# 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

itvdn.com



Page | 1

CyberBionic Systematics ® 19 Eugene Sverstyuk Str., 5 floor Kyiv, Ukraine

## Самостійна діяльність учня

## Завдання 1 Поміняти теги div розмітки на семантичні

## 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 1100рх Основний колір - 14931F Другий колір фону - DFDBF5 Другий колір тексту - 646F75

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



Page | 2

itvdn.com



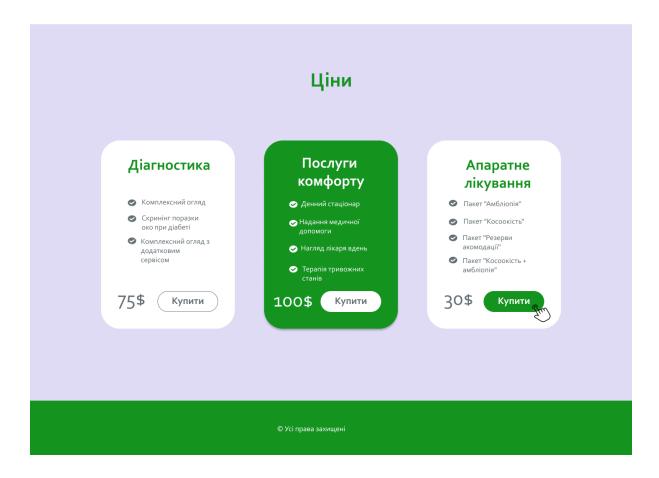
# Чудовий зір для всіх!

Ми поможемо вам виправити та покращити ваш зір в короткий термін



## Послуги

Дитяче відділення Лазерна корекція зору Перевірка зору Лазерне лікування Лікування кератоконусу Лікування катаракти захворювань ока





Page | 3

Title: HTML & CSS Стартовий

Lesson: 10

## Рекомендовані ресурси

https://html.spec.whatwg.org/ https://www.w3schools.com/css/default.asp



Title: HTML & CSS Стартовий Lesson: 10

Tel. 0 800 337 146 E-mail: <u>edu@cbsystematics.com</u> Site: <u>www.edu.cbsystematics.com | itvdn.com</u>