

## LV: Obrasci

### Marin Mihić & Vid Pokrajac

#### 3.C

1. Svrha obrazaca na mrežnim stranicama: Obrasci služe za prikupljanje podataka od korisnika, omogućujući interakciju poput registracije, slanja upita, online transakcija i drugih aktivnosti.
2. Primjeri podataka koji se mogu unositi:

-Osobni podaci (ime, adresa, telefon)

-E-mail adresa

-Podaci o plaćanju (kreditna kartica)

-Datum rođenja

-Komentari ili povratne informacije

3. Osjetljivost i zlorabe podataka:

-Krađa identiteta: Osobni podaci mogu biti ukradeni za prevaru ili phishing.

-Zloupotreba podataka: Nezaštićeni podaci mogu biti hakirani i iskorišteni za financijske prevare ili manipulaciju.

Izvođenje vježbe:

A:

Type	Objašnjenje
<code>&lt;input type="text"&gt;</code>	Prikazuje polje za unos teksta u jednom retku
<code>&lt;input type="radio"&gt;</code>	Prikazuje radio gumb (za odabir jednog od mnogih izbora)
<code>&lt;input type="checkbox"&gt;</code>	Prikazuje potvrdni okvir (za odabir nula ili više od mnogo izbora)
<code>&lt;input type="submit"&gt;</code>	Prikazuje gumb za slanje (za slanje obrasca)

<code>&lt;input type="button"&gt;</code>	Prikazuje gumb na koji se može kliknuti
--	---

B:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h2>Text input fields</h2>
```

```
<form>
```

```
<label for="fname">First name:</label><br>
```

```
<input type="text" id="fname" name="fname"
```

```
value="Marin"><br>
```

```
<label for="lname">Last name:</label><br>
```

```
<input type="text" id="lname" name="lname"
```

```
value="Mihic">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

2.

C:

Napomene o GET:

-Dodaje podatke iz obrasca u URL, u parovima ime/vrijednost.

-Nikada nemojte koristiti GET za slanje osjetljivih podataka! (Podaci poslani obrascem su vidljivi u URL-u!)

-Dužina URL-a je ograničena (2048 znakova).

-Korisno za slanje obrazaca kada korisnik želi označiti (bookmark) rezultat.

-GET je dobar za nesigurne podatke, poput upita u Google pretraživaču.

Napomene o POST:

-Dodaje podatke iz obrasca unutar tijela HTTP zahtjeva (poslani podaci nisu vidljivi u URL-u).

-POST nema ograničenja veličine i može se koristiti za slanje velikih količina podataka.

-Obrazci poslani POST-om ne mogu se označiti (bookmark).

3.

A:

- <select>
- <option>
- <textarea>
- <rows>
- <button>

B: Element fieldset koristi se za grupiranje povezanih podataka u obrascu, a element legend definira natpis za element fieldset

C: Element datalist navodi popis unaprijed definiranih opcija za ulazni element.

D: Izlazni element predstavlja rezultat izračuna.

## 4.

A: text, 2. password, 3. email, 4. number, 5. url, 6. tel, 7. date, 8. color, 9. checkbox, 10. radio.

Podrazumijevana vrijednost: text.

Za password: Unos se prikazuje kao točke (●).

B.

Tipka za resetiranje obrazaca vraća unesene podatke na podrazumijevane vrijednosti.

C.

Prikazuje alat za odabir boje.

D.

Prikazuje kalendar za unos datuma.

Min/Max: Ograničavaju dopušteni raspon datuma.

E.

Preglednik validira e-mail adresu.

Sličan tip: url.

F:

Omogućuje odabir i prijenos datoteka.

G.

Omogućuje unos brojeva između 1 i 5.

H.

Tip za unos telefonskog broja.

## 5.

A. Atribut value:

Atribut value koristi se za postavljanje početne vrijednosti u HTML elementima kao što su `<input>`, `<textarea>` ili `<option>`. Na primjer, za polje unosa tipa text ili password, value postavlja početnu vrijednost koja se prikazuje u tom polju. Također, za gumb tipa submit, value određuje tekst koji se prikazuje na gumbu.

B. Atribut maxlength:

Atribut maxlength ograničava broj znakova koje korisnik može unijeti u određeni obrazac. Koristi se u elementima poput `<input>` ili `<textarea>`. Na primjer, ako želite ograničiti unos imena na 50 znakova, možete koristiti atribut `maxlength="50"`.

C. Atribut required:

Atribut required označava da je polje obavezno za popunjavanje prije nego što korisnik može poslati obrazac. Ako polje označeno s required nije popunjeno, preglednik neće dopustiti slanje obrasca i prikazat će korisniku upozorenje.

