

Javascript Advanced

Занятие 1

BOM:

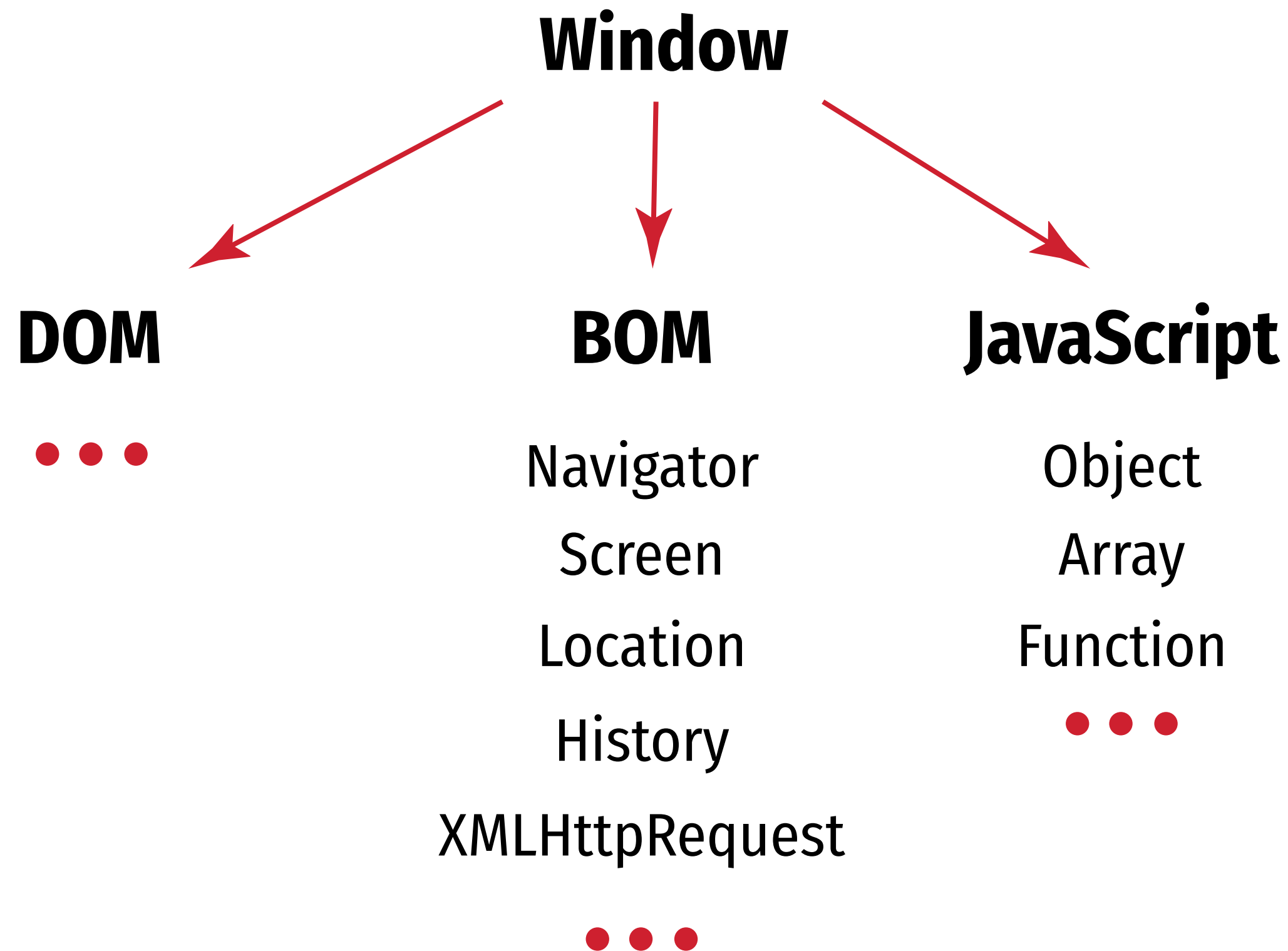
- Navigator
- History
- Location
- Screen

DOM:

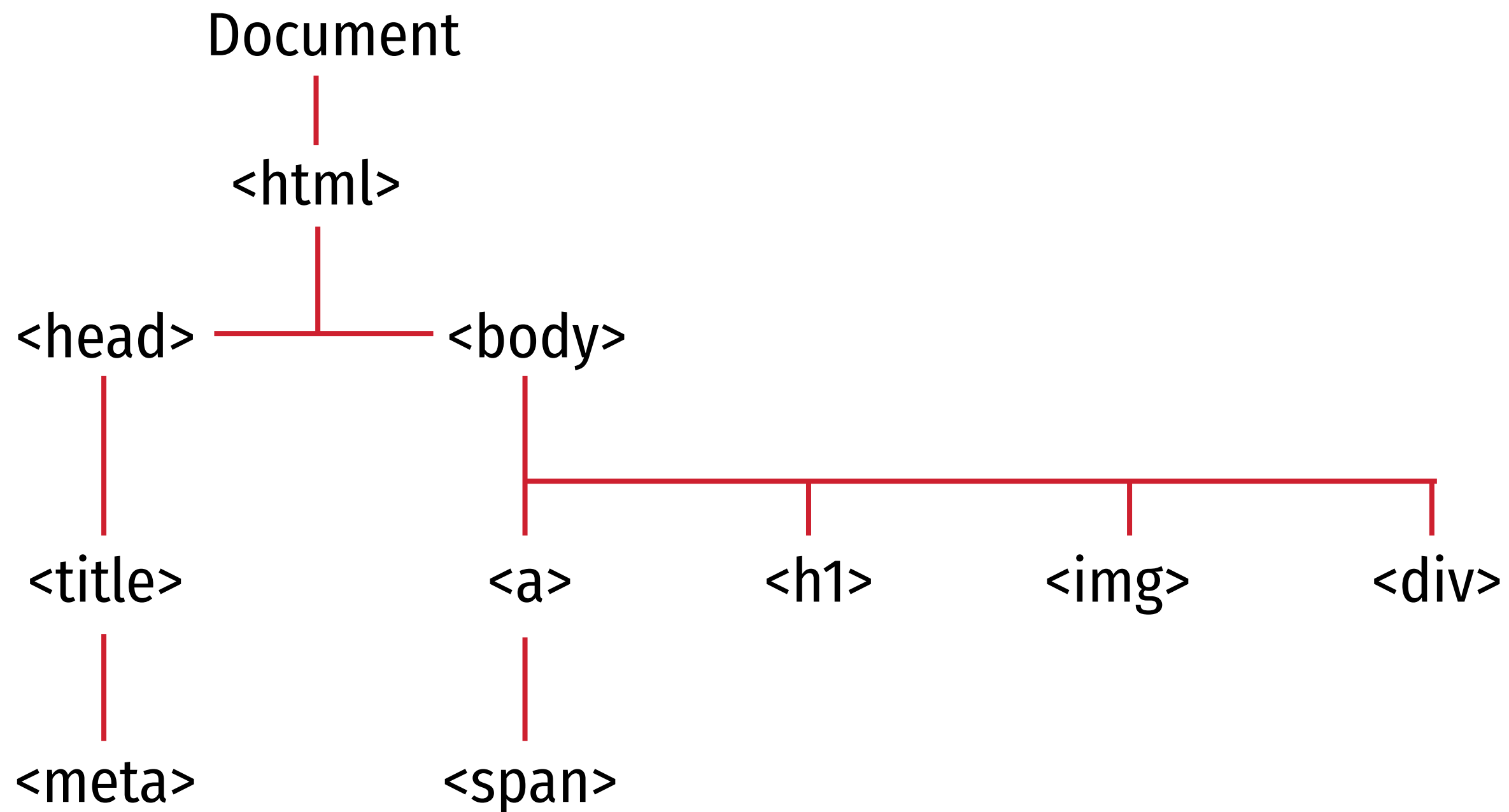
- Selectors
- Creating elements
- Appending nodes
- Work with Attributes



DOM, BOM и JS



Document Object Model



Подсказки

Selectors

Функция

document.getElementById

Вызывается только в контексте document
Возвращает выбранный элемент по id.

element.getElementsByTagName

Возвращает коллекцию выбранных элементов по тегу

element.getElementsByClassName

Возвращает коллекцию выбранных элементов по классу

element.querySelectorAll(css)

Возвращает коллекцию выбранных элементов по css селектору

element.querySelector(css)

Возвращает выбранный (один) элемент по css селектору

element.matches(css)

Проверка, удовлетворяет ли селектору css, возвращает boolean

element.closest(css)

Возвращает ближайший родительский элемент вверх по иерархии DOM который удовлетворит css



Подсказки

Selectors

Функция

`document.createElement(tag)`

Создает элемент по тегу.
Например, `document.createElement('div')`

`document.createTextNode(value)`

Создает текстовый элемент по тегу

`parent.appendChild(element)`

Вставляет созданную ноду в конец дочерних элементов.

`parent.insertBefore(element, nextSibling)`

Вставляет созданную ноду перед каким-то из дочерних элементов.

`parentElement.removeChild(element);`

Удаляет элемент через контекст родителя.

`element.remove();`

Удаляет элемент через контекст самого элемента.

