

Programiranje za Internet



predavanja
v.as.dr. Samir Lemeš
slemes@mf.unze.ba

6. HTML

- Neproporcionalno pismo
- Liste
- Ugniježdene liste
- Argumenti listi
- Definitne liste

Neproporcionalno pismo

- Neproporcionalna pisma razlikuju se od običnih po tome što je svako slovo jednako široko.
proporcionalno neproporcionalno
- Parom oznaka `<PRE>` i `</PRE>` možete cijeli odlomak označiti kao tekst koji se treba ispisivati neproporcionalnim pismom.

Neproporcionalno pismo

- Naredbi za neproporcionalno pismo može se dodati argument `WIDTH` kojim se određuje najveća moguća dužina jednog retka teksta na koji se naredba odnosi.
- Dužina retka se navodi kroz broj slova, ovisno o navedenoj vrijednosti pretraživački program će prilagoditi veličinu neproporcionalnog pisma.
- Vrijednosti 40, 80 i 132 u pravilu daju najbolje rezultate. Primjer:

```
<PRE WIDTH=80>Neproporcionalnost</PRE>
```

Liste

- Lista je strukturirani odlomak koji sadrži niz određenih elemenata.
- U jeziku HTML postoje tri vrste lista: pobrojane, nepobrojane i definitne liste.
- Svaki element obiju ovih lista obuhvaća se oznakom `<LI>` ili `</LI>`.
- Pobrojana lista: `<OL>` i `</OL>`
- Nepobrojana lista: `<UL>` i `</UL>`
- Kod prikazivanja unutar pretraživačkih programa, elementi lista su obično malo uvućeni u odnosu na lijevi rub prozora.

Liste

- Kod definitnih lista svaki se element sastoji od dva manja objekta: definirajućeg izraza i same definicije.
- Izraz koji definiramo mora biti smješten unutar oznaka `<DT>` i `</DT>` a pretraživački program će ga ispisati odmah uz lijevu marginu.
- Definicija se obuhvaća oznakama `<DD>` i `</DD>`, a bit će malo odmaknuta od lijevog ruba.
- Elementi definitnih lista neće biti označeni.

Ugniježdene liste

```
<OL>
<LI>Uvod</LI>
<LI>Jezik</LI>
  <UL>
    <LI>Sintaksa</LI>
    <LI>Formatiranje</LI>
  </UL>
<LI>Kreiranje dokumenata</LI>
</OL>
```

1. Uvod
2. Jezik
 - o Sintaksa
 - o Formatiranje
3. Kreiranje dokumenata

Argumenti listi

- I pobrojanim i nepobrojanim listama može se dopisati argument COMPACT kojim se smanjuje prazan prostor između pojedinih elemenata u listi
- Argument PLAIN pretraživačkom programu govori da se elementi ne smiju označavati niti rednim brojevima, niti kružićima.
- Argumentom START može se navesti broj s kojim će biti označen prvi element liste, drugačiji od jedinice.
- Argumentom CONTINUE se browseru navodi da listu počne odbrojavati tamo gdje je stao s prethodnom pobrojanom listom.

Argumenti listi

- Argumentu TYPE kod nepobrojanih lista se mogu dodijeliti vrijednosti CIRCLE, SQUARE i DISC.
- Kod pobrojanih lista:
 - TYPE="1": 1, 2, 3,...
 - TYPE="I": I, II, III,...
 - TYPE="i": i, ii, iii,...
 - TYPE="A": A, B, C,...
 - TYPE="a": a, b, c,...

Definitne liste

- Osim ugnježđivanja, te hipertekstualnih veza i slika, unutar lista se ne bi smjeli koristiti nikakvi drugi elementi jezika HTML koji će rezultirati stvaranjem praznih redaka koji impliciraju kraj odlomka, poput naslova, vodoravnih linija, tabela i obrazaca
 - Za definitne liste ne važe ta ograničenja
- ```
<DL>
 <DT><H3>C.C.</H3></DT>
 <DD>Glava obitelji</DD>
 <DT><H3>C.C.</H3></DT>
 <DD>C.C.-eva kćerka</DD>
</DL>
```

## Definitne liste

```
<DL>
<DT>C.C.</DT><DD>Glava obitelji</DD>
<DT>C.C.</DT><DD>C.C.-eva kćerka</DD>
<DT>Cruise</DT><DD>Muž od Eden</DD>
<DT>Sophia</DT><DD>Cruiseova punica</DD>
</DL>
```

C.C.  
Glava obitelji  
C.C.  
C.C.-eva kćerka  
Cruise  
Muž od Eden  
Sophia  
Cruiseova punica