

Kodulehekülje tegemise protsess

Ivari Horm

ranger@deepdust.com

Sisu

- ✓ Milliseid materjale (tekste, pilte) kodulehel näidata
- ✓ Kuidas materjal osadeks jagatud on
Millised lingid peaksid kodulehel olema
Mitut linkide taset kasutada

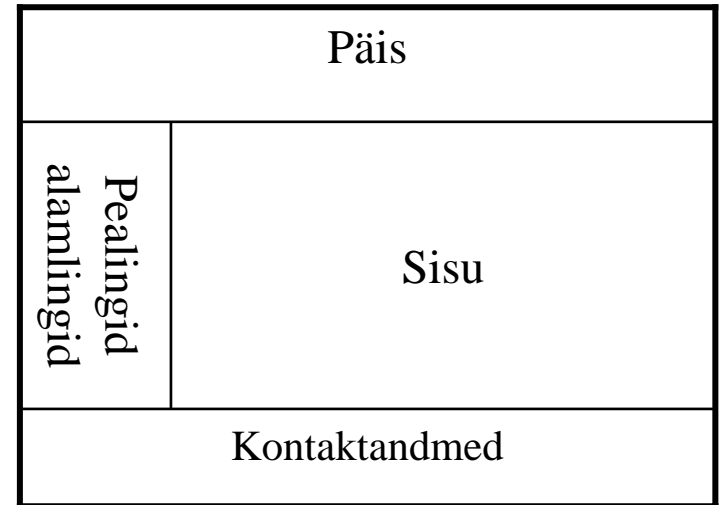
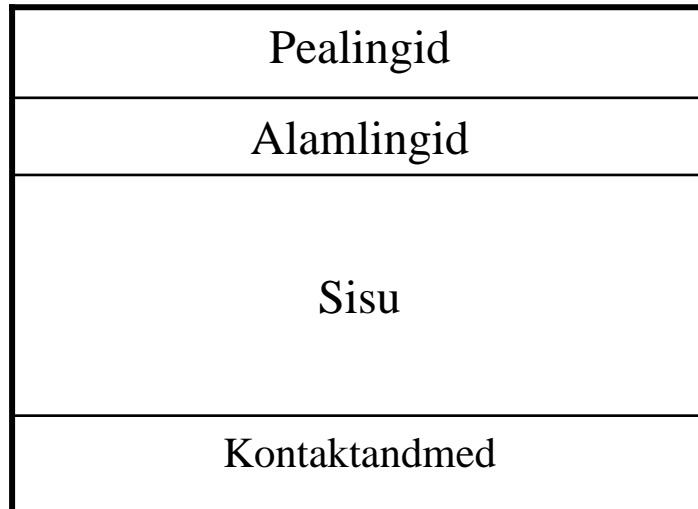
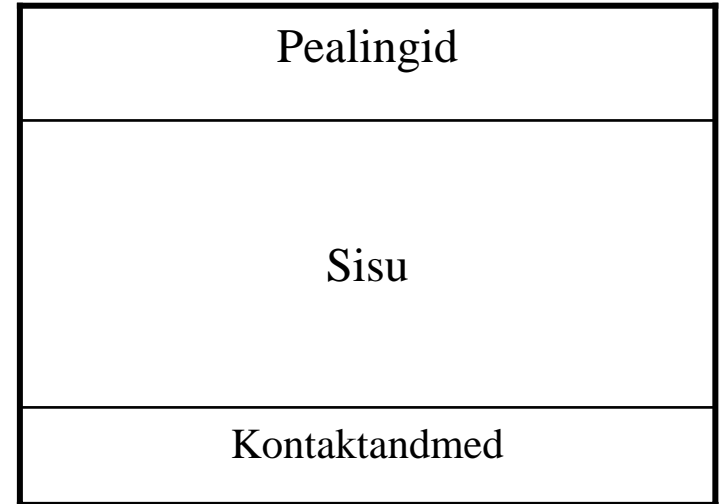
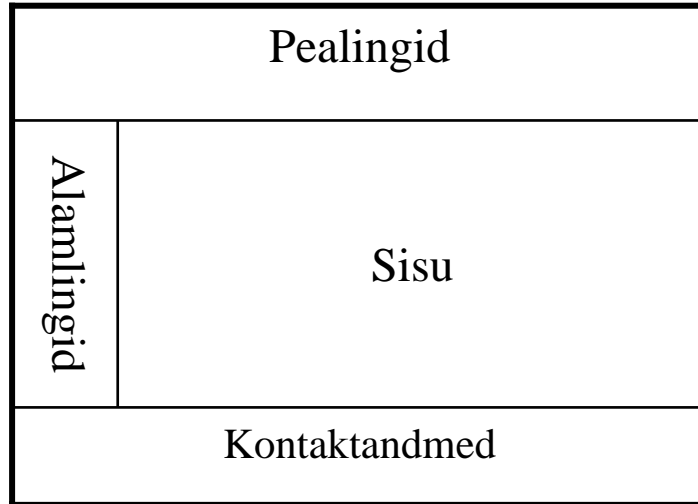
Mõisted

- ✓ **Avaleht**
Lehekülg, mida esimesena näidatakse.
- ✓ **Sisuleht**
Leheküljed, millel asub info, mida külastaja tegelikult otsib.
- ✓ **Pealingid**
Kõige üldisemad viited, mille abil saab külastaja liikuda teda huvitavasse valdkonda.
- ✓ **Alamlingid**
Sõltuvad sellest, millise pealingi peal kasutaja on klõpsanud.

Paigutus e. layout

- ✓ Kus asuvad lingid ja kus asub tekst
- ✓ Kodulehekülgede tegemisel on välja kujunenud tüüpilised sisu paigutamise viisid:

Paigutus e. layout



Kujundamine

- ✓ Kodulehekülg joonistatakse vaadetena valmis mõnes pilditöötlusprogrammis (Photoshop, Freehand vmt.)
- ✓ **Vaade**
Pilt, mis külastajale avaneb, kui leheküljele satutakse või mõnda linki klikitakse.

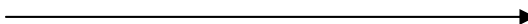
Kujundamine



Avaleht

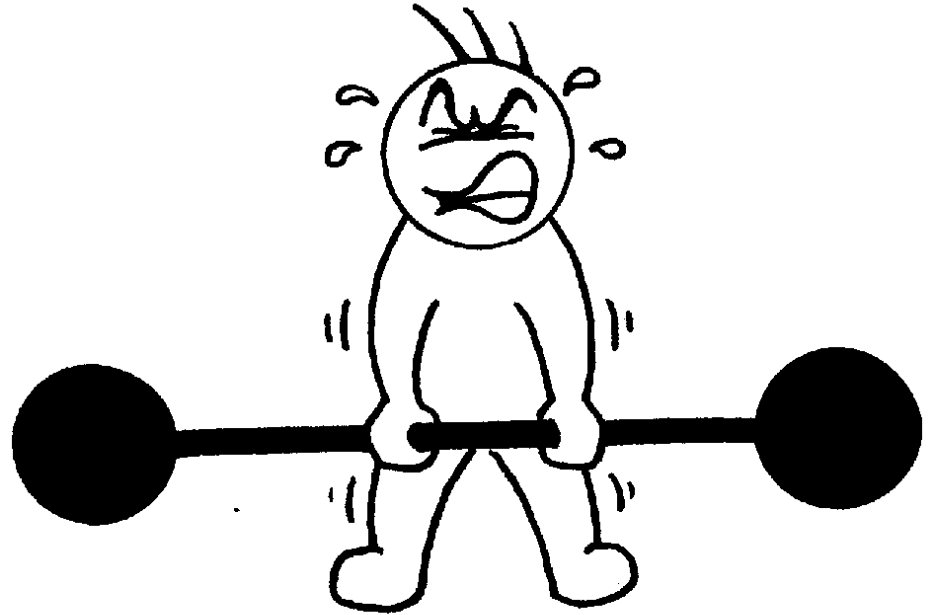


Sisuleht



Kujundamine

- ✓ Vajab annet
- ✓ Võtab aega
- ✓ Pisasjad on olulised
- ✓ Vaja mitu korda ringi teha, enne kui rahule jäädakse



Programmeerimine

- ✓ Kaasaegseid kodulehti ei tehta kunagi ainult HTML-is
- ✓ Ei ole dünaamiline
- ✓ Vähe võimalusi lehekülje kujundamisel
- ✓ Suurte kodulehtede korral läheb failide hulk meeletuks



The screenshot shows a Notepad window titled "www.delfi[1] - Notepad". The menu bar includes "Fail", "Redigeeri", "Vorming", "Vaade", and "Spikker". The text area contains HTML code for a table structure:

```
<tr>
<td width=589 colspan=3 valign=
<table width=586 border=0 cells
<tr>
<td width=191 height=7 valign=t
<td width=395 height=7 valign=t
</tr>
<tr>
<td width=191 valign=top rowspa
src="//g.delfi.ee/d/delfi.gif"
<center><font face="Verdana, Ar
<td width=395 height=69 valign=
<tr><td colspan=2 class=DHL><fo
    <b class=DHLB>Meedia:</
    <a class=DHL href="htt
```

Programmeerimine

- ✓ HTML luuakse (*parse*) PHP või mõne muu taolise keele abil
- ✓ Tulemus on oluliselt parem
- ✓ Nõuab lisaks HTML-i tundmisele ka selle teise keele oskamist
- ✓ Veebi tegemine on juba puhas programmeerimine
- ✓ Puuduvad programmeerimist kergendavad abiprogrammid (mitte nagu HTML-i puhul)



The screenshot shows a Notepad window titled "www.delfi[1] - Notepad". The menu bar includes "Fail", "Redigeeri", "Vorming", "Vaade", and "Spikker". The text area contains the following HTML code:

```
<tr>
<td width=589 colspan=3 valign=
<table width=586 border=0 cells
<tr>
<td width=191 height=7 valign=t
<td width=395 height=7 valign=t
</tr>
<tr>
<td width=191 valign=top rowspa
src="//g.delfi.ee/d/delfi.gif"
<center><font face="Verdana, Ar
<td width=395 height=69 valign=
<tr><td colspan=2 class=DHL><fo
    <b class=DHLB>Meedia:</
    <a class=DHL href="htt
```

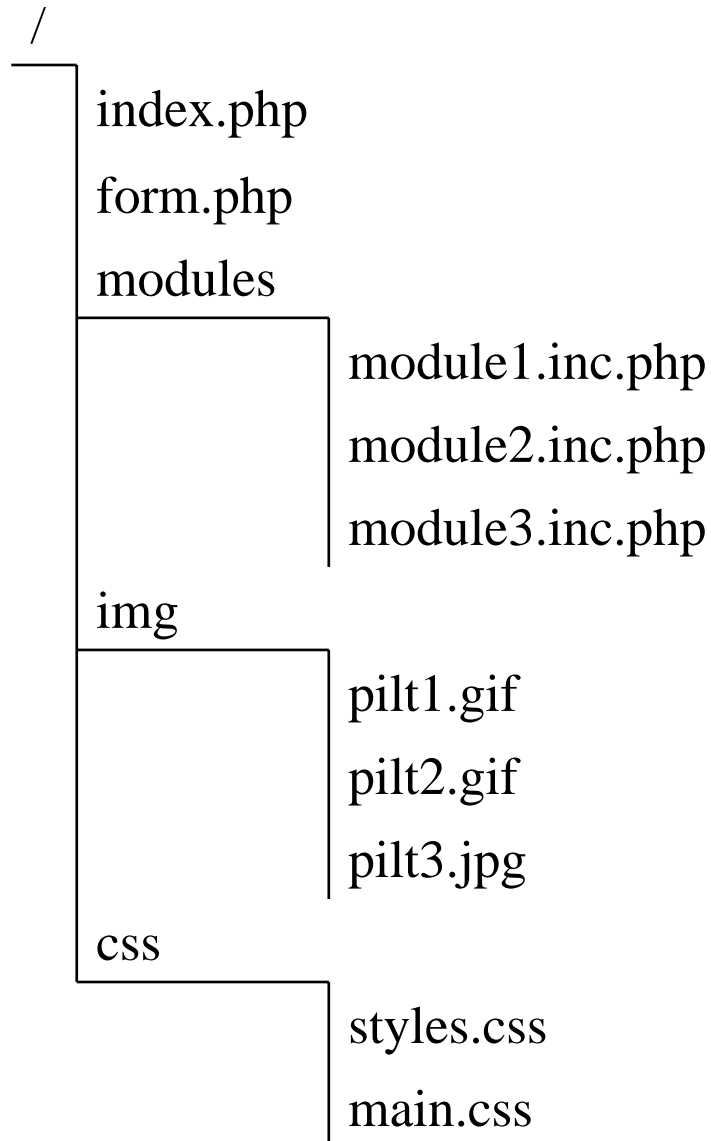
Programmeerimise käik

- ✓ Määrata ära failide asukoht serveris ja kataloogides.
- ✓ Luua põhifail, kus asub kogu kujundus.
- ✓ Tekitada “konteinertabel”, mis määrab ära lehekülje üldise paigutuse ja kujundada see.
- ✓ Lisada esmased lingid ja sisu, et proovida, navigeerimist.
- ✓ Kujundada lehekülg lõplikult.
- ✓ Valmistada ette (kujundada) ja panna leheküljele välja sisu ja pildid.

Failide asukoht

- ✓ Ei ole mõistlik hoida kõiki koduleheküljega seotud faile ja pilte ühes kataloogis.
- ✓ Raske on saada ülevaadet, mis olemas on.
- ✓ FTP kasutamisel võib kogemata vale faili ära kustutada, kuna FTP ei küsi kustutamisel alati kinnitust.

Failide asukoht



Põhifaili loomine

- ✓ Kui kasutada puhas HTML-i, peab põhifaili laiend olema html, kui aga PHP-d, siis php.
- ✓ Põhifaili nimi peaks olema index.
- ✓ index-faili korral kuvatakse kohe selle sisu, kui aga selline fail puudub on võimalus näha katalooge, mis antud aadressil asuvad. See ei tööta alati.

Valideerimine

- ✓ Kodulehekülje koodi kontrollimine
- ✓ Kas kood vastab standardile või ei?

Valideerimine

- ✓ Veebistandardeid töötab välja organisatsioon W3
- ✓ <http://www.w3.org>

Valideerimine

- ✓ W3 validaator asub aadressil <http://validator.w3.org>

Valideerimine

- ✓ HTML-dokumendi alguses on vaja ära näidata standard, millele dokument vastama peaks
- ✓ XHTML 1.0 korral

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

Valideerimine

- ✓ Lisaks tuleb ära näidata käsustik (*namespace*), mida antud dokumendi puhul kasutatakse.

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```