Базовые знания. Основные объекты. Основы работы с DOM



IT Education Academy

www.itea.ua

Егор Маркевич

- ◆ Инструктор IT Education Academy
- ◆ Frontend developer Matrixian Group



Урок 1

- Базовые знания
- Основные объекты
- Основы работы с DOM

Ter <script>

Предназначен для описания скриптов, может содержать ссылку на программу или ее текст на определенном языке. Скрипты могут располагаться во внешнем файле и связываться с любым HTML-документом

document.write()

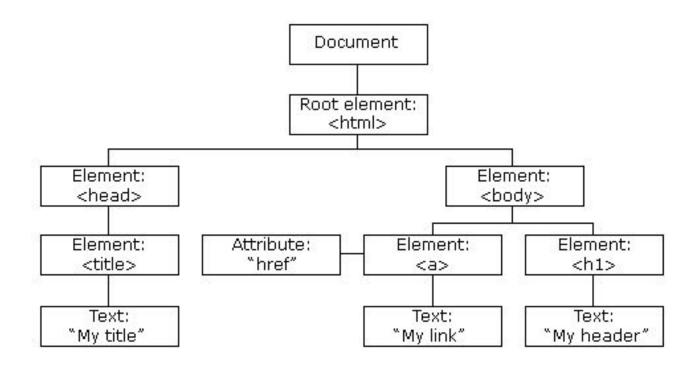
Корректно работает только пока HTML еще не догружен, дописывая текст в текущее место HTML.

Объект document

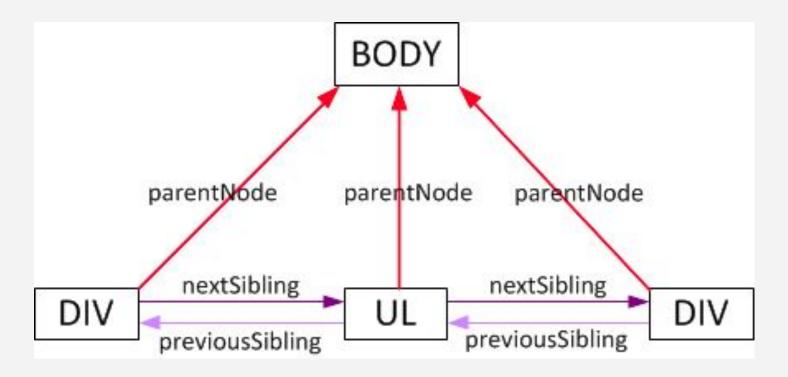
Объект Document обеспечивает доступ к элементам страницы, таким как якоря, поля формы и ссылки, а также к свойствам страницы, таким как цвет фона и текста.

Частая опечатка связана с отсутствием буквы s в названии метода getElementByld, в то время как в других методах эта буква есть: getElementsByName. Правило здесь простое: один элемент - Element, много - Elements. Все методы *Elements* возвращают список узлов.

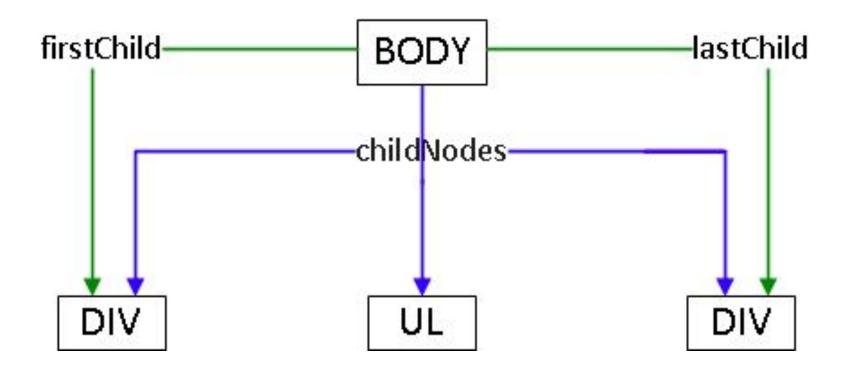
DOM дерево



ParentNode; NextSibling/PreviousSibling



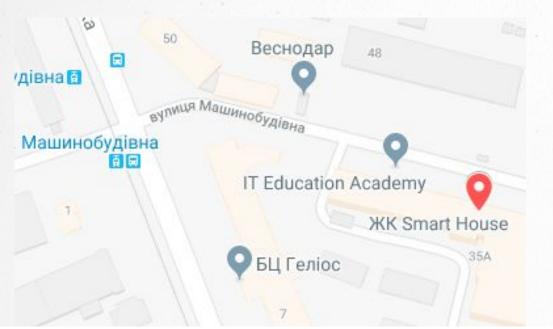
Last & First Child, ChildNodes

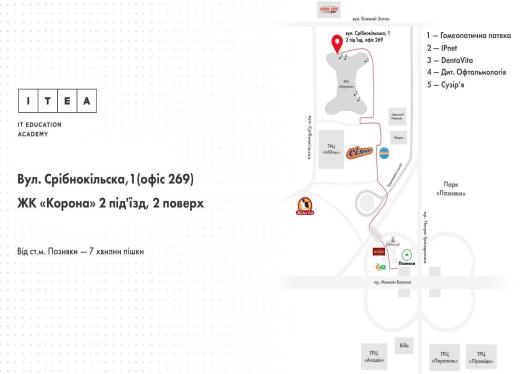


Homework

Создайте список. Реализуйте кнопки со следующим функционалом позволяющие изменять DOM:

- Выбрать первый элемент
- Выбрать последний элемент
- Выбрать следующий элемент
- Выбрать предыдущий элемент
- Добавить элемент
- Удалить элемент
- Добавить в начало







КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

ITEA

ЖК "Smart House", ул. Машиностроительная, 41 (м. Берестейская)

ЖК «Корона» улица Срибнокильская,1 м. Позняки

+38 (044) 599-01-79 facebook.com/Itea info@itea.ua itea.ua