

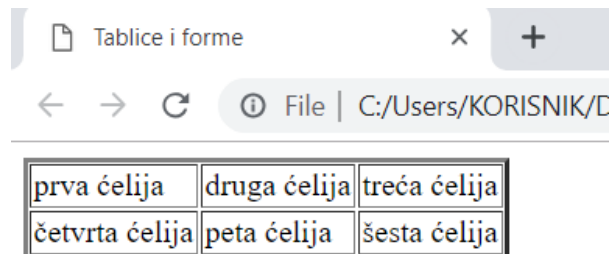
## Upute za vježbu:

### 1. TABLICE

Tablica je definirana pomoću oznake `<table>` i sadrži brojne ćelije tablice (`<td>` za "table data") koje su organizirane u redove tablica (`<tr>` za „table row“). Opis (naslov) tablice definira se pomoću oznake `<caption>`.

Oznaka tablice uvijek se temelji na redovima, a ne na stupcima.

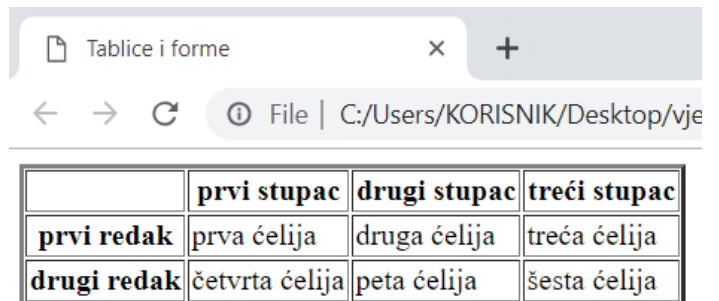
```
<table border="2">
  <tr>
    <td>prva ćelija</td>
    <td>druga ćelija</td>
    <td>treća ćelija</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>četvrta ćelija</td>
    <td>peta ćelija</td>
    <td>šesta ćelija</td>
  </tr>
</table>
```



prva ćelija	druga ćelija	treća ćelija
četvrta ćelija	peta ćelija	šesta ćelija

Ćelije tablice koje predstavljaju zaglavlja stupaca ili zaglavlja redaka trebaju koristiti oznaku `<th>` (table header).

```
<table border="2">
  <tr>
    <th></th>
    <th>prvi stupac</th>
    <th>drugi stupac</th>
    <th>treći stupac</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>prvi redak</th>
    <td>prva ćelija</td>
    <td>druga ćelija</td>
    <td>treća ćelija</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>drugi redak</th>
    <td>četvrta ćelija</td>
    <td>peta ćelija</td>
    <td>šesta ćelija</td>
  </tr>
</table>
```



	prvi stupac	drugi stupac	treći stupac
prvi redak	prva ćelija	druga ćelija	treća ćelija
drugi redak	četvrta ćelija	peta ćelija	šesta ćelija

Ćelije tablice mogu se spojiti pomoću atributa **colspan** i **rowspan**.

```
<table border="2">
  <tr>
    <th></th>
    <th>prvi stupac</th>
    <th>drugi stupac</th>
    <th>treći stupac</th>
  </tr>
  <tr>
    <th></th>
    <th>prvi redak</th>
    <td colspan="2">prva i druga ćelija</td>
    <td rowspan="2">treća i šesta ćelija</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>drugi redak</th>
    <td>četvrta ćelija</td>
    <td>peta ćelija</td>
  </tr>
</table>
```

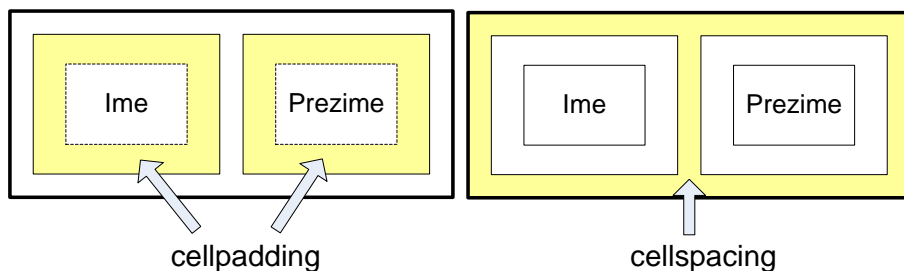
Tablice i forme

File | C:/Users/KORISNIK/Desktop/vjezbe3.

	prvi stupac	drugi stupac	treći stupac
prvi redak	prva i druga ćelija		treća i šesta ćelija
drugi redak	četvrta ćelija	peta ćelija	

Još dva važna atributa u kreiranju tablice su **<cellpadding>** (prazan prostor oko sadržaja unutar ćelije) i **<cellspacing>** (razmak između ćelija).

- ☐ ako se ne navede, po defaultu je 1 ili 2 pixela
- ☐ ako se želi ukloniti treba staviti da je 0



```
<table border="2" cellspacing="15">
  <tr>
    <th></th>
    <th>prvi stupac</th>
    <th>drugi stupac</th>
    <th>treći stupac</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>prvi redak</th>
    <td colspan="2">prva i druga ćelija</td>
    <td rowspan="2">treća i šesta ćelija</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>drugi redak</th>
    <td>četvrta ćelija</td>
    <td>peta ćelija</td>
  </tr>
</table>
```

Tablice i forme

File | C:/Users/KORISNIK/Desktop/vjezbe3.html

	prvi stupac	drugi stupac	treći stupac
prvi redak	prva i druga ćelija		treća i šesta ćelija
drugi redak	četvrta ćelija	peta ćelija	

```
<table border="2" cellpadding="15">
  <tr>
    <th></th>
    <th>prvi stupac</th>
    <th>drugi stupac</th>
    <th>treći stupac</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>prvi redak</th>
    <td colspan="2">prva i druga ćelija</td>
    <td rowspan="2">treća i šesta ćelija</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>drugi redak</th>
    <td>četvrta ćelija</td>
    <td>peta ćelija</td>
  </tr>
</table>
```

Tablice i forme

File | C:/Users/KORISNIK/Desktop/vjezbe3.html

	prvi stupac	drugi stupac	treći stupac
prvi redak	prva i druga ćelija		treća i šesta ćelija
drugi redak	četvrta ćelija	peta ćelija	

### 1.1. Osnovni atributi tablice

- **debljina okvira** (u pixelima)

`<table border="?"> </table>`

- **širina** (u % ili pixelima)

`<table width="?"> </table>`

u odnosu na širinu prozora preglednika

`<td width="?"> </td>`

- **visina** (u % ili pixelima)

`<table height="?"> </table>`

u odnosu na visinu prozora preglednika

`<td height="?"> </td>`

- **horizontalno poravnanje sadržaja u ćeliji**

`<tr align="?"> </tr>` left, center ili right

`<td align="?"> </td>` left, center ili right

`<caption align="?"> </caption>` left, center ili right

- **vertikalno poravnanje sadržaja u ćeliji**

`<tr valign="?"> </tr>` top, middle ili bottom

`<td valign="?"> </td>` top, middle ili bottom

`<caption align="?"> </caption>` top ili bottom

```
<table border="2" cellpadding="15" width="40%" height="30%">
<caption align="bottom">Naslov tablice </caption>
  <tr valign="top">
    <th></th>
    <th>prvi stupac</th>
    <th>drugi stupac</th>
    <th>treći stupac</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>prvi redak</th>
    <td colspan="2">prva i druga ćelija</td>
    <td rowspan="2">treća i šesta ćelija</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>drugi redak</th>
    <td>četvrta ćelija</td>
    <td>peta ćelija</td>
  </tr>
</table>
```

	prvi stupac	drugi stupac	treći stupac
prvi redak	prva i druga ćelija		treća i šesta ćelija
drugi redak	četvrta ćelija	peta ćelija	

Naslov tablice

## 2. FORME

Forma služi za interakciju posjetitelja web stranice. Korištenjem formi, posjetitelji mogu u web stranicu unijeti odgovarajuće podatke i proslijediti ih u neki program. Korisnik unosi podatke u formu i pokreće odgovarajući program.

Neke od primjena formi:

- prijava korisnika za pristup web stranici
- prikupljanje informacija o posjetiteljima
- on-line kupovinu
- sučelje prema bazi podataka
- unos podataka za pretraživanje stranice
- ...

Element koji definira formu je `<form></form>`.

Osnovni atribut koji određuje kuda će se podaci proslijediti je "action".

- `<form action="mailto:korisnik@server.hr"></form>`

`<input />` element je osnovni element forme. Svaki "input" element može imati određenu vrijednost. Defaultna vrijednost se navodi kao vrijednost "value" atributa.

❑ vrijednost atributa **"type"** određuje njegovu namjenu

- unos podataka `<input type="text" />`
- polje za unos lozinke `<input type="password" />`

```
<form align="center" action="p1.html">  
E-mail: <input type="text" id="e-mail"/>  
<br/> <br/>  
Lozinka: <input type="text" id="lozinka"/>  
</form>
```

E-mail:

Lozinka:

- radio button `<input type="radio" />`
- checkbox `<input type="checkbox" />`

```

Čitate li informatičke časopise?<br />
DA <input type="radio" name="cit" value="DA" checked="checked" />
NE <input type="radio" name="cit" value="NE" />
<br /><br />
Koje informatičke časopise čitate?<br />
Bug<input type="checkbox" name="c1" value="C1" />
Mreža<input type="checkbox" name="c2" value="C2" />
PC chip<input type="checkbox" name="c3" value="C3" />

```

Čitate li informatičke časopise?  
DA ☒ NE ☐

Koje informatičke časopise čitate?  
Bug ☐ Mreža ☐ PC chip ☐

- tipka za čišćenje polja forme `<input type="reset" />`
- tipka za prosljeđivanje podataka forme `<input type="submit" />`

```

<input type="submit" value="Potvrdi" id="sub0" />
<input type="submit" id="sub1" />
<input type="reset" id="res1" />

```

Potvrdi Submit Reset

## 2.1. ostali važne oznake i atributi

- **"name"** imenuje element forme
  - Npr. svi checkbox-ovi koji pripadaju istoj skupini moraju imati istu vrijednost atributa **name**
- **"value"** defaultna vrijednost elementa
- **"size"** određuje se dužina polja na ekranu
- **"maxlength"** maksimalna dužina sadržaja koji korisnik može unijeti u određeno polje (samo kod atributa text i password)

```

<form align="center" action="p1.html">
E-mail: <input type="text" id="e-mail" name="mail" value="primjer@gmail.com" size="50" maxlength="10"/>
<br/> <br/>
Lozinka: <input type="text" id="lozinka"/>

```

E-mail:

Lozinka:

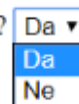
☐ padajući izbornik (eng. *Pull Down List*)

- definicija izbornika `<select></select>`
- atribut `size` za broj prikazanih izbora
- po defaultu `size=1`
- ako je broj prikazanih izbora veći od 1 element se naziva izbornik s klizajućom trakom (eng. *Scrolling List*)

Želite li dodati slobodan komentar?

```
<select id="izbor">
<option value="DA">Da</option>
<option value="NE">Ne</option>
</select><br />
```

Želite li dodati slobodan komentar?




☐ unos veće količine teksta

- `<textarea></textarea>`
- atributi: **rows** i **cols** - broj redaka i stupaca

Komentar:

```
<textarea id="tekst" rows="3" cols="20"></textarea>
<br /><br /> <br />
```

Komentar:



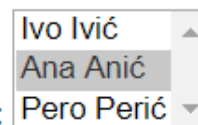
☐ pojedini izbor `<option></option>`

- atribut `selected` za izabrani podatak

Studenti:

```
<select id="studenti" size="3">
<option value="ivo">Ivo Ivić</option>
<option value="ana" selected>Ana Anić</option>
<option value="pero">Pero Perić</option>
</select>
```

Studenti:



## Zadatak za grupu 1 i 2:

Kontaktirajte nas	
Vaša email adresa:	ime.prezime@gmail.com
Vaše ime i prezime:	
Razlog kontaktiranja:	
Vaš komentar:	
Dodatne informacije	
Želite li primati obavijesti?:	DA <input checked="" type="radio"/> NE <input type="radio"/>
Odaberite odjele koje želite kontaktirati:	IT odjel <input type="checkbox"/> Uprava <input type="checkbox"/> Računovodstvo <input type="checkbox"/>
Odaberite paket:	S ▼
Potvrdi	Reset
Vježba 3. Internet i web tehnologije	

be3.html

Kontaktirajte nas	
Vaša email adresa:	ime.prezime@gmail.com
Vaše ime i prezime:	
Razlog kontaktiranja:	
Vaš komentar:	
Dodatne informacije	
Želite li primati obavijesti?:	DA <input checked="" type="radio"/> NE <input type="radio"/>
Odaberite odjele koje želite kontaktirati:	IT odjel <input type="checkbox"/> Uprava <input type="checkbox"/> Računovodstvo <input type="checkbox"/>
Odaberite paket:	S ▼
Potvrdi	Reset
Vježba 3. Internet i web tehnologije	



## Zadatak za grupu 2 i 4:

← → File | C:/Users/KORISNIK/Desktop/zadatak2-vjezbe3.html

### Prijavite se za primanje obavijesti o vremenskoj prognozi

Vaša email adresa:	<input type="text" value="ime.prezime@gmail.com"/>		
Vaše ime i prezime:	<input type="text"/>		
Dodatne informacije			
Koliko često želite primati obavijesti?	DNEVNO <input checked="" type="radio"/> TJEDNO <input type="radio"/> MJESEČNO <input type="radio"/>		
Odaberite grad	<input type="text" value="Mostar"/>		
Koje godišnje doba Vam je najdraže?	PROLJEĆE <input type="checkbox"/>	LJETO <input type="checkbox"/>	JESEN <input type="checkbox"/>
			
<input type="button" value="Potvrdi"/> <input type="button" value="Reset"/>			
Vježba 3. Internet i web tehnologije			

op/zadatak2-vjezbe3.html

### Prijavite se za primanje obavijesti o vremenskoj prognozi

Vaša email adresa:	<input type="text" value="ime.prezime@gmail.com"/>		
Vaše ime i prezime:	<input type="text"/>		
Dodatne informacije			
Koliko često želite primati obavijesti?	DNEVNO <input checked="" type="radio"/> TJEDNO <input type="radio"/> MJESEČNO <input type="radio"/>		
Odaberite grad	<input type="text" value="Mostar"/>		
Koje godišnje doba Vam je najdraže?	PROLJEĆE <input type="checkbox"/>	LJETO <input type="checkbox"/>	JESEN <input type="checkbox"/>
			
<input type="button" value="Potvrdi"/> <input type="button" value="Reset"/>			
Vježba 3. Internet i web tehnologije			