Комбінування селекторів

Kypc: HTML & CSS Стартовий № уроку: 8

Засоби навчання: Будь-яке IDE (VSCode, webshtorm та інше) або текстовий редактор.

Огляд, мета та призначення уроку

Комбінування — дуже важливий процес при написанні коду, який розглядається у структурі списків і таблиць, оскільки великі вкладеності необхідно постійно створювати та розбирати на етапі роботи з проєктом. Ми розглянемо можливості звернень до елементів із псевдокласів та роботу пріоритету в таких структурах.

Вивчивши матеріал даного заняття, учень зможе:

- Створювати списки та таблиці правильно, згідно з правилами та рекомендаціями W3C.
- Вибудовувати структуру таблиці та надавати їй необхідний зовнішній вигляд.
- Розуміти та використовувати псевдокласи для стилізації сторінки.
- Вказувати вкладеність по селекторах та знати їхню пріоритетність.

Зміст уроку

- 1. Списки.
- 2. Таблиці.
- 3. Псевдокласи.
- 4. Комбінатори.

Резюме

- Список впорядкована структура даних, просто складена з елементів у довільній кількості.
- Таблиця структура однотипних даних, розподілених по осередках/рядках/колонках та стовпчиках/рядах.
- Псевдоклас додатковий запис до селектора, що визначає стан цього елемента у структурі сторінки або визначається взаємодією з користувачем.
- Універсальний селектор селектор, який звертається до всіх елементів на сторінці або за вказаною вкладеністю/комбінуванням.
- Пріоритет CSS визначення важливішого запису правила стилю у разі конфлікту.

Закріплення матеріалу

- Які види списків було розглянуто на уроці? Які мітки використовуються для списків?
- Перелічіть теги для таблиць.

CyberBionic Systematics ®

Kyiv, Ukraine

19 Eugene Sverstyuk Str., 5 floor

- Опишіть, для чого призначено кожен тег таблиці.
- Як прописуються та працюють псевдокласи у CSS?
- Поясніть, для чого використовуються комбіновані селектори і як їх прописувати?
- Як працює пріоритет CSS при комбінованому селекторі?

Додаткове завдання

Створіть просту таблицю: 3 в ряд по 3 колонки. Можете надати стилі таблиці на власний розсуд.



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

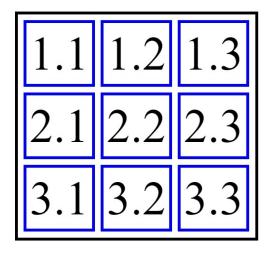
Site: www.edu.cbsystematics.com

l itvdn.com

Page | 1

Title: HTML & CSS Стартовий

Lesson: 8

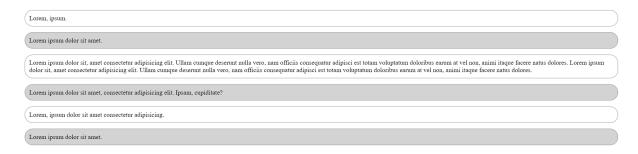


Plan	Price	Time
Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.
Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.
Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.
Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.

Самостійна діяльність учня

Завдання 1

Створіть список як на зображені, прийнявши округлення у 20 пікселів і додайте фон лише парним пунктам, незалежно від кількості пунктів у списку.



Завдання 2

Створіть список контактів як на зображені. Зверніть увагу на висоту кордонів та використовуйте при створенні один із розглянутих псевдокласів.

Завдання 3

Створіть міністорінку з меню, контентом, в якому є посилання та пагінація. Кнопки меню та пагінації вкажіть посиланнями, не привласнюючи кожному лінку клас.



Title: HTML & CSS Стартовий

Page | 2

Lesson: 8

Tel. 0 800 337 146

home	books	contacts
------	-------	----------

Title h2

Lorem <u>ipsum</u> dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Consectetur, fugiat!



Рекомендовані ресурси

https://css.in.ua/ https://html-css.co.ua/ https://www.w3schools.com/



Tel. 0 800 337 146 19 Eugene Sverstyuk Str., 5 floor

CyberBionic Systematics ®

Kyiv, Ukraine

E-mail: edu@cbsystematics.com

Site: <u>www.edu.cbsystematics.com</u>

<u>| itvdn.com</u>

Title: HTML & CSS Стартовий

Lesson: 8