Семантичне верстання

№ уроку: 6 **Kypc:** 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
- 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

Kyiv, Ukraine

Завдання



Tel. 0 800 337 146 CyberBionic Systematics ® 19 Eugene Sverstyuk Str., 5 floor E-mail: edu@cbsystematics.com Site: www.edu.cbsystematics.com Title: HTML5&CSS3 Starter

Lesson: 6

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

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 - 1100рх Основний колір - 14931F Другорядний колір фону — DFDBF5 Другорядний колір тексту - 646F75

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



Page | 2

Site: www.edu.cbsystematics.com



Отличное зрение для всех!

Мы поможем вам исправить и улучшить ваше зрение в короткий срок

Начать

Услуги

Проверка зрения Д

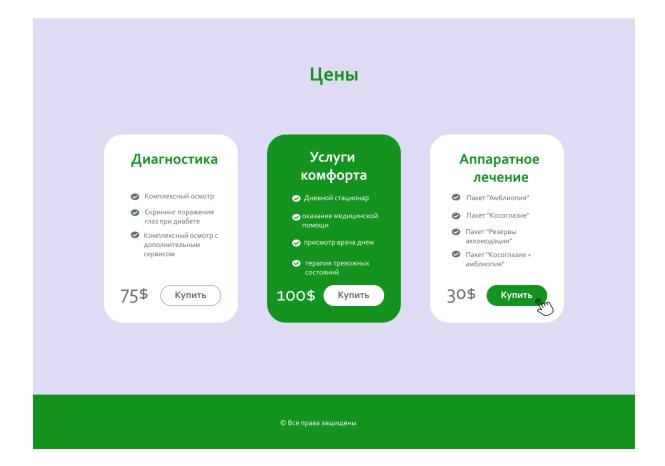
Детское отделение

Лазерная коррекция зрения

Лечение кератоконуса

Лазерное лечение заболеваний глаза

Лечение катаракты





Tel. 0 800 337 146

E-mail: edu@cbsystematics.com
Site: www.edu.cbsystematics.com

Рекомендовані ресурси

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

https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/HTML/Introduction to HTML/Document and website str <u>ucture</u>

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



CyberBionic Systematics ®

Kyiv, Ukraine

19 Eugene Sverstyuk Str., 5 floor

Tel. 0 800 337 146 E-mail: edu@cbsystematics.com

Site: www.edu.cbsystematics.com

Lesson: 6

Page | 4