

FORMA

VJEŽBE IZ KOLEGIJA "INTERNET I WEB TEHNOLOGIJE"



Forma

- ❑ služi za interakciju korisnika
- ❑ korisnik unosi podatke i pokreće odgovarajući program
- ❑ primjena:
 - ❑ prijava korisnika za pristup web stranici
 - ❑ prikupljanje informacija o posjetiteljima
 - ❑ on-line kupovinu
 - ❑ sučelje prema bazi podataka
 - ❑ unos podataka za pretraživanje stranice
 - ❑ ...

Forma

❑ `<form></form>` element

❑ "action" atribut određuje što će se uraditi s podacima (u koji program će se podaci proslijediti)

❑ `<form method="post" action="neka_akcija"></form>`

❑ akcije:

❑ slanje podataka pomoću programa za elektroničku poštu

❑ `<form method="post"
action="mailto:korisnik@domena.hr"
enctype="text/plain"></form>`

❑ pozivanje izvršnog programa na poslužitelju

❑ `<form method="post" action="program.cgi"></form>`

❑ prijelaz na drugu html stranicu

❑ `<form action="nova_stranica.html"></form>`

Elementi forme

- ❑ `<input />` element je osnovni element forme
- ❑ vrijednost atributa `"type"` određuje njegovu namjenu
 - ❑ unos podataka `<input type="text" />`
 - ❑ polje za unos lozinke `<input type="password" />`
 - ❑ radio button `<input type="radio" />`
 - ❑ checkbox `<input type="checkbox" />`
- ❑ ostali važni atributi
 - ❑ `"name"` imenuje element forme
 - ❑ npr svi checkbox-ovi koji pripadaju istoj skupini moraju imati istu vrijednost atributa name
 - ❑ `"value"` defaultna vrijednost elementa
 - ❑ `"size"` veličina polja na ekranu
 - ❑ `"maxlength"` maksimalna dužina sadržaja

Elementi forme (nastavak)

- ❑ skriveno polje

- ❑ `<input type="hidden" />`

- ❑ npr kada šaljete podatke na mail pomoću cgi programa u takvom podatku se definira e-mail adresa na koju se podaci šalju

- ❑ tipka za čišćenje polja forme

- ❑ `<input type="reset" />`

- ❑ tipka za prosljeđivanje podataka forme

- ❑ `<input type="submit" />`

- ❑ vrijednost atributa **value** mijenja prikaz teksta na tipki

- ❑ unos veće količine teksta

- ❑ `<textarea></textarea>`

- ❑ atributi: **rows** i **cols** - broj redaka i stupaca

Elementi forme (nastavak)

- ❑ 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*)
- ❑ pojedini izbor `<option></option>`
 - ❑ atribut `selected` za izabrani podatak

Primjer 11 (elementi forme)

```
<form action="p1.html">
  E-mail:
  <input type="text" id="email" value="korisnik@server.hr" />
  <br /><br />
  Lozinka:
  <input type="password" id="lozinka" size="20"/>
  <br /><br />
  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" />

</form>
```

E-mail:

Lozinka:

Čitate li informatičke časopise?

DA ☒ NE ☐

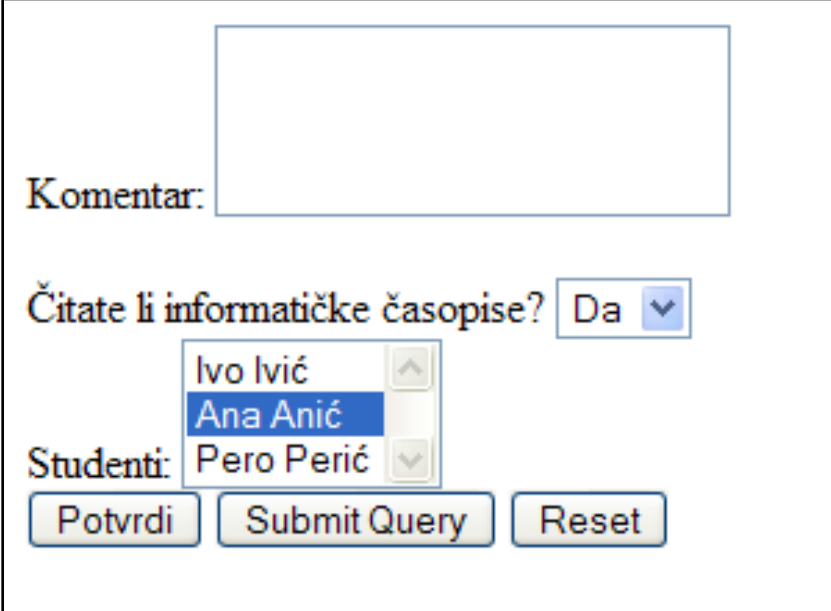
Koje informatičke časopise čitate?

Bug ☐ Mreža ☐ PC chip ☐

Primjer 12 (elementi forme)

```
<form>
  Komentar:
  <textarea id="tekst" rows="3" cols="20"></textarea>
  <br /><br />
  Čitate li informatičke časopise?

  <select id="izbor">
    <option value="DA">Da</option>
    <option value="NE">Ne</option>
  </select><br />
  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>
  <input type="submit" value="Potvrđi" id="sub0" /><br />
  <input type="submit" id="sub1" />
  <input type="reset" id="res1" />
</form>
```



The image shows a visual representation of the HTML form code. It includes a text area for a comment, a dropdown menu for the question 'Čitate li informatičke časopise?' with 'Da' selected, a list box for 'Studenti' with 'Ana Anić' selected, and three buttons: 'Potvrđi', 'Submit Query', and 'Reset'.