

Gjuhët Web dhe Teknologjitë

Ligjërata 3

Prof.Ass.Dr. Ermir Rogova

Imazhet

Përdorimi i imazheve si hiperlinqe

- ▶ Duke përdorur imazhet si hiperlinqe, mund të krijojmë web faqe grafike të cilat lidhen me resurse të tjera.
- ▶ Në shembullin në vijim kemi pesë imazhe të ndryshme që janë edhe hiperlinqe.
- ▶ Klikimi mbi njërin nga këto imazhe e dërgon shfrytëzuesin në web faqen koresponduese, në këtë rast në shembuj të tjerë të kësaj ligjërate.

```
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <!-- Fig. 2.7: nav.html -->
4 <!-- Images as link anchors. -->
5 <html>
6   <head>
7     <meta charset = "utf-8">
8     <title>Navigation Bar</title>
9   </head>
10
11  <body>
12    <p>
13      <a href = "links.html">
14        <img src = "buttons/links.jpg" width = "65"
15          height = "50" alt = "Links">
16      </a>
17
18      <a href = "list.html">
19        <img src = "buttons/list.jpg" width = "65"
20          height = "50" alt = "List of Features">
21      </a>
22
```

Fig. 2.7 | Images as link anchors. (Part 1 of 3.)

```
23     <a href = "contact.html">
24         <img src = "buttons/contact.jpg" width = "65"
25             height = "50" alt = "Contact Me">
26     </a>
27
28     <a href = "table1.html">
29         <img src = "buttons/table.jpg" width = "65"
30             height = "50" alt = "Tables Page">
31     </a>
32
33     <a href = "form.html">
34         <img src = "buttons/form.jpg" width = "65"
35             height = "50" alt = "Feedback Form">
36     </a>
37 </p>
38 </body>
39 </html>
```

Fig. 2.7 | Images as link anchors. (Part 2 of 3.)



Fig. 2.7 | Images as link anchors. (Part 3 of 3.)

Karakteret speciale dhe vijat horizontale

- ▶ Për ato karakterë të cilët nuk mund të paraqiten ndryshe, HTML5 siguron referenca në formën *&code*;
- ▶ Kodi mund të jetë:
 - Shkurtesë
 - Numra
 - Decimal
 - Heksadecimal

Symbol	Description	Character entity reference
HTML5 character entities		
&	ampersand	&
'	apostrophe	'
>	greater-than	>
<	less-than	<
"	quote	"
Other common character entities		
	non-breaking space	
©	copyright	©
—	em dash	—
–	en dash	–
¼	fraction 1/4	¼
½	fraction 1/2	½

Fig. 2.8 | Some common HTML character entity references.

Symbol	Description	Character entity reference
$\frac{3}{4}$	fraction 3/4	¾
...	horizontal ellipsis	…
®	registered trademark	®
§	section	§
™	trademark	™

Fig. 2.8 | Some common HTML character entity references.

Karakteret speciale dhe vijat horizontale

- ▶ Shembulli në vijim demonstroi përdorimin e karakterëve speciale në një dokument HTML5.
- ▶ Lista extensive e karakterëve mund të gjindet në:
www.w3.org/TR/REC-html40/sgml/entities.html

```

1  <!DOCTYPE html>
2
3  <!-- Fig. 2.9: contact2.html -->
4  <!-- Inserting special characters. -->
5  <html>
6    <head>
7      <meta charset = "utf-8">
8      <title>Contact Page</title>
9    </head>
10
11   <body>
12     <p>
13       <a href = "mailto:deitel@deitel.com">Send an email to
14       Deitel & Associates, Inc.</a>.
15     </p>
16
17     <hr> <!-- inserts a horizontal rule -->
18
19     <!-- special characters are entered -->
20     <!-- using the form &code; -->
21     <p>All information on this site is <strong>&copy;
22     Deitel & Associates, Inc. 2012.</strong> </p>
23
24     <!-- to strike through text use <del> element -->

```

Fig. 2.9 | Inserting special characters. (Part I of 2.)

```

25 <!-- to subscript text use <sub> element -->
26 <!-- to superscript text use <sup> element -->
27 <!-- these elements are nested inside other elements -->
28 <p><del>You may download 3.14 x 10<sup>2</sup>
29     characters worth of information from this site.</del>
30     The first item in the series is x<sub>1</sub>.</p>
31 <p>Note: &lt; &frac14; of the information
32     presented here is updated daily.</p>
33 </body>
34 </html>

```

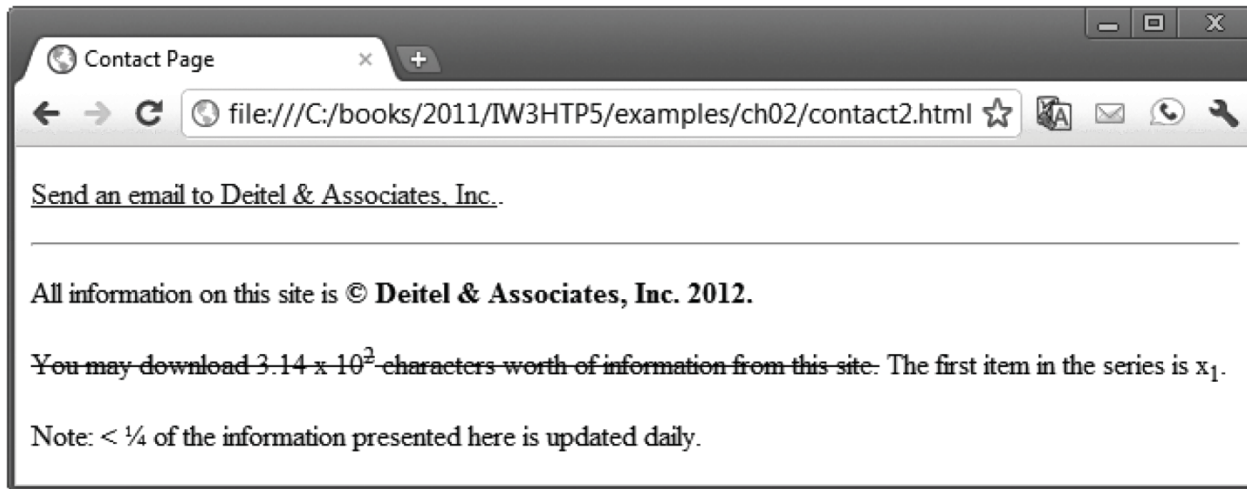


Fig. 2.9 | Inserting special characters. (Part 2 of 2.)

Karakteret speciale dhe vijat horizontale

- ▶ **Vija horizontale**, paraqitet me tagun `<hr>` dhe në shumicën e shfletuesëve ofron hapësirë të lirë mbi dhe nën të.
- ▶ Elementi i vijës horizontale duhet të konsiderohet si i vjetruar dhe duhet ti largohemi përdorimit të tij.
- ▶ CSS mund të përdoret për paraqitjen e vijave horizontale dhe formatimeve të ndryshme të dokumentit.
- ▶ Karakterët specialë poashtu mund të përfaqsohen me anë të referencës numerike të karakterit – ku vlerat decimale apo heksadecimale e përfaqsojnë characterin special.
 - P.Sh. Karakteri & përfaqsohet në decimal me notacionin `&` kurse në heksadecimal me `&`.

Listat

▶ Elementi ul

- Krijon një listë të parenditur (unordered list) në të cilën çdo artikull fillon me bullet-point
- Secili shënim është një element \ulcorner i (list item – artikull liste).
- Shumica e shfletuesve paraqesin këto elemente në rresht të ri dhe me bullet-point në fillim të atij rreshti.

```

1  <!DOCTYPE html>
2
3  <!-- Fig. 2.10: links2.html -->
4  <!-- Unordered list containing hyperlinks. -->
5  <html>
6    <head>
7      <meta charset = "utf-8">
8      <title>Links</title>
9    </head>
10
11   <body>
12     <h1>Here are my favorite sites</h1>
13     <p><strong>Click on a name to go to that page</strong></p>
14
15     <!-- create an unordered list -->
16     <ul>
17       <!-- the list contains four list items -->
18       <li><a href = "http://www.youtube.com">YouTube</a></li>
19       <li><a href = "http://www.wikipedia.org">Wikipedia</a></li>
20       <li><a href = "http://www.amazon.com">Amazon</a></li>
21       <li><a href = "http://www.linkedin.com">LinkedIn</a></li>
22     </ul>
23   </body>
24 </html>

```

Fig. 2.10 | Unordered list containing hyperlinks. (Part 1 of 2.)

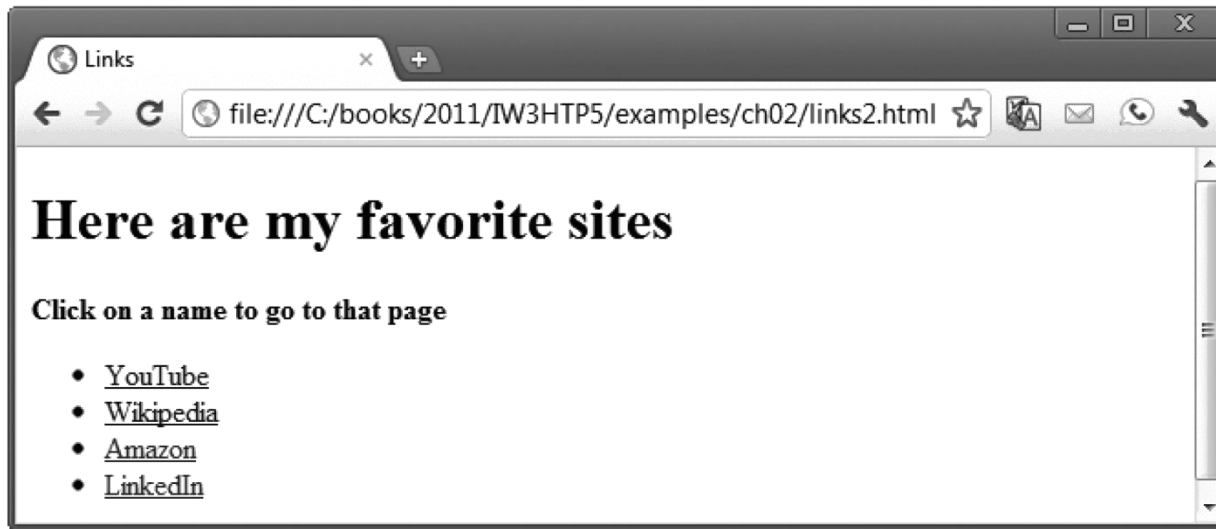


Fig. 2.10 | Unordered list containing hyperlinks. (Part 2 of 2.)

Listat

Listat në fole

- ▶ Listat mund të vendosen në fole për të paraqitur marrëdhënie hierarkie me shumë nivele.
- ▶ Shembulli në vijim paraqet lista në fole si dhe lista të renditura.
- ▶ Elementi `o1` (ordered list – listë e renditur) krijon një listë në të cilën secili artikull fillon me një numër.


```
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <!-- Fig. 2.11: list.html -->
4 <!-- Nested lists and ordered lists. -->
5 <html>
6   <head>
7     <meta charset = "utf-8">
8     <title>Lists</title>
9   </head>
10
11  <body>
12    <h1>The Best Features of the Internet</h1>
13
```

Fig. 2.11 | Nested lists and ordered lists. (Part I of 4.)

```

14 <!-- create an unordered list -->
15 <ul>
16 <li>You can meet new people from countries around
17 the world.</li>
18 <li>
19 You have access to new media as it becomes public:
20
21 <!-- this starts a nested unordered list, which uses a -->
22 <!-- different bullet. The list ends when you -->
23 <!-- close the <ul> tag. -->
24 <ul>
25 <li>New games</li>
26 <li>New applications
27
28 <!-- nested ordered list -->
29 <ol>
30 <li>For business</li>
31 <li>For pleasure</li>
32 </ol>
33 </li> <!-- ends line 27 new applications li-->
34
35 <li>Around the clock news</li>
36 <li>Search engines</li>
37 <li>Shopping</li>

```

Fig. 2.11 | Nested lists and ordered lists. (Part 2 of 4.)

```

38     <li>Programming
39
40         <!-- another nested ordered list -->
41         <ol>
42             <li>XML</li>
43             <li>Java</li>
44             <li>HTML5</li>
45             <li>JavaScript</li>
46             <li>New languages</li>
47         </ol>
48     </li> <!-- ends programming li of line 38 -->
49 </ul> <!-- ends the nested list of line 24 -->
50 </li>
51
52     <li>Links</li>
53     <li>Keeping in touch with old friends</li>
54     <li>It's the technology of the future!</li>
55 </ul> <!-- ends the unordered list of line 15 -->
56 </body>
57 </html>

```

Fig. 2.11 | Nested lists and ordered lists. (Part 3 of 4.)

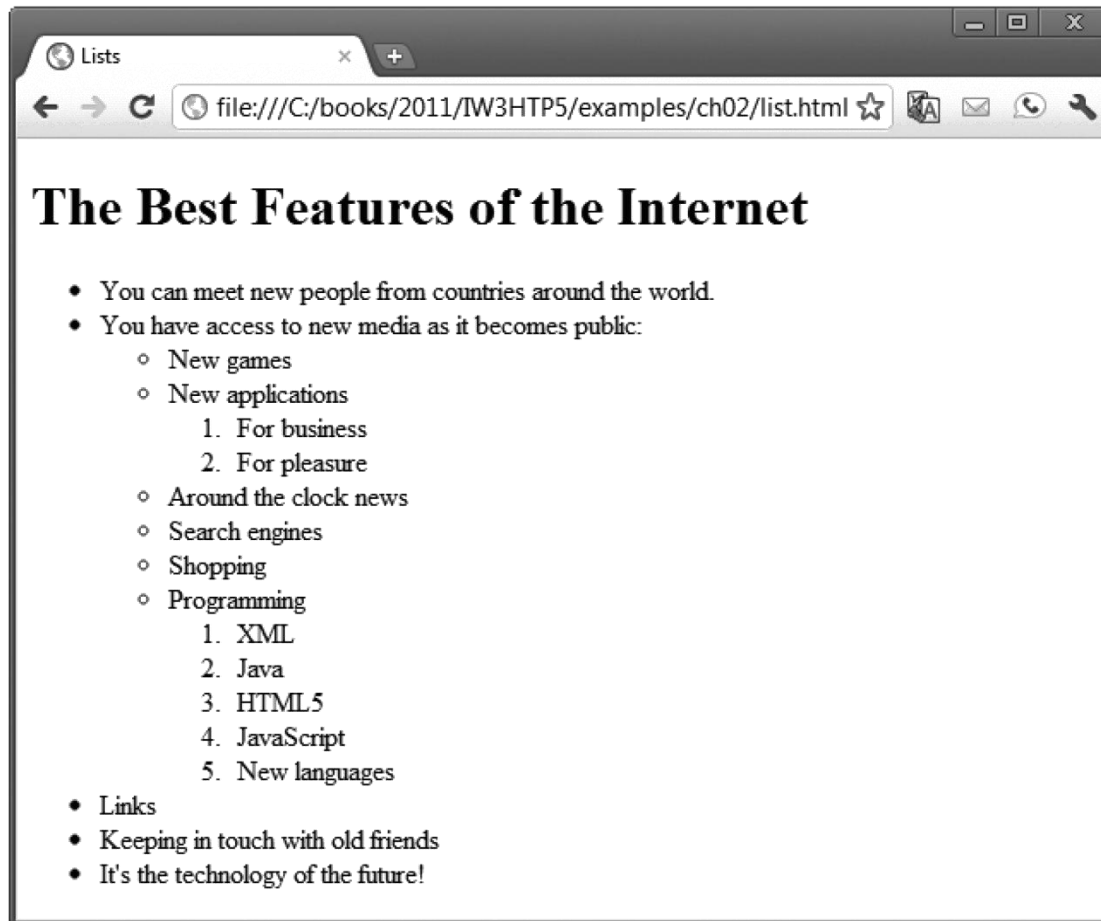


Fig. 2.11 | Nested lists and ordered lists. (Part 4 of 4.)

Tabelat

- Tabelat përdoren shpesh për organizimin e të dhënave në rreshta dhe kolona.
- Elementi `table` definon një tabelë në HTML5.
- Atributi `summary` paraqet përmbledhjen e përmbajtjes së tabelës dhe përdoret nga paisjet lexuese për ta rritur qasjen ndaj tabelës shfrytëzuesëve me aftësi të kufizuara në shikim.
- Elementi `caption` specifikon titullin e tabelës.
- Është praktikë e mirë të përfshihet një përshkrim i përgjithshëm i informatave që gjenden në tabelë në atributin **summary**.

```
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <!-- Fig. 2.12: table1.html -->
4 <!-- Creating a basic table. -->
5 <html>
6   <head>
7     <meta charset = "utf-8">
8     <title>A simple HTML5 table</title>
9   </head>
10
11  <body>
12    <!-- the <table> tag opens a table -->
13    <table border = "1">
14
15      <!-- the <caption> tag summarizes the table's -->
16      <!-- contents (this helps visually impaired people) -->
17      <caption><strong>Table of Fruits (1st column) and
18        Their Prices (2nd column)</strong></caption>
19
```

Fig. 2.12 | Creating a basic table. (Part 1 of 4.)

```

20 <!-- the <thead> section appears first in the table -->
21 <!-- it formats the table header area -->
22 <thead>
23   <tr> <!-- <tr> inserts a table row -->
24     <th>Fruit</th> <!-- insert a heading cell -->
25     <th>Price</th>
26   </tr>
27 </thead>
28
29 <!-- the <tfoot> section appears last in the table -->
30 <!-- it formats the table footer -->
31 <tfoot>
32   <tr>
33     <th>Total</th>
34     <th>$3.75</th>
35   </tr>
36 </tfoot>
37
38 <!-- all table content is enclosed -->
39 <!-- within the <tbody> -->
40 <tbody>
41   <tr>
42     <td>Apple</td> <!-- insert a data cell -->
43     <td>$0.25</td>
44   </tr>

```

Fig. 2.12 | Creating a basic table. (Part 2 of 4.)

```
45     <tr>
46         <td>Orange</td>
47         <td>$0.50</td>
48     </tr>
49     <tr>
50         <td>Banana</td>
51         <td>$1.00</td>
52     </tr>
53     <tr>
54         <td>Pineapple</td>
55         <td>$2.00</td>
56     </tr>
57 </tbody>
58 </table>
59 </body>
60 </html>
```

Fig. 2.12 | Creating a basic table. (Part 3 of 4.)

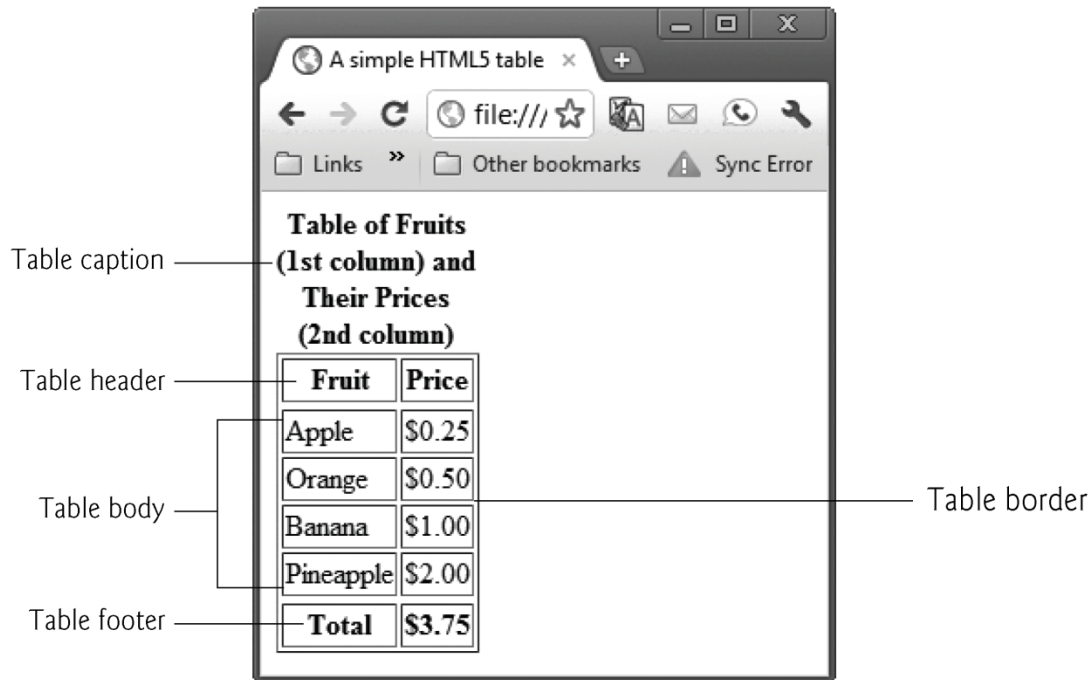


Fig. 2.12 | Creating a basic table. (Part 4 of 4.)

Tabelat

- ▶ Tabela mund të ndahet në tri sektorë të ndryshëm:
 - Koka – Head (elementi thead)
 - Titulli i Tabelës
 - Kryerreshti i tabelës
 - Trupi – Body (elementi tbody)
 - Të dhënat primare të tabelës
 - Këmba – Foot (elementitfoot)
 - Rezultatet e Llogarive
 - Fusnotat

Tabelat

- ▶ Elementi tr
 - Definin rreshtat individual në tabelë
- ▶ Elementi th
 - Definin një qelizë të kryerreshtit
- ▶ Elementi td
 - Definin një qelizë normale të tabelës dhe përmban të dhënat që duhet të paraqiten

Tabelat

Përdorimi i rowspan dhe colspan

- ▶ Shembulli në vijim paraqet dy attribute të reja të cilat mundësojnë krijimin e tabelave më komplekse
- ▶ Me atributet rowspan and colspan ne mund të zgjerojmë qelizat në drejtim të rreshtave (rowspan) dhe kolonave (colspan)
 - Vlerat e këtyre attributeve specifikojnë numrin e kolonave ose rreshtave në të cilat zgjerohet qeliza.
 - Mund të vendoset brenda secilës qelizë.
- ▶ Elementi br paraqitet si indikacion i rreshtit të ri dhe teksti pas këtij tagu vendoset në rresht të ri.
- ▶ Sikur elementi img edhe ai br është shembull i elementit void.
- ▶ Sikur elementi hr edhe ai br konsiderohet si i element formatimi i vjetruar dhe duhet të shmangemi përdorimit të tij. Në përgjithësi, formatimi duhet të specifikohet me CSS.

```
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <!-- Fig. 2.13: table2.html -->
4 <!-- Complex HTML5 table. -->
5 <html>
6   <head>
7     <meta charset = "utf-8">
8     <title>Tables</title>
9   </head>
10
11  <body>
12    <h1>Table Example: Spanning Rows and Columns</h1>
13
14    <table border = "1">
15      <caption>A more complex sample table</caption>
16
```

Fig. 2.13 | Complex HTML5 table. (Part I of 4.)

```

17 <thead>
18   <!-- rowspans and colspans merge the specified -->
19   <!-- number of cells vertically or horizontally -->
20   <tr>
21     <!-- merge two rows -->
22     <th rowspan = "2">
23       <img src = "camel.png" width = "205"
24         height = "167" alt = "Picture of a camel">
25     </th>
26
27     <!-- merge four columns -->
28     <th colspan = "4">
29       <strong>Camelid comparison</strong><br>
30       Approximate as of 10/2011
31     </th>
32   </tr>
33   <tr>
34     <th># of humps</th>
35     <th>Indigenous region</th>
36     <th>Spits?</th>
37     <th>Produces wool?</th>
38   </tr>
39 </thead>

```

Fig. 2.13 | Complex HTML5 table. (Part 2 of 4.)

```
40     <tbody>
41     <tr>
42         <th>Camels (bactrian)</th>
43         <td>2</td>
44         <td>Africa/Asia</td>
45         <td>Yes</td>
46         <td>Yes</td>
47     </tr>
48     <tr>
49         <th>Llamas</th>
50         <td>1</td>
51         <td>Andes Mountains</td>
52         <td>Yes</td>
53         <td>Yes</td>
54     </tr>
55 </tbody>
56 </table>
57 </body>
58 </html>
```

Fig. 2.13 | Complex HTML5 table. (Part 3 of 4.)

Tables

file:///C:/books/2011/IW3HTP5/examples/ch02/table2.html

Table Example: Spanning Rows and Columns

A more complex sample table


	Camelid comparison Approximate as of 6/2011			
	# of humps	Indigenous region	Spits?	Produces wool?
	Camels (bactrian)	2	Africa/Asia	Yes
Llamas	1	Andes Mountains	Yes	Yes

Fig. 2.13 | Complex HTML5 table. (Part 4 of 4.)

Formularët

- ▶ HTML5 siguron formularë (**forms**) për mbledhjen e informacionit nga përdoruesit.
- ▶ Shembulli në vijim paraqet një formular të thjeshtë i cili ia dërgon të dhëna web serverit për procesim.

```

1  <!DOCTYPE html>
2
3  <!-- Fig. 2.14: form.html -->
4  <!-- Form with a text field and hidden fields. -->
5  <html>
6    <head>
7      <meta charset = "utf-8">
8      <title>Forms</title>
9    </head>
10
11   <body>
12     <h1>Feedback Form</h1>
13
14     <p>Please fill out this form to help
15       us improve our site.</p>
16
17     <!-- this tag starts the the form, gives the -->
18     <!-- method of sending information and the -->
19     <!-- location of the form-processing script -->
20     <form method = "post" action = "http://www.deitel.com">
21       <!-- hidden inputs contain non-visual -->
22       <!-- information that will also be submitted -->
23       <input type = "hidden" name = "recipient"
24         value = "deitel@deitel.com">

```

Fig. 2.14 | Form with a text field and hidden fields. (Part I of 3.)

```
25 <input type = "hidden" name = "subject"
26     value = "Feedback Form">
27 <input type = "hidden" name = "redirect"
28     value = "main.html">
29
30 <!-- <input type = "text"> inserts a text field -->
31 <p><label>Name:
32     <input name = "name" type = "text" size = "25"
33         maxlength = "30">
34 </label></p>
35
36 <p>
37     <!-- input types "submit" and "reset" insert -->
38     <!-- buttons for submitting and clearing the -->
39     <!-- form's contents, respectively -->
40     <input type = "submit" value = "Submit">
41     <input type = "reset" value = "Clear">
42 </p>
43 </form>
44 </body>
45 </html>
```

Fig. 2.14 | Form with a text field and hidden fields. (Part 2 of 3.)

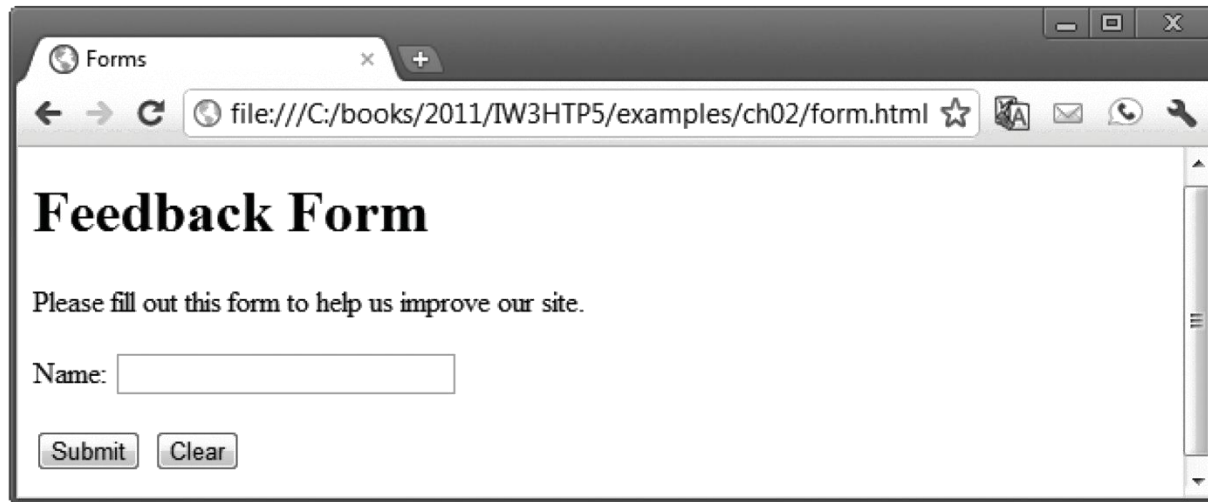


Fig. 2.14 | Form with a text field and hidden fields. (Part 3 of 3.)

Formularët

Atributi method i elementit form

- ▶ Formulari definohet nga elementi form
 - Atributi method specifikon se si të dhënat i dërgohen web serverit.
 - Përdorimi i metodës "post" bashkangjit të dhënat me kërkesën e shfletuesit, i cili përmban protokollin (HTTP) dhe URL e burimit të kërkuar.
 - Vlera tjetër e mundshme method = "get", bashkangjit të dhënat direkt në fund të URL.
 - Atributi action i elementit form, specifikon skriptën dhe adresën ku do të dërgohen të dhënat

Formularët

Inputet e fshehura (Hidden)

- ▶ Formularët mund të përmbajnë komponente vizuele dhe jovizuele.
- ▶ Komponentet vizuele përfshijnë butona të klikueshëm dhe komponente të tjera grafike me të cilat shfrytëzuesit bashkëveprojnë.
- ▶ Komponentet jovizuele, të quajtur inpute të fshehura, ruajnë të dhëna të cilat specifikohen nga ne, që veprojnë si linqe.

Formularët

Elementi text input

- ▶ Inputi text vendos një fushë tekstuale në formular, dhe mundëson shfrytëzuesin të vendosë të dhëna.
- ▶ Elementi label jep shfrytëzuesëve informacion në lidhje me qëllimin e input elementit.
- ▶ Atributi size specifikon numrin e karakterëve të dukshëm në fushën tekstuale.
- ▶ Atributi opcional maxLength limiton numrin e karaktereve në një fushë tekstuale.

Formularët

Input elementët submit dhe reset

- ▶ Input elementi **submit** është një buton.
 - Kur shtypet butoni submit, të dhënat e formularit dërgohen në lokacionin e përcaktuar në atributin action.
- ▶ Atributi **value** përcakton tekstin që paraqitet mbi buton.
- ▶ Input elementi **reset** ia mundëson shfrytëzuesit të kthejë të gjitha elementet e formularit në gjendjen fillestare.

Formularët

Elementët shtesë të formularëve

- ▶ Shembulli në vijim përmban një formular që kërkon reagimin (feedback) e shfrytëzuesit për një web sajt.
- ▶ Elementi **textarea** vendos në formular një rajon tekstual me shumë rreshta.
- ▶ Numri i rreshtave specifikohet me atributin **rows** dhe numri i kolonave me atributin **cols**.
- ▶ Teksti i parazgjedhur (default) mund të specifikohet në tipet tjera, si fushat tekstuale, duke përdorur atributin **value**.

```
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <!-- Fig. 2.15: form2.html -->
4  <!-- Form using a variety of components. -->
5  <html>
6    <head>
7      <meta charset = "utf-8">
8      <title>More Forms</title>
9    </head>
10
11   <body>
12     <h1>Feedback Form</h1>
13     <p>Please fill out this form to help
14       us improve our site.</p>
15
16     <form method = "post" action = "http://www.deitel.com">
17
18       <input type = "hidden" name = "recipient"
19         value = "deitel@deitel.com">
20       <input type = "hidden" name = "subject"
21         value = "Feedback Form">
22       <input type = "hidden" name = "redirect"
23         value = "main.html">
24
```

Fig. 2.15 | Form using a variety of components. (Part I of 6.)

```

25 <p><label>Name:
26     <input name = "name" type = "text" size = "25">
27 </label></p>
28
29 <!-- <textarea> creates a multiline textbox -->
30 <p><label>Comments:<br>
31     <textarea name = "comments"
32         rows = "4" cols = "36">Enter comments here.</textarea>
33 </label></p>
34
35 <!-- <input type = "password"> inserts a -->
36 <!-- textbox whose display is masked with -->
37 <!-- asterisk characters -->
38 <p><label>E-mail Address:
39     <input name = "email" type = "password" size = "25">
40 </label></p>
41
42 <p>
43     <strong>Things you liked:</strong><br>
44
45     <label>Site design
46         <input name = "thingsliked" type = "checkbox"
47             value = "Design"></label>

```

Fig. 2.15 | Form using a variety of components. (Part 2 of 6.)

```

48 <label>Links
49 <input name = "thingsliked" type = "checkbox"
50 <input value = "Links"></label>
51 <label>Ease of use
52 <input name = "thingsliked" type = "checkbox"
53 <input value = "Ease"></label>
54 <label>Images
55 <input name = "thingsliked" type = "checkbox"
56 <input value = "Images"></label>
57 <label>Source code
58 <input name = "thingsliked" type = "checkbox"
59 <input value = "Code"></label>
60 </p>
61
62 <!-- <input type = "radio"> creates a radio -->
63 <!-- button. The difference between radio buttons -->
64 <!-- and checkboxes is that only one radio button -->
65 <!-- in a group can be selected. -->
66 <p>
67 <strong>How did you get to our site?:</strong><br>
68
69 <label>Search engine
70 <input name = "howtosite" type = "radio"
71 <input value = "search engine" checked></label>

```

Fig. 2.15 | Form using a variety of components. (Part 3 of 6.)

```

72     <label>Links from another site
73         <input name = "howtosite" type = "radio"
74             value = "link"></label>
75     <label>Deitel.com Web site
76         <input name = "howtosite" type = "radio"
77             value = "deitel.com"></label>
78     <label>Reference in a book
79         <input name = "howtosite" type = "radio"
80             value = "book"></label>
81     <label>Other
82         <input name = "howtosite" type = "radio"
83             value = "other"></label>
84 </p>
85
86 <p>
87     <label>Rate our site:
88
89         <!-- the <select> tag presents a drop-down -->
90         <!-- list with choices indicated by the -->
91         <!-- <option> tags -->
92         <select name = "rating">
93             <option selected>Amazing</option>
94             <option>10</option>
95             <option>9</option>
96             <option>8</option>

```

Fig. 2.15 | Form using a variety of components. (Part 4 of 6.)

```
97         <option>7</option>
98         <option>6</option>
99         <option>5</option>
100        <option>4</option>
101        <option>3</option>
102        <option>2</option>
103        <option>1</option>
104        <option>Awful</option>
105    </select>
106    </label>
107 </p>
108
109    <p>
110        <input type = "submit" value = "Submit">
111        <input type = "reset" value = "Clear">
112    </p>
113 </form>
114 </body>
115 </html>
```

Fig. 2.15 | Form using a variety of components. (Part 5 of 6.)

More Forms

file:///C:/books/2011/IW3HTP5/examples/ch02/form2.html

Feedback Form

Please fill out this form to help us improve our site.

Name:

Comments:

E-mail Address:

Things you liked:
Site design Links Ease of use Images Source code

How did you get to our site?:
Search engine Links from another site Deitel.com Web site Reference in a book Other

Rate our site:

10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
Awful

Fig. 2.15 | Form using a variety of components. (Part 6 of 6.)

Formularët

- ▶ Inputi password vendos në formular një kuti për fjalëkalim.
 - Kjo lejon shfrytëzuesin të vendos informacion të ndjeshëm, si numrat e kredit kartës apo fjalkalime, duke maskuar informacionin me ndonjë karakter tjetër, zakonisht yll (*).
 - Serverit i dërgohet vlera aktuale e jo yjet që janë përdorur për të maskuar informatën.

Formularët

- ▶ Elementet checkbox iu mundësojnë shfrytëzuesëve të përzgjedhin opzione.
 - Kur checkbox përzgjedhet, një shenjë paraqitet brenda kutisë. Përndryshe kutia është e zbrazët
 - Checkboxes mund të përdoren individualisht apo në grupe. Ata të cilët janë pjesë e një grupi duhet të kenë të njëjtin emër.
- ▶ Radio butonët janë të ngjajshëm me checkbox, veçse vetëm një radio buton mund të përzgjedhet nga një grup.
 - Të gjithë radio butonët në një grup kanë të njëjtin emër por vlera të ndryshme.
- ▶ Inputi select paraqet një listë rënëse me artikuj.
 - Atributi name identifikon listën rënëse.
 - Elementi option shton artikujt në listë.

Linqet e brendshme

- ▶ Tagu `a` mund të përdoret për lidhje me një sektor tjetër të të njëjtit dokument, duke specifikuar id-në e atij elementi si referencë (`href`) të linkut.
- ▶ Për të realizuar lidhjen e brendshme me një element përdoret sintaksa `#id`.

```

1  <!DOCTYPE html>
2
3  <!-- Fig. 2.16: internal.html -->
4  <!-- Internal Linking -->
5  <html>
6    <head>
7      <meta charset = "utf-8">
8      <title>Internal Links</title>
9    </head>
10
11   <body>
12     <!-- id attribute creates an internal hyperlink destination -->
13     <h1 id = "features">The Best Features of the Internet</h1>
14
15     <!-- an internal link's address is "#id" -->
16     <p><a href = "#bugs">Go to <em>Favorite Bugs</em></a></p>
17
18     <ul>
19       <li>You can meet people from countries
20         around the world.</li>
21       <li>You have access to new media as it becomes public:
22         <ul>
23           <li>New games</li>

```

Fig. 2.16 | Internal hyperlinks to make pages more navigable. (Part 1 of 5.)

```
24     <li>New applications
25         <ul>
26             <li>For Business</li>
27             <li>For Pleasure</li>
28         </ul>
29     </li>
30
31     <li>Around the clock news</li>
32     <li>Search Engines</li>
33     <li>Shopping</li>
34     <li>Programming
35         <ul>
36             <li>HTML5</li>
37             <li>Java</li>
38             <li>Dynamic HTML</li>
39             <li>Scripts</li>
40             <li>New languages</li>
41         </ul>
42     </li>
43 </ul>
44 </li>
45
```

Fig. 2.16 | Internal hyperlinks to make pages more navigable. (Part 2 of 5.)

```
46     <li>Links</li>
47     <li>Keeping in touch with old friends</li>
48     <li>It is the technology of the future!</li>
49 </ul>
50
51 <!-- id attribute creates an internal hyperlink destination -->
52 <h1 id = "bugs">My 3 Favorite Bugs</h1>
53 <p>
54     <!-- internal hyperlink to features -->
55     <a href = "#features">Go to <em>Favorite Features</em></a>
56 </p>
57 <ol>
58     <li>Fire Fly</li>
59     <li>Gal Ant</li>
60     <li>Roman Tic</li>
61 </ol>
62 </body>
63 </html>
```

Fig. 2.16 | Internal hyperlinks to make pages more navigable. (Part 3 of 5.)



Fig. 2.16 | Internal hyperlinks to make pages more navigable. (Part 4 of 5.)



Fig. 2.16 | Internal hyperlinks to make pages more navigable. (Part 5 of 5.)

Elementet meta

- ▶ Njëra prej mënyrave me të cilën motorët e kërkimit i katalogojnë faqet bëhet duke lexuar përmbajtjejn e elementit **meta** .
 - Atributi name identifikon tipin e elementit meta
 - Atributi content (përmbajtja) ka dy pjesë:
 - **keywords** iu siguron motorëve të kërkimit një listë fjalësh kyqe që e përshkruajnë faqen, e cila listë krahasohet me kërkesën nga motorët
 - **description** siguron përshkrim të sajtit prej tre-katër rreshtash në formë fjalie, e cila përdoret nga motorët për të kataloguar sajtin. Ky tekst here–here paraqitet si pjesë e rezultatit të kërkimit.


```
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <!-- Fig. 2.17: meta.html -->
4  <!-- meta elements provide keywords and a description of a page. -->
5  <html>
6    <head>
7      <meta charset = "utf-8">
8      <title>Welcome</title>
9
10     <!-- <meta> tags provide search engines with -->
11     <!-- information used to catalog a site      -->
12     <meta name = "keywords" content = "web page, design,
13       HTML5, tutorial, personal, help, index, form,
14       contact, feedback, list, links, deitel">
15     <meta name = "description" content = "This website will
16       help you learn the basics of HTML5 and web page design
17       through the use of interactive examples and
18       instruction.">
19   </head>
```

Fig. 2.17 | meta elements provide keywords and a description of a page. (Part I of 3.)

```
20 <body>
21   <h1>Welcome to Our Website!</h1>
22
23   <p>We have designed this site to teach about the wonders
24   of <strong><em>HTML5</em></strong>. <em>HTML5</em> is
25   better equipped than <em>HTML</em> to represent complex
26   data on the Internet. <em>HTML5</em> takes advantage of
27   XML's strict syntax to ensure well-formedness. Soon you
28   will know about many of the great features of
29   <em>HTML5.</em></p>
30
31   <p>Have Fun With the Site!</p>
32 </body>
33 </html>
```

Fig. 2.17 | meta elements provide keywords and a description of a page. (Part 2 of 3.)

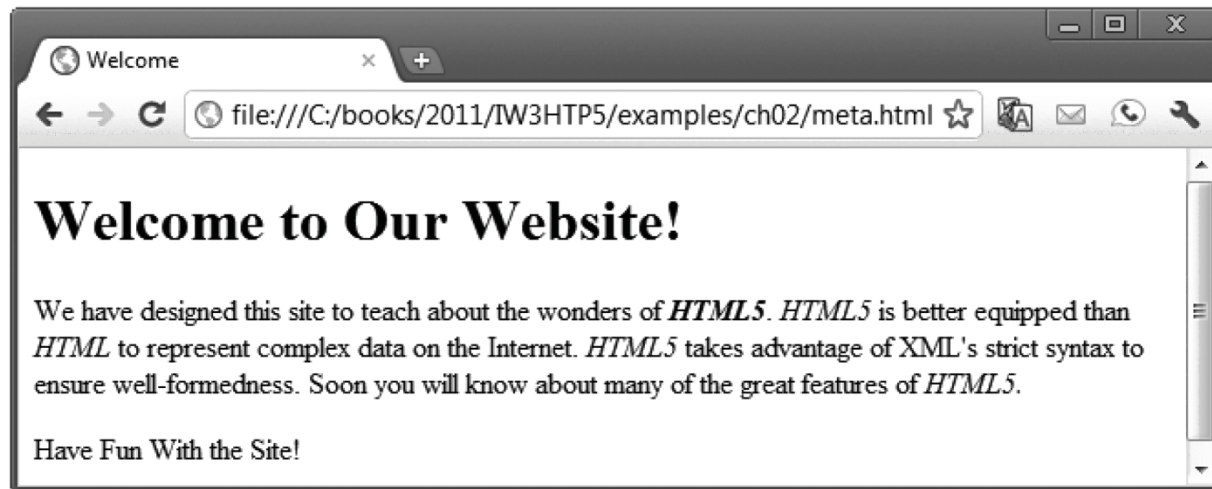


Fig. 2.17 | meta elements provide keywords and a description of a page. (Part 3 of 3.)

Pyetje ???