Комбинирование селекторов

№ урока: 8 Курс: HTML & CSS Стартовый

Средства обучения: Любое IDE (VSCode, webshtorm и т.д.) или текстовый редактор

Обзор, цель и назначение урока

Комбинирование - очень важный процесс при написании кода. Это рассматривается в структуре списков и таблиц, поскольку большие вложенности необходимо создавать и разбирать постоянно на этапе работы с проектом. Будут рассмотрены возможности обращений к элементам по псевдоклассам и работа приоритета в таких структурах.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Создавать списки и таблицы правильно, согласно правилам рекомендаций W3C.
- Выстраивать структуру таблицы и придавать необходимый внешний вид.
- Понимать и использовать псевдоклассы для стилизации страницы.
- Указывать вложенность по селекторам и знать их приоритетность.

Содержание урока

- 1. Списки
- 2. Таблицы
- 3. Псевдоклассы
- 4. Комбинаторы

Резюме

- Список это упорядоченная структура данных, просто составленная из элементов в произвольном количестве
- Таблица структура однотипных ЭТО данных, распределенных ячейкам/строкам/колонкам и столбцам/рядам.
- Псевдокласс дополнительная запись к селектору, которая определяет состояние этого элемента в структуре страницы или определяется взаимодействием с пользователем.
- Универсальный селектор селектор, который обращается ко всем элементам на странице или по указанной вложенности/комбинировании.
- Приоритет CSS определение более важной записи правила стиля в случае конфликта.

Закрепление материала

- Какие виды списков были рассмотрены на уроке? Какие теги используются для списков?
- Перечислите теги для таблиц.
- Опишите для чего предназначен каждый тег таблицы.
- Как прописываются и работают псевдоклассы в css?
- Поясните для чего применяются комбинированные селекторы и как их прописывать?
- Как работает приоритет css при комбинированном селекторе?

Дополнительное задание

Kyiv, Ukraine



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

E-mail: edu@cbsystematics.com

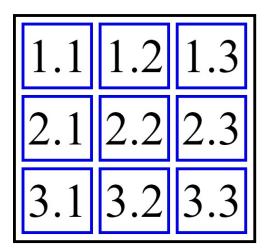
Site: www.edu.cbsystematics.com

l itvdn.com

Page | 1

Title: HTML & CSS Стартовый Lesson: 8

Создайте простую таблицу 3 в ряд по 3 в колонки. Можете придать стили таблице на свое усмотрение.

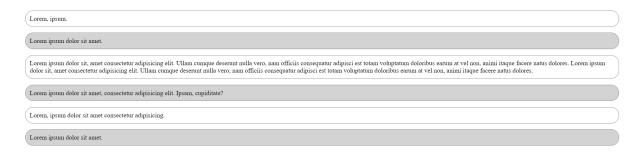


Plan	Price	Time	
Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	
Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	
Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	
Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Создайте список как на картинке, приняв округление в 20 пикселей и добавьте фон только четным пунктам, вне зависимости от количества пунктов в списке.



Задание 2

Создайте список контактов как на картинке. Обратите внимание на высоту границ и используйте при создании один из рассмотренных псевдоклассов.

Задание 3

Создайте мини страницу с меню, контентом, в котором есть ссылка и пагинацией. Кнопки меню и пагинации укажите ссылками, не присваивая каждой ссылке класс.



Title: HTML & CSS Стартовый

Lesson: 8

19 Eugene Sverstyuk Str., 5 floor Kyiv, Ukraine

CyberBionic Systematics ®

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

Site: www.edu.cbsystematics.com

litvdn.com

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

Title h2

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



Рекомендуемые ресурсы

http://htmlbook.ru/ https://webref.ru/ https://html5book.ru/ 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: <u>www.edu.cbsystematics.com</u>

| itvdn.com

Title: HTML & CSS Стартовый

Lesson: 8