, `<aside>`
- Заголовки: теги `<h1>`-`<h6>`
- Елементи в розділах, що займають малу їх частину: таблиці, параграфи, списки, цитати, контактна інформація форми і т. д.

Закріплення матеріалу

- Навіщо використовуються семантичні теги?
- Які теги ви запам'ятали? Навіщо вони?
- Чи правильно використовувати семантичні теги повторно на сторінці?
- Які вкладення тегів будуть неправильними?
- Усі семантичні теги мають унікальний візуальний вигляд?

Додаткове завдання

Завдання

Створіть сторінку html і в коментарі випишіть всі теги, які ви запам'ятали розглянуті на уроці, розписавши їх семантичну роль і можливість їх використовувати кілька разів на одній сторінці

Самостійна діяльність учня

Завдання 1

Поміняти теги div розмітки на семантичні

```
<body>

    <div>
        | Шапка сайту
    </div>
    <div>
        | Основний контент сторінки
    </div>
    <div>
        | Підвал сайту
    </div>

</body>
```

Завдання 2

Перегляньте мінімум 5 будь-яких ресурсів в інтернеті, вивчивши та проаналізувавши побудову семантичної розмітки.

Завдання 3

Створіть макет, використовуючи семантичні теги:

Сімейство шрифтів на сторінці Corbel
Ширина контентної частини сайту 1100px
Основний колір - 14931F
Другий колір фону - DFDBF5
Другий колір тексту - 646F75

Перший заголовок розмір шрифту - 64px
Заголовки другого рівня та елемент з ціною розміром тексту - 48px
Звичайний розмір тексту та кнопок - 24px
Розмір тексту в пунктах списку та футері - 18px

Чудовий зір для всіх!

Ми допоможемо вам виправити та покращити
ваш зір в короткий термін

Почати

Послуги

Перевірка зору

Дитяче відділення

Лазерна корекція зору

Лікування кератоконусу

Лазерне лікування
захворювань ока

Лікування катаракти

Ціни

Діагностика

- ✓ Комплексний огляд
- ✓ Скринінг поразки
око при діабеті
- ✓ Комплексний огляд з
додатковим
сервісом

75\$

Купити

Послуги комфорту

- ✓ Денний стаціонар
- ✓ Надання медичної
допомоги
- ✓ Нагляд лікаря вдень
- ✓ Терапія тривожних
станів

100\$

Купити

Апаратне лікування

- ✓ Пакет "Амбліопія"
- ✓ Пакет "Косоокість"
- ✓ Пакет "Резерви
акомодації"
- ✓ Пакет "Косоокість +
амбліопія"

30\$

Купити

© Усі права захищені

Рекомендовані ресурси

<https://html.spec.whatwg.org/>

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>