

HTML elemendid

Kristjan Kivikangur

Sildid

TAG = silt

Silti ümbritsevad kaks tähemärki < ja > (noolsulud).

HTML sildid on tavaliselt paarides.

Näiteks ja .

Neid kutsutakse algus- ja lõppsildiks.

Teksti algus ja lõppsildi vahel kutsutakse elemendi sisuks.

HTML element

Näiteks:

` See tekst on rasvane `

HTML element algab algussildiga ``

HTML elemendi sisu on: **See tekst on rasvane**

HTML element lõppeb lõpusildiga ``

Järgnev on samuti HTML element.

`<body>`

See on minu kodulehekülg. `Rasvane`

`</body>`

See element algab algussildiga `<body>` ja lõppeb lõpusildiga `</body>`

Miks väiksed tähed?

Kui ma ennem ütlesin, et HTML sildid on tõstutundetud, siis miks väikesed tähed.

Kui tahad käia ajaga kaasas, siis tuleb harjutada väikeste tähtede peale, sest W3C (The World Wide Web Consortium) välja töötatud viimane standard XHTML (järgmise põlvkonna HTML) nõuab seda.

Sildi atribuudid

Siltidel võib olla atribuute. Atribuudid annavad lisainformatsiooni sinu HTML elementidest.

See silt määrab sinu HTML lehe body elemendi:
`<body>`.

Kui sellele lisada atribuut bgcolor, siis võid öelda brauserile, et sinu lehe taust peab olema punane, niimoodi: `<body bgcolor="red">`

Sildi atribuudid

See silt määrab HTML tabeli: <table>.

Lisatud border atribuudiga saab brauserile öelda, et tabelil ei ole jooni: <table border="0">

Atribuutidel on alati nimi ja väärtus.

Nimi="väärtus"

Atribuudid lisatakse alati HTML elemendi algussilti.

Sildi atribuudid

Atribuutide väärtused tuleb alati kirjutada jutumärkidesse. Tavalised jutumärgid käivad väga hästi, aga võib ka üksikuid jutumärke kasutada.

Mõnel harukorral kui atribuudi väärtuses endas on jutumärgid, siis tuleb kasutada üksikuid jutumärke.

Näiteks. nimi='Juhan "Välk" Saabas'

Põhilised HTML sildid

Pealkirjad

`<h1>` kuni `<h6>`

HTML lisab automaatselt ühe tühja rea enne ja pärast pealkirja.

Lõigud

`<p>` See on lõik `</p>`

HTML lisab automaatselt ühe tühja rea enne ja pärast lõiku.

Põhilised HTML sildid

Reavahetus

Reavahetus on tühi silt, tal ei ole lõpusilti.

HTML kommentaarid

<!-- See on kommentaar -->

Kommentaare brauseris ei näidata, aga see on hea moodus oma lehekülje koodile seletusi juurde panna, et hiljem koodi muutes lihtsamalt aru saada, mis mida teeb.

HTML teksti vormindamine

HTML sisaldab väga palju mooduseid teksti vormindamiseks.

, <big>, , <i>, <small>, , <sub>,
<sup>, <ins>,

<code> - defineerib arvuti koodi

<kbd> - defineerib klaviatuuri teksti

<samp> - defineerib näidis arvuti koodi

<tt> - defineerib teletype teksti

<var> - defineerib muutuja

<pre> - defineerib eelvormindatud teksti

HTML sümbolid

Osadel sümbolitel on HTML-is oma tähendus, näiteks noolsulg, mida ei saa tekstis kasutada.

Et seda märki brauseris näidata tuleb kasutada märgi olemit.

Märgi olemitel on kolm osa ja-märk (&), olemi nimi või (#) ja olemi number, lõpuks semikoolon (;)

Et näidata < märki tuleb kirjutada: < või <