

LV8: Obrasci

Bruno Filipović, Luka Perić, 3.A

PRIPREMA:

1. Nabroji čemu služe obrasci na mrežnim stranicama?

-registracija korisnika, prijava, kontakt I podrška, ankete I slično

2. Navedi primjere za najmanje pet vrsta podataka koji se mogu unositi na mrežnim stranicama.

-tekstualni, email, broj telefona, lozinka, podaci o plaćanju

3. Navedi najmanje dva primjera za osjetljivost i moguće zloporabe podataka koji se unose na mrežnim stranicama.

-podaci o plaćanju jer se mogu ukrasti financijska sredstva I osobni podaci za krađu identiteta

IZVOĐENJE VJEŽBE

1. Obrasci

A. Navedi najmanje pet primjera sa objašnjenjima za vrijednost atributa type

-text, email, password, number, date

B. Napiši HTML kod za obrazac koji će od korisnika tražiti da upiše ime i prezime u dva odvojena tekstualna polja. Uoči važnost međusobne povezanosti oznake "label" sa elementom "input" za "for", "id" i "name". Kolika je podrazumijevana dužina tekstualnog polja?

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="hr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Obrazac za unos imena i prezimena</title>
</head>
<body>
  <form action="/submit-form" method="post">
    <label for="ime">Ime:</label>
    <input type="text" id="ime" name="ime"><br><br>

    <label for="prezime">Prezime:</label>
    <input type="text" id="prezime" name="prezime"><br><br>

    <input type="submit" value="Pošalji">
  </form>
</body>
</html>

```

2. Atributi obrasca

C. Navedi značajke za POST i GET

- POST: podaci se šalju na dio URL-a, prikladno za dohvaćanje podataka, ograničena količina podataka, podaci su vidljivi i pohranjivi

- GET: Podaci se šalju u HTTP zahtjevu, pogodno za unos podataka i promjene, nema ograničenja u količini, podaci nisu vidljivi u URL-u

3. Elementi obrasca

A. Navedi bar pet različitih elemenata koje mogu sadržavati HTML elementi.

-input, textarea, select, button, label

B. Prouči primjer i odgovori čemu služe elementi fieldset i legend.

-služe za grupiranje i opisivanje povezanih elemenata unosa, što poboljšava strukturu i čitljivost

C. Prouči primjer i odgovori čemu služi element datalist.

-koristi se za pružanje unaprijed definiranih opcija koje se prikazuju kao prijedlozi prilikom unosa

D. Prouči primjer i odgovori čemu služi element output.

-koristi se za prikaz rezultata izračuna ili drugih dinamičkih podataka unutar obrasca, koristi se zajedno s JavaScriptom.

4. Tipovi ulaza

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

-text, password, email, number, tel, url, date, checkbox, radio, file

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

-Da biste definirali tipku za resetiranje koja vraća sve vrijednosti unutar obrasca na njihove podrazumijevane vrijednosti, koristite `<input type="reset">`

C. Što će preglednik ispisati ako se za tip postavi vrijednost „color“?

-preglednik će prikazati odabirnik boja

D. Što će preglednik ispisati ako se za tip postavi vrijednost „date“? Čemu služe atributi min i max?

-preglednik će prikazati izbornik datuma, min i max određuju granice raspona datuma koji se mogu upisati

E. Kako preglednik tretira tip „email“? Za koji će se tip preglednik ponašati slično?

-preglednik tretira unos kao polje za email adresu s ugrađenim osnovnim provjerama formata, tj ime@domena.com, slično će se ponašati prema url tipu

F. Što omogućuje tip „file“?

-omogućuje korisnicima odabir i prijenos datoteka s njihovih uređaja u obrazac na web stranici

G. Kako ćeš ispisati obrazac u kojem će biti dozvoljeno za količinu naručenih stvari unijeti samo brojke i to od 1 do 5?

```
<form action="/submit-order" method="post">
  <label for="kolicina">Količina naručenih stvari (1 do 5):</label>
  <input type="number" id="kolicina" name="kolicina" min="1" max="5" required>
  <input type="submit" value="Naruči">
</form>
```

Količina naručenih stvari (1 do 5):

H. Koji se tip može primijeniti za unos telefonskog broja?

-Za unos telefonskog broja u HTML obrazac može se koristiti `type="tel"`.

5. Atributi ulaza

A. Objasni čemu služi atribut `value`.

-koristi se za postavljanje ili prikazivanje početne vrijednosti unutar određenih elemenata obrasca

B. Objasni čemu služi atribut `maxlength`.

-služi za postavljanje maksimalnog broja znakova koje korisnik može unijeti u polje za unos teksta

C. Objasni čemu služi atribut `required`.

-koristi se za označavanje polja u obrascu kao obaveznog za unos

PRAKTIČNI DIO

Ime:	<input type="text"/>
Prezime:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Pošalji"/>	
<hr/>	
Odaberite sliku za prijenos:	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="Prenesi"/>
<hr/>	
Količina naručenih stvari (1 do 5):	<input type="text"/> <input type="button" value="Naruči"/>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Obrazac</title>
    <style>
      table {
        border-collapse: collapse;
        width: 50%;
        margin: 50px auto;
      }
      td {
        padding: 10px;
        border: 1px solid #ccc;
      }
      th {
        padding: 10px;
        border: 1px solid #ccc;
        background-color: #f2f2f2;
      }
      button {
        margin-left: 15px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1 style="text-align: center;">Registracija</h1>

    <form action="submit.php" method="POST">
      <table>
        <tr>
          <th><label for="ime">Ime:</label></th>
          <td><input type="text" id="ime" name="ime" required></td>
        </tr>
        <tr>
          <th><label for="prezime">Prezime:</label></th>
```

```
<td><input type="text" id="prezime" name="prezime" required></td>
</tr>
<th><label for="email">Email:</label></th>
<td><input type="email" id="email" name="email" required></td>
</tr>
<th><label for="sifra">Šifra:</label></th>
<td><input type="password" id="sifra" name="sifra" required></td>
</tr>
<td colspan="2" style="text-align: center;">
  <button type="submit">Pošaljite</button>
</td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
Top of Form
```
