



## Programiranje za Internet



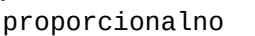
predavanja  
 v.as.mr. Samir Lemeš  
 slemes@mf.unze.ba

## 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 uvučeni 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

```

1. Uvod
2. Jezik
   o Sintaksa
   o Formatiranje
3. Kreiranje dokumenata
<OL>
  <LI>Uvod</LI>
  <LI>Jezik</LI>
    <UL>
      <LI>Sintaksa</LI>
      <LI>Formatiranje</LI>
    </UL>
  <LI>Kreiranje dokumenata</LI>
</OL>

```

## 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 ugnježdavanja, 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 |