

Семантичне верстання

№ уроку: 6 **Курс:** HTML5&CSS3 Starter

Засоби навчання: Будь-яке IDE (VSCode, Webstorm тощо) або текстовий редактор

Огляд, мета та призначення уроку

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

Вивчивши матеріал даного заняття, учень зможе:

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

Зміст уроку

1. Семантичні елементи
2. Структура в HTML5

Резюме

- Семантика в html – це створення сайту з використанням спеціальних тегів і атрибутів, які надають поділ матеріалу сторінки за вмістом, що допомагає роботі інших програм при взаємодії з сайтом.
- Несемантичні теги – теги без смислового навантаження і як максимум - 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 тощо

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?
- Чи всі семантичні теги мають унікальний візуальний вигляд?

Додаткове завдання

Завдання

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

Самостійна діяльність учня

Завдання 1

Змінити теги div розмітки на семантичні

```
<body>

  <div>
    Шапка сайта
  </div>
  <div>
    Основной контент страницы
  </div>
  <div>
    Подвал сайта
  </div>

</body>
```

Завдання 2

Перегляньте мінімум 5 будь-яких ресурсів в мережі інтернет, 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
Другорядний колір фону — DFDBF5
Другорядний колір тексту - 646F75

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

Отличное зрение для всех!

Мы поможем вам исправить и улучшить
ваше зрение в короткий срок

Начать

Услуги

Проверка зрения

Детское отделение

Лазерная коррекция
зрения

Лечение кератоконуса

Лазерное лечение
заболеваний глаза

Лечение катаракты

Цены

Диагностика

- ✓ Комплексный осмотр
- ✓ Скрининг поражения глаз при диабете
- ✓ Комплексный осмотр с дополнительным сервисом

75\$

Купить

Услуги комфорта

- ✓ Дневной стационар
- ✓ оказание медицинской помощи
- ✓ прсмотр врача днем
- ✓ терапия тревожных состояний

100\$

Купить

Аппаратное лечение

- ✓ Пакет "Амблиопия"
- ✓ Пакет "Косоглазие"
- ✓ Пакет "Резервы аккомодации"
- ✓ Пакет "Косоглазие + амблиопия"

30\$

Купить

© Все права защищены

Рекомендовані ресурси

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

[https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction to HTML/Document and website structure](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML/Document_and_website_structure)

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