

HTML ZA ZAČETNIKE

1. HTML DATOTEKA

- KAJ JE HTML DOKUMENT
 - HTML dokumenti so tekstovne datoteke, katere lahko oblikujemo z uporabo tekstovnih urejevalnikov, kot sta Beležnica, Word,...
 - Seveda moramo te datoteke shraniti kot html datoteke.
- ZNAČILNOSTI HTML DOKUMENTA
 - Za prikaz različnih elementov v HTML uporabljamo *značke*. Z njimi označujemo elemente, ki bodo prikazani v HTML.
 - Vsaka značka je sestavljena iz levega oklepaja (<) in desnega oklepaja (>).
 - Značke so ponavadi v parih (<h1> in </h1>). Torej imajo začetek <h1> in konec </h1>. Razlika med začetno in končno *značko* je v tem, da končna vsebuje /.
 - HTML ni občutljiv na velikost pisave, ki jih uporabljamo v značkah . Torej je vseeno ali napišemo <title>, <TITLE> ali <TiTIE>.
- UREJEVALNIKI HTML
 - Izdelovalcem HTML datotek so na voljo mnogi urejevalniki, ki jim olajšajo delo.
 - MICROSOFT FRONTPAGE
 - HOMESITE
 - HOTDOG PRO
 - AOL PRESS
 - ...

2. KAJ VSEBUJE VSAK HTML DOKUMENT

- Vsaka HTML datoteka vsebuje naslednje *značke* : <html>, <head>, <title> in <body>
- HTML
 - Ta element pove našemu *brskalniku*, da ta datoteka vsebuje HTML kodo.
- HEAD - GLAVA DOKUMENTA
- TITLE
 - Title vsebuje naslov našega dokumenta, ki je prikazan na vrhu okna našega *pregledovalnika* .
- BODY - TELO DOKUMENTA
 - To je drugi, večji del našega HTML dokumenta. S pomočjo *značk* izoblikujemo telo našega dokumenta.

3. OBLIKOVANJE TELESA

- NASLOVI
 - Naslove lahko razvrstimo po velikosti od 1 do 6, kjer je 1 največji napis.
 - Naslov označimo z <Hn>.
 - Prvi napis naj bi bil velikosti 1, torej <H1> in naj bi bili razvrščeni po velikosti (najprej <H1> nato <H2>,..., ne pa <H1> in nato <H3>).

- [Primer](#) `<h6>velikost teksta</h6>`
`<h1>velikost teksta</h1>`
`<h3>velikost teksta</h3>`
- Odstavki
 - Odstavke uporabljamo takrat, kadar želimo preiti v novo vrsto. Ta ukaz je potreben zato, ker HTML datoteka ne zazna ukaza enter, ki pri tekstovnih programih pomeni nova vrsta ali odstavek. Paragrafe označimo z `<P>`. Če pa želimo preiti v novo vrsto pa uporabimo ukaz brake `
`.
 - [Primer](#) `<p>To je prvi odstavek, ki je zelo kratek.`
`To še ni drugi odstavek, čeprav sem ga vpisal v novo vrsto.</p>`
`<p>To pa je drugi odstavek.</p>`
 - [Primer](#) `<p>To je prvi odstavek, ki je zelo kratek.
`
`Sedaj pišem v novo vrsto, ki je še vedno del prvega odstavka.</p>`
`<p>To pa je drugi odstavek.</p>`
- NAŠTEVANJE
 - Naštevamo lahko na več načinov: s številkami (1.,2.,3...), z oznakami,...
 - Kadar želimo naštevati z oznakami, uporabimo `` (Unordered List). *Posamezne točke označimo z * (`` značk ni potrebno zaključevati). Naštevaje končamo z ``.
 - [Primer](#) ``
`avtomobili`
``
`bmw`
``
`serija 3`
`serija 5`
`serija 7`
``
``
``
 - Kadar želimo naštevati s številkami, najprej uporabimo `` (Ordered List). *Posamezne točke označimo z * (`` značk ni potrebno zaključevati). Naštevaje končamo z ``.
 - [Primer](#) ``
`avtomobili`
``
`bmw`
``
`serija 3`
`serija 5`
`serija 7`
``
``
``
- UREJEVANJE TEKSTA
 - Izberemo lahko različne lastnosti pisav. Ukazi so: za **polkrepko besedilo** ``, za *kurzivno besedilo* `<I>`, za enako široke črke `<TT>`. Značke lahko **gnezdimo**, veljajo pa do zaključka značke (``, `</I>`, `</TT>`).
 - Odstavke lahko poravnavamo levo, desno in v sredino. Ukazi so: za levo `<P ALIGN="LEFT">` za desno `<P ALIGN="RIGHT">` in za center `<P ALIGN="CENTER">`.
 - Velikost pisave določimo z značko `` z lastnostjo `<SIZE>`. Npr. `Velikost besedila je 4`.

- Če želimo tekstu dodati horizontalno črto, napišemo ukaz: <HR>. Črti lahko določamo debelino (<HR SIZE=5>) in dolžino (<HR WIDTH="50%">). Dolžina 50% pomeni dolžino črte, ki bo enaka polovici širine našega okna.
- Nastavimo lahko tudi barve teksta in ozadja
- **Primer** <body bgcolor=#CCFF66 text=black>
 to je masten tisk

 <i>to je poševni tisk</i>

 <tt>to je tisk pisalnega stroja</tt>
 <p align=left>ta odstavek je razvrščen na levo</p>
 <p align=center>ta odstavek je razvrščen na sredino</p>
 <p align=right>ta odstavek je razvrščen na desno in je velikosti
 4</p>
 <hr size=5 width=50%></body>

- **POVEZAVE**

- V našem HTML dokumentu lahko naredimo veliko različnih povezav. Da bi naredili povezavo moramo uporabiti ukaz: nato napišemo tekst, ki bo postal povezava in značko zaključimo .
- Primer fakulteta za matematiko in fiziko, ki se prikaže kot:

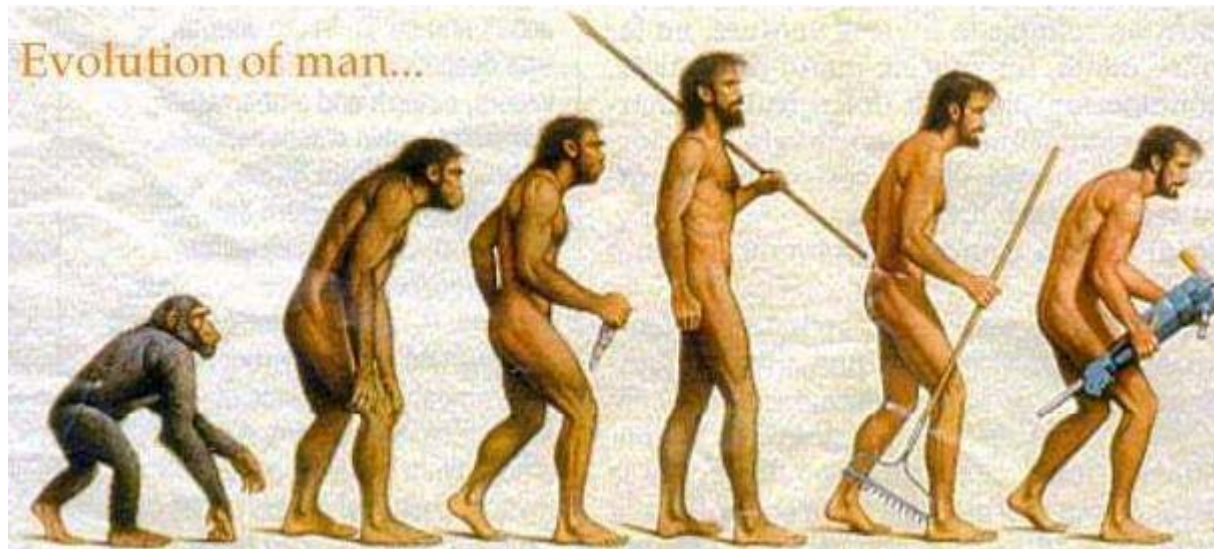
[fakulteta za matematiko in fiziko](http://www.fmf.uni-lj.si)

- Povezave so lahko različne. Lahko je povezava do nekega dokumenta na lokalnem sistemu, za http stran, za e-mail pošto, za ftp server,... Ukazi so:
 - za *datoteko*: <p>kuki</p>
 - za *http stran*: <p>Krka Telekom</p>
 - za *pošto*: <p>miha</p>

[e-mail](#)

- **SLIKE**

- Na spletu lahko prikazujemo slike različnih vrst (GIF, JPEG,...)
- Da bi postavili sliko na splet, moramo uporabiti značko , ki nima zaključne značke. V SRC vpišemo URL datoteke (pozor na relativno, absolutno naslavljanje)
- Sliki lahko določimo velikost na kateri se prikaže z lastnostima WIDTH in HEIGHT ().
- Primer



- TABELE

1. Ukaz za tabelo je <TABLE>.
2. <TR> označuje vrstice v tabeli
3. <TD> (in <TH>) označuje pozamezne celice v vrstici
4. Vse ukaze moramo zaključevati.
5. Primer

```

<table border=6 width="100%">
<caption align=center>naslov tabele</caption>
<tr>
  <th colspan=4>podnaslov 1</th>
</tr>
<tr>
  <td width="25%">podatki 1.1</td>
</tr>
<tr>
  <td width="25%">podatki 1.2</td>
  <td width="25%">podatki 1.3</td>
  <td width="25%">podatki 1.4</td>
</tr>
<tr>
  <td width="25%">podatki 2.1</td>
</tr>
<tr>
  <td width="25%">podatki 2.2</td>
  <td width="25%">podatki 2.3</td>
  <td width="25%">podatki 2.4</td>
</tr>
</table>

```

naslov tabele			
podnaslov 1			
podatki 1.1			
podatki 1.2	podatki 1.3	podatki 1.4	
podatki 2.1			
podatki 2.2	podatki 2.3	podatki 2.4	

Več informacij o izdelavi strani (po izboru študenta 1. letnika) lahko dobite na:

- www.ncsa.uiuc.edu/General/Internet/WWW/HTMLPrimer.html
 - najpogosteje zastavljena vprašanja o HTML
 - osnove HTML
 - stran je napisana v angleškem jeziku
- frin.gq.nu/html.htm
 - slovenska stran
 - opisane osnove HTML skozi primere
- www.supertomi.bizland.com/osnove.html
 - razloženi osnovni ukazi v HTML
 - stran je sicer slovenska, vendar so osnove HTML opisane v angleščini
- www.davesite.com/webstation/html/
 - stran je napisana v angleščini
 - razlaga osnovnih pojmov
- html.digitalsea.net/
 - stran napisana v angleščini
 - učenje HTML v 7 preprostih korakih
- hotwired.lycos.com/webmonkey/teachingtool
 - osnove HTML
 - kode za barve ozadja
 - nekaj o Javascriptu
 - jezik je angleški
- www.geocities.com/siliconvalley/campus/1924/index.html
 - predstavitev osnov HTML (od orodi, ozaja, barve....)
 - napisana v angleščini
- members.aol.com/teachemath/create.htm
 - osnove HTML z primeri
 - v angleščini
- www.jmarshall.com/easy/html
 - osnove HTML
 - v angleščini
- htmlprimer.com
 - učenje HTML skozi 7 lekcij
 - Javascript
 - v angleščini