

Вежби бр.1:

Веб технологии

Вовед во HTML и CSS

Демонстратор:

Димитар Митревски
dimitar.mitrevski@uklo.edu.mk

Професор:

вон. проф д-р Зоран Котевски

HTML

- HTML (HyperText Markup Language)
- XHTML: eXtensible HyperText Markup Language

(Основни Markup јазици за опишување на содржината на Web страниците)

- Моментална верзија е HTML5 од 2014 година.

HTML се состои од градбени блокови наречени тагови

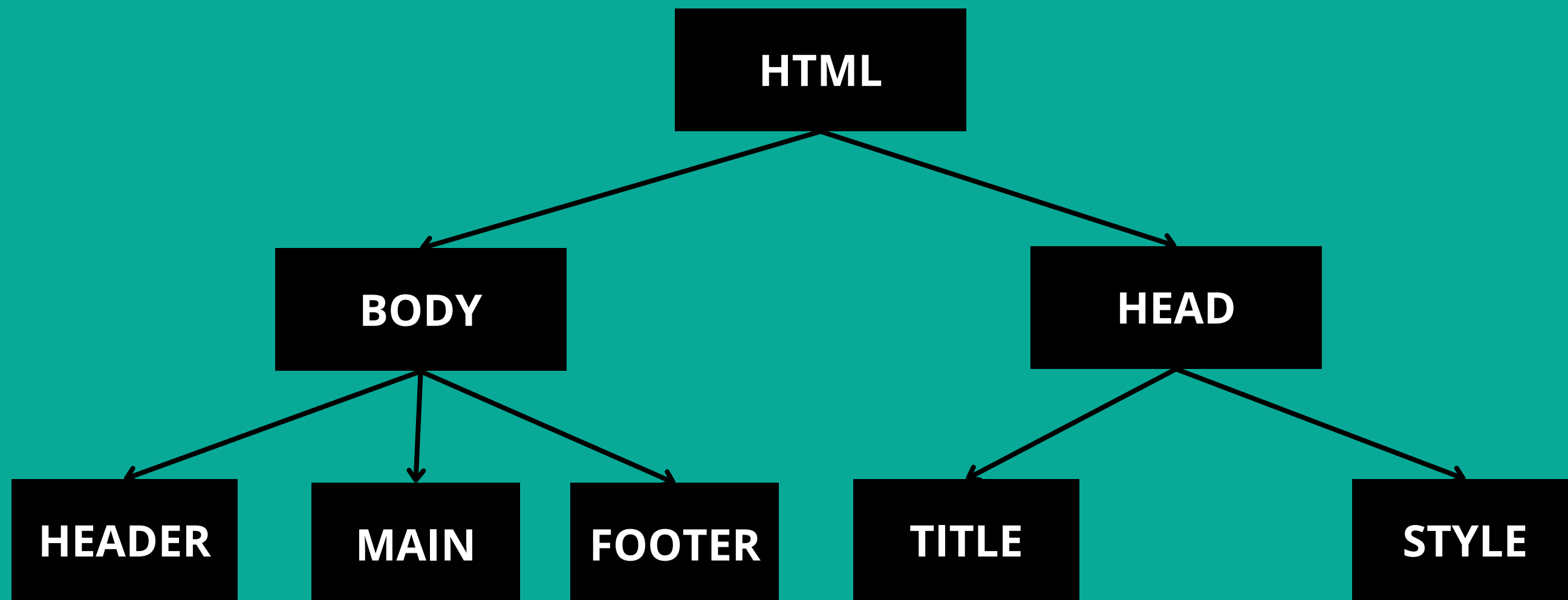
"tags", повеќето тагови започнува со отварање `<name>` и завршуваат со `</name>` затварање на тагот.

- Со помош на HTML прикажуваме содржина на нашата веб страница.

Најчесто користени тагови во HTML

- `<html></html>` - Root (корен на вебсајтот)
- `<head></head>` - Head (метаподатоци за сајтот)
- `<body></body>` - Body (се прикажува содржината на сајтот)
- `<h1></h1>` - Heading 1
- `<h2></h2>` - Heading 2
- `<h3...h6></h3...h6>` - Heading 3 - Heading 6
- `<p></p>` - Paragraph
- `<div></div>` - Division or Section
- `` - Image

HTML може да го замислиме како дрво (Document Object Model)



CSS

- CSS: Cascading Style Sheets
(Основен јазик за дефинирање на изгледот на Web страниците)
- Можеме да го поистоветиме со фасада на некоја куќа, односно како визуелно ќе изгледаат работите на еден вебсајт се дефинира со CSS.
- Последна верзија CSS3.

CSS

CSS може да се користи на три начини, зависно од комплексноста на Веб сајтот:

- Во линија со HTML елементите (Inline)
- Како дел од HTML елементот `<head>` (Internal)
- Како посебен документ (External)

HTML – What data is

CSS – How data looks

Корисни линкови

- <https://html.spec.whatwg.org/multipage/dom.html#kinds-of-content>
- <https://caniuse.com/>
- <https://developer.mozilla.org/en-US/>
- <https://dev.w3.org/html5/spec-LC/>
- <https://html.spec.whatwg.org/multipage/>
- https://webplatform.github.io/docs/Main_Page/index.html