

STANDARDI U PRIMJENI INTERNETSKE TEHNOLOGIJE

Predavanje 02

Tablice | <table>

Što je <table> element

- Koristi se za stvaranje tablica na web stranicama.
- Omogućuje prikaz podataka u redovima i stupcima.

Osnovna struktura tablice

- **<table>**: Glavni kontejner za tablicu.
- **<tr>**: Table Row, definira redak unutar tablice.
- **<td>**: Table Data, definira ćeliju unutar reda.
- **<th>**: Table Header, koristi se za naslovne ćelije

Tables should not be used as layout aids. Historically, many Web authors have tables in HTML as a way to control their page layout making it difficult to extract tabular data from such documents. In particular, users of accessibility tools, like screen readers, are likely to find it very difficult to navigate pages with tables used for layout.

Naslov tablice

- **<caption>**: Dodaje naslov ili opis iznad tablice.

Grupiranje elemenata

- **<thead>**: Grupira zaglavlje tablice.
- **<tbody>**: Grupira glavni sadržaj tablice.
- **<tfoot>**: Grupira podnožje tablice.

Stiliziranje tablica

- Atributi kao što su **border**, **width**, **height** mogu se koristiti direktno u HTML-u, ali se preporučuje korištenje CSS-a

Tablice | <table>

<frame> atribut

- Specificira koje strane tablice će imati obrub (*border*).
- Moguće vrijednosti uključuju: **void**, **above**, **below**, **hsides**, **vsides**, **box**, **border**.

<rules> atribut

- Određuje gdje će se prikazivati linije unutar tablice.
- Moguće vrijednosti: *none*, **groups**, **rows**, **cols**, **all**.

Atribut cellspacing

- Definiira prostor između ćelija.
- Vrijednost je u pikselima, npr. `cellspacing="5"`.

Atribut cellpadding

- Određuje prostor između ruba ćelije i njenog sadržaja.
- Vrijednost je u pikselima, npr. `cellpadding="10"`.

Atributi `cellspacing` i `cellpadding` su zastarjeli u HTML5 i preporučuje se koristiti CSS za ovakve stilizacije.

CSS pruža veću fleksibilnost i kontrolu nad stilom tablica

Tablice | <table>

<colgroup> element

- Koristi se za grupiranje jednog ili više <col> elemenata koji predstavljaju stupce tablice.
- Omogućuje primjenu stilova na cijelu grupu stupaca odjednom

<col> element

- Predstavlja jedan stupac unutar tablice.
- Koristan za definiranje zajedničkih stilskih svojstava za sve ćelije u stupcu.

Primjena <colgroup> i <col>

- Omogućuju precizniju kontrolu nad stilom i formatom stupaca.
- Korisni za velike tablice s ponavljajućim stilovima u stupcima

Atributi <colgroup> i <col>

- span: Definiira broj stupaca koje grupa ili pojedinačni <col> element obuhvaća.
- Može se koristiti CSS za dodatnu stilizaciju (npr. širina, boja pozadine).