

ITI0205: Veebirakendused

02. HTML ja CSS

Martin Verrev

martin.verrev@taltech.ee

Loengu sisu

- Inline ja block: Kuidas elemendid välja paistavad
- Loendid
- Tabelid
- Sissejuhatus CSSi

Iga HTML element on reeglina kas `inline` või `block` tüüpi.

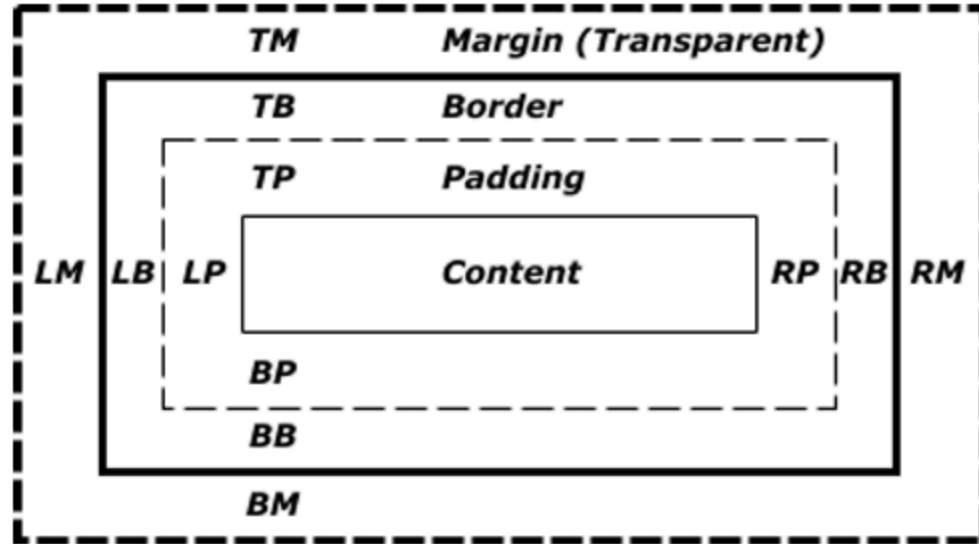
Vaikimisi element `inline` tüübile on `` ja `block` tüübile `<div>`.

Inline tüüpi elemendid



Näiteks: ``, `<a>`, ``, `<input>`

Block tüüpi elemendid



- Margin edge
- Border edge
- - - Padding edge
- Content edge

Näiteks: `<div>`, ``, `<hr>`, `<form>`

Erijuhtum: Loendid

- Järjestatud loend ``
- Järjestamata loend ``
- Terminiloend (*definition list*)_ `<dl>`

Erijuhtum: Tabelid

- Tabeli alustamine `<table>`
- Rida *table row* `<tr>`
- Lahter *cell* `<td>`

...

- Päise lahter *header cell* `<td>`
- Semantilised päis, sisu ja jalus `<thead>` , `<tbody>` , `<tfoot>`

Vaata ka: <https://css-tricks.com/complete-guide-table-element/>

Cascading Style Sheets (CSS) exists to style your your content. It is somewhat different to HTML but it remains simple and straightforward.

In fact, it has been a constant source of delight for me over the past year to get to continually tell hordes (literally) of people who want to – strap yourselves in, here it comes – control what their documents look like in ways that would be trivial in TeX, Microsoft Word, and every other common text processing environment:

“Sorry, you’re screwed.”

— Marc Andreessen, 1994

Håkon Wium Lie.

*Standardiseeriud stiililehtede
alusepanija*



```
html {  
  margin-left: 2cm;  
  font-family: "Times", serif;  
}  
  
h1 {  
  font-size: 24px;  
}
```

Fragment CSSi aastast 1996

Vaata ka: [CSS illustreeritud ajalugu](#) ja [A Look Back at the History of CSS](#)

Võimalusi CSS kasutamiseks

- Elemendi juures (*inline*)
- Lehe sees (*internal*)
- Eraldi stiilifailina

Millest CSS koosneb

SELECTOR



p

PROPERTY



color:

VALUE



blue;

{

}

Küsimused ja vastused

Tänan!

Materjale ja viiteid

- A Brief History of CSS until 2016: <https://www.w3.org/Style/CSS20/history.html>
- CSS Display Property: <https://www.slideshare.net/m3-lawes/css-display-39558256>
https://www.slideshare.net/sblaurock/ond?next_slideshow=1
- Põhjalikum CSS videokursus: https://www.youtube.com/watch?v=1Rs2ND1ryYc&ab_channel=freeCodeCamp.org