

INTERNET TEHNOLOGIJE I VEB DIZAJN

Organizacija elemenata na Veb stranici

predavač: dr Miloš Antonijević

Strukturni elementi u HTML-u

- Strukturni elementi u HTML jeziku se koriste za definisanje opšteg rasporeda vizualnih ili logičkih celina na Veb stranici.
- **div** element se koristi za određivanje sekcije (grupe) elemenata na Veb stranici koji imaju neko zajedničko svojstvo (npr. boju teksta) ili predstavljaju vizualnu celinu.
- **nav** element određuje sekciju elemenata koji predstavljaju navigacione linkove.
- **footer** element sadrži grupu elemenata koji se prikazuju u podnožju Veb stranice.
- **article** i **section** elementi se koriste da predstave tematsku celinu na stranici.

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="mac.html" title="Mac computers">Mac</a></li>
    <li><a href="ipad.html" title="Learn about iPads">iPad</a></li>
    <li><a href="iphone.html" title="Learn about iPhones">iPhone</a></li>
    <li><a href="support.html" title="Get support">Support</a></li>
  </ul>
</nav>
```

Upotreba tabela na Veb stranici

- Tabele se mogu koristiti za definisanje opšte strukture Veb stranice.
- HTML element kojim se označava tabela je **table**.
- Novi red u tabeli se predstavlja ugnežđenim elementom (detetom) elementa table koji se označava sa **<tr>**, a nova kolona detetom elementa tr koji se označava tagom **<td>**.

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>1. red 1. kolona</td>
    <td>1. red 2. kolona</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2. red 1. kolona</td>
    <td>2. red 2. kolona</td>
  </tr>
</table>
```

Primer tabele sa različitim brojem kolona

```
<table border="1">
  <tr>
    <td colspan="2">1. red 1. kolona</td>
    <td colspan="2">1. red 2. kolona</td>
    <td colspan="2">1. red 3. kolona</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="3">2. red 1. kolona</td>
    <td colspan="3">2. red 2. kolona</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="6">3. red 1. kolona</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>1. red 1. kolona</td>
    <td>1. red 2. kolona</td>
    <td>1. red 3. kolona</td>
    <td>1. red 4. kolona</td>
    <td>1. red 5. kolona</td>
    <td>1. red 6. kolona</td>
  </tr>
</table>
```

HTML forme

- HTML forme se koriste da prikupe ulazne podatke od korisnika.
- Forme sadrže različite tipove elemenata koji omogućavaju interaktivnost korisnika sa Veb stranicom.
- Najčešći elementi HTML forme su:
 - **<input>** - u zavisnosti od vrednosti **type** atributa prikazuje različite oblike za unos podataka
 - **<label>** - definiše labelu ili naziv različitih elemenata
 - **<select>** i **<option>** - prikazuje padajuću listu
 - **<textarea>** - definiše polje za unos teksta u više linija
 - **<button>** - prikazuje dugme na koje je moguće kliknuti mišem
 - **<fieldset>** i **<legend>** - koristi se grupisanje srodnih elemenata u jednu vizualnu celinu
- Podaci iz HTML forme se najčešće šalju na server putem HTTP POST metode.

Oblici <input> elementa

- <input type="button">
- <input type="checkbox">
- <input type="color">
- <input type="date">
- <input type="email">
- <input type="file">
- <input type="hidden">
- <input type="month">
- <input type="number">
- <input type="password">
- <input type="radio">
- <input type="range">
- <input type="reset">
- <input type="search">
- <input type="submit">
- <input type="tel">
- <input type="text">
- <input type="time">
- <input type="url">
- <input type="week">

First name:

John

Last name:

Doe

Submit

Reset

- ☐ HTML
- ☐ CSS
- ☐ JavaScript

- ☐ I have a bike
- ☐ I have a car
- ☐ I have a boat

PITANJA?