

# LV\_08

## DAVID RUDAR, JAN ŠOTIĆ

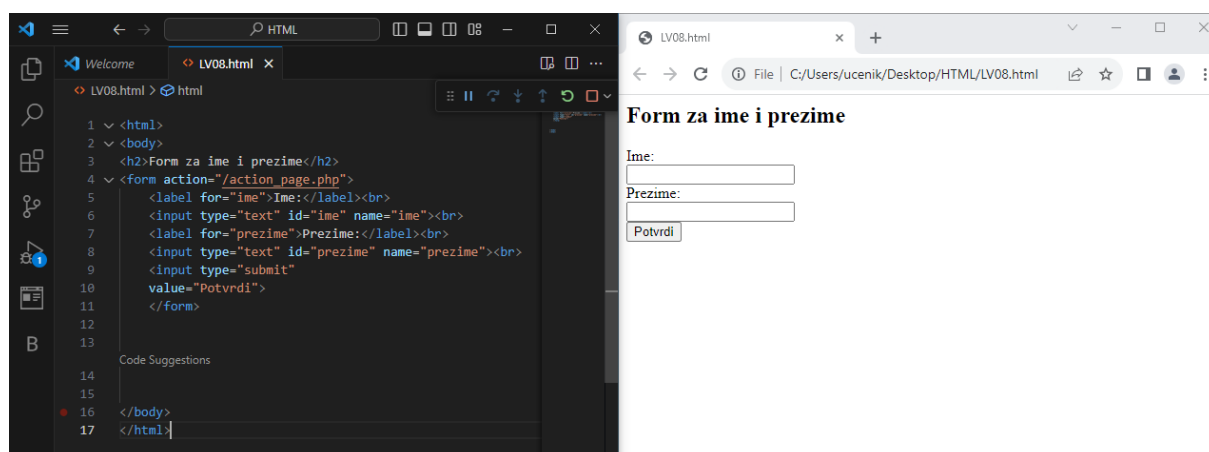
### PRIPREMA

1. Oni služe za unos podataka preko korisnika te se ti podaci šalju na server za obradu obrade.
2. Brojevi (npr. cijeli, decimalni), riječ (npr. ime, prezime...), znak (npr. spolM ili Ž), datum, link, email...
3. Hakerski napadi, krađa identiteta i novaca.

### A.

Type	Opis
<code>&lt;input type="text"&gt;</code>	Ispisuje jednolinijsko polje za upisivanje teksta
<code>&lt;input type="radio"&gt;</code>	Ispisuje radio gumb (za odabir jednog od ponuđenih odabira)
<code>&lt;input type="checkbox"&gt;</code>	Ispisuje checkbox (za odabir 0 ili više odabira)
<code>&lt;input type="submit"&gt;</code>	Ispisuje gumb za predaju (za slanje/potvrdu obrasca)
<code>&lt;input type="button"&gt;</code>	Ispisuje gumb za pristikanje (služi kao interaktivni gumb)

### B.



The image shows a code editor on the left and a browser window on the right. The code editor displays the following HTML code:

```
1 <html>
2 <body>
3 <h2>Form za ime i prezime</h2>
4 <form action="/action_page.php">
5   <label for="ime">Ime:</label><br>
6   <input type="text" id="ime" name="ime"><br>
7   <label for="prezime">Prezime:</label><br>
8   <input type="text" id="prezime" name="prezime"><br>
9   <input type="submit"
10    value="Potvrdi">
11 </form>
12
13
14 Code Suggestions
15
16 </body>
17 </html>
```

The browser window shows the rendered form titled "Form za ime i prezime". It contains two text input fields, one for "Ime:" and one for "Prezime:", and a "Potvrdi" button.

Podrazumijeva se dužina od 20 karaktera na text polju

POST:

- dodaje podatke unutar HTTP zaglavlja, podaci URL-a nisu u URL-u
- nema limita i mogu se poslati podaci bilo koje veličine
- nema oznaka

GET:

- prikazuje podatke u obliku URL-a
- ne koristi se za slanje osjetljivih podataka
- limitiran URL (2048 znakova)
- koristan kad je potrebno označiti podatke
- moguće označavanje

3.

A.

<input>

<label>

<select>

<textarea>

<button>

<fieldset>

Element <select> definira tzv. drop-down listu (padajuću listu).

Primjer:

```
<label for="auti">Odaberi auto:</label>
<select id="auti" name="auti">
  <option value="volvo">Volvo</option>
  <option value="saab">Saab</option>
  <option value="fiat">Fiat</option>
  <option value="audi">Audi</option>
</select>
```

Element `<select>` definira tzv. drop-down listu (padajuću listu).

Primjer:

```
<label for="auti">Odaberi auto:</label>
<select id="auti" name="auti">
  <option value="volvo">Volvo</option>
  <option value="saab">Saab</option>
  <option value="fiat">Fiat</option>
  <option value="audi">Audi</option>
</select>
```

Elementi `<option>` definiraju mogućnosti koje mogu biti izabrane. Podrazumijevano je odabrana

prva stavka liste, no to se može promijeniti atributom `selected`: `<option value="fiat"`

`selected>Fiat</option>`. Atributom `size` može se promijeniti broj vidljivih vrijednosti: `<select`  
`id="cars" name="cars" size="3">`. Atributom `multiple` može se dozvoliti korisniku da odabere  
više

od jedne vrijednosti: `<select id="cars" name="cars" size="4" multiple>`

Element `textarea` određuje ulazno polje sa više redova (tekstualno ulazno polje):

```
<textarea name="message" rows="10" cols="30">
```

Ovdje unesite poruku.

```
</textarea>
```

Atribut rows određuje vidljivi broj linija u tekstualnom polju, a atribut cols određuje vidljivu širinu.

Element button određuje tipku koja se može pritisnuti: `<button type="button" onclick="alert('Pozdrav svima!')">Klikni!</button>`

B. Element fieldset služi za definiranje obrasca, a legend naslov obrasca.

[https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml\\_form\\_legend](https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_form_legend)

C. Element datalist služi za definiranje padajućeg izbornika i pomoću njega se lakše unose podaci.

[https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml\\_elem\\_datalist](https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_elem_datalist)

D. Element output služi za prikazivanje podataka.

[https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml\\_elem\\_output](https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_elem_output)

4.

A. avedite bar deset različitih tipova ulaza za atribut type. Koja mu je podrazumijevana vrijednost? Kako se ispisuje ako navedemo vrijednost „password“?

button

checkbox

color

date

datetime-local

email

file

hidden

image

month

number

password (ispis je maskiran)

radio

range

reset

search

submit

tel

text

time

url

week

B. Napišite kako se definira reset tipka koja sve vrijednosti unesene u obrazac resetira na njihove podrazumijevane vrijednosti.

```
<input type="reset">
```

C. Ako se za tip postavi vrijednost „color“ preglednik će ispisati birač boja

D. Ako se za tip postavi vrijednost „date“ preglednik će ispisati birač datuma, min i max odražuju granice upisa datuma

E. Ako se postavi tip „email“ stvoriti će se polje za upisivanje email adrese tretirati će se slično kao text polje

F. Ako se postavi tip „file“ omogućuje odabir datoteke sa računala i stavra tipku browse za pronalaženje datoteke

G. Potrebno je definirati granice upisa na način: `<input type="range" min="1" max="2">`

H. Za upisivanje telefonskog broja možemo upotrijebiti tip number

5.

A. Attribute value služi za odabir tipa podataka

B. Atribut maxlength definira najdulju dopuštenu liniju unosa

C. Atribut required označuje unos u polje obaveznim

6.

```
<form>
```

```
<center>
```

```
<table border="3" cellspacing="5px">
```

```
<tr> <th colspan="2"> Korisnicki obrazac </th> </tr>
```

```
<tr> <td> Upisi ime </td>
```

```
<td> <input class="ma" type="text" /> </td>
```

```
</tr>
```

```
<tr> <td> Upisi lozinku </td>
```

```
<td><input class="ma" type="password" /></td></tr>
```

```
<tr> <td> Unesi adresu </td>
<td><textarea rows="3" class="ma" ></textarea></td></tr>
```

```
<tr> <td>Odaberi igru</td><td>
<input type="checkbox" />Hokej <br />
<input type="checkbox" />Nogomet<br />
<input type="checkbox" />Badminton<br />
<input type="checkbox" />Kriket<br />
<input type="checkbox" />Odbojka
</td></tr>
```

```
<tr> <td> Spol</td><td>
<input type="radio" name ="s1" checked="true" /> Musko
<input type="radio" name ="s1"/> Zensko
</td></tr>
```

```
<tr> <td> Odaberi svoje godine</td><td>
<select class="ma">
<option> odaberi </option>
<option> 15 </option>
<option> 16 </option>
<option> 17 </option>
<option> 18 </option>
<option> 19</option>
<option> 20 </option>
<option> 21 </option>
<option> vise od 22 </option>
</select>
```

```
</td></tr>
```

```
<tr> <td colspan="2">
```

```
<center>
```

```
<input type="file" />
```

```
</td></tr>
```

```
<tr><td colspan="2">
```

```
<center>
```

```
<input type="button" value="Klikni Me" style="width:33%; height:40px;" />
```

```
<input type="reset" style="width:33%; height:40px;" />
```

```
<input type="submit" value=" Predaj Obrazac" style="width:30%; height:40px;" />
```

```
</div>
```

```
</center>
```

```
</td></tr>
```

```
</table>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```