



Prirodoslovno-matematički fakultet  
Matematički odsjek  
Sveučilište u Zagrebu

# RAZVOJ WEB-APLIKACIJA

## Predavanje 02 - HTML forme

3. listopada 2025.

Sastavio: Zvonimir Bujanović



## Oprez

Pretpostavljamo osnovno poznavanje HTML-a i CSS-a.

Ako niste položili Mreže računala:

- Pogledajte 8. i 9. vježbe kolegija [Mreže računala](#).
- Prođite w3schools tutorial o [HTML-u](#).
- Prođite w3schools tutorial o [CSS-u](#).

Izvrсна referenca je Mozillina dokumentacija za [HTML](#) i [CSS](#).

Na narednim slajdovima su opisane samo HTML forme koje se ne rade na Mrežama računala.

# HTML forme

- HTML forme služe za unos podataka od strane korisnika.
- Ti podaci se onda mogu proslijediti serveru (ili lokalnoj skripti) na obradu.

**Testform**

|           |                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name      | <input type="text"/>                                                                                    |
| Password  | <input type="password"/>                                                                                |
| Gender    | <input type="radio"/> Male<br><input type="radio"/> Female                                              |
| Continent | <input type="text" value="Please select..."/>                                                           |
| Meals     | <input type="checkbox"/> breakfast<br><input type="checkbox"/> lunch<br><input type="checkbox"/> dinner |
| Remark    | <div></div>                                                                                             |

- Forme se sastoje od raznih elemenata:
  - polja za unos teksta, lozinki, padajućih izbornika, ...
- Svi ti elementi nalaze se unutar tag-a **form**.
- Najvažniji atributi taga **form** (zasad ignoriramo značenje):
  - **method** – može biti **get** ili **post** (zasad stavljamo na **get**)
  - **action** – URL na koji će se poslati podaci iz forme.
- Primjer:

```
1 <form action="/obradi" method="get">
2   <label for="ime">Ime:</label>
3   <input type="text" name="ime" id="ime">
4   <input type="submit" name="spremi" value="Save">
5 </form>
```

# Elementi HTML formi

- Većini elemenata forme treba definirati sljedeće attribute:
  - **name** – ime “variable” koju će dobiti skripta za obradu forme.
  - **value** – inicijalna vrijednost tog elementa
- **button** – “klikabilni” gumb



Bitniji atributi:

- **type** – tip gumba, može biti:
  - **submit** – gumb koji šalje formu na obradu, mora postojati.
  - **reset** – gumb koji resetira sve elemente u formi na inicijalne vrijednosti.
  - **button** – nema predefiniranu ulogu, na klik može reagirati JavaScript kod.
- **name**

```
1 <button name="gumb" type="submit">Click me</button>
```

- **input** – generički element za unos, ima puno podtipova. Atribut **type** – određuje podtip, može biti (između ostalog):
  - **button** – ponovno gumb, bez predefinirane uloge.
  - **email** – kontrola za unos e-mail adrese.
  - **file** – kontrola za izbor datoteke za *upload*.
  - **password** – kontrola za unos lozinke (prikazuje \* kod unosa).
  - **text** – kontrola za unos jedne linije teksta (npr. ime, prezime)
  - **submit** – ponovno gumb za slanje forme skripti
  - **range** – kontrola za odabir broja unutar raspona:
    - Atribut **min** zadaje najmanji broj u rasponu.
    - Atribut **max** zadaje najveći broj u rasponu.
    - Atribut **step** zadaje korak.
  - **date** – kontrola za unos datuma (nije ista u svim browserima!)
- Za detalje vidi <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/input>.

- **input** – generički element za unos, ima puno podtipova.  
Atribut **type** – određuje podtip, može biti (između ostalog):
  - **radio** – kontrola za izbor jedne od nekoliko ponuđenih opcija:
    - Atributom **value** se definira naziv ponuđene opcije.
    - Atributom **checked** se kaže da je ova opcija odabrana po defaultu.
    - Svi elementi tipa **radio** koji imaju istu vrijednost atributa **name** se grupiraju; samo jedan od njih može biti odabran.

Gender

☐ Male ☒ Female

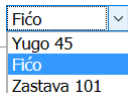
- **checkbox** – kontrola za izbor jedne ili više od ponuđenih opcija:
  - Atributom **value** se definira naziv ponuđene opcije.
  - Atributom **checked** se kaže da je ova opcija odabrana po defaultu.
  - Svi elementi tipa **checkbox** koji imaju istu vrijednost atributa **name** se grupiraju; istovremeno može ih biti i više odabrano (ili nijedan).

Meals

☐ breakfast ☒ lunch ☒ dinner

# Elementi HTML formi

- **select** – izbor jedne od nekoliko ponuđenih opcija u padajućem izborniku.
- Pojedine opcije se zadaju pomoću elementa **option**.



```
1 <select name="automobil">
2   <option value="Yugo">Yugo 45</option>
3   <option value="Fićo" selected>Fićo</option>
4   <option value="Stojadin">Zastava 101</option>
5 </select>
```

# Elementi HTML formi

- **textarea** – unos većih količina teksta.

Atributi:

- **cols** – broj stupaca u polju za unos teksta.
- **rows** – broj redaka u polju za unos teksta.

```
1 <textarea name="textarea" rows="10" cols="50">  
2 Ovdje napišite kratki sastavak.  
3 </textarea>
```

- **label** – oznaka povezana uz neki drugi element za unos podataka.
  - Atribut **for** predstavlja id tog drugog elementa.

```
1 <label for="ime">Ime:</label>  
2 <input id="ime" name="ime" type="text">
```

# Zadatak 1

- Napravite HTML formu sa slike.
- Nemojte ju zasad uređivati pomoću CSS-a.
- Neka gumb **Send** šalje formu metodom **get**, a gumb **Cancel** neka resetira formu.
- Proučite URL dobiven klikom na **Send**.

**Testform**

|           |                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name      | <input type="text"/>                                                                                    |
| Password  | <input type="password"/>                                                                                |
| Gender    | <input type="radio"/> Male<br><input type="radio"/> Female                                              |
| Continent | <input type="text" value="Please select..."/>                                                           |
| Meals     | <input type="checkbox"/> breakfast<br><input type="checkbox"/> lunch<br><input type="checkbox"/> dinner |
| Remark    | <div></div>                                                                                             |