

Napredne tehnike programiranja web servisa (.open-source)

Upute za izradu laboratorijskih vježbi

HTML forme i tablice

Slanje poruke serverskoj strani se radi pomoću HTML forme. Postoji nekoliko metoda unutar forme s kojima možete poslati poruku serveru, a najpoznatije su GET i POST (pisani velikim slovima i u kodu). Ostali atributi koji se daju formi su name (naziv forme) i action (na koji url poslati poruku).

Jedna jednostavna forma izgleda ovako:

```
<form name="input" action="skripta.php" method="GET">  
...  
</form>
```

Elemente koje želimo slati su najčešće textboxovi, radio buttoni, select boxovi. Ovo je forma za login:

```
<form name="input" action="skripta.php" method="POST">  
    Username: <input type="textfield" name="username" />  
    Password: <input type="password" name="password" />  
</form>
```

GET metodu koristiti za dohvata podataka, a POST metodu koristite za slanje podataka. Login je primjer slanja username-a i passworda na server i tu ćemo koristit POST.

Ono što formi nedostaje je button za login koji će okinuti formu.

```
<form name="input" action="skripta.php" method="POST">  
    Username: <input type="textfield" name="username" />  
    Password: <input type="password" name="password" />  
    <input type="submit" value="Login" />  
</form>
```

<input> može biti tipa textfield, password, radio, checkbox itd. Ako zelite grupirati input tipove, dajte im isto ime. Recimo, radio želimo da se moze odabrat samo jedan. Primjer je spol:

```
<form name="input" action="skripta.php" method="POST">  
    <input type="radio" name="spol" value="M" />  
    <input type="password" name="spol" value="F" />  
    <input type="submit" value="Submit" />  
</form>
```

HTML tablice služe za prikaz podataka i pogrešno ih je koristiti za kreiranje layouta. Tablica sadrži <thead> (table header), tbody (table body), tr (table row) i td (table data).

Ovo je primjer jedne HTML tablice:

```
<table>  
    <thead>  
        <tr>  
            <td>FirstName</td>  
            <td>LastName</td>  
        </tr>  
    </thead>  
    <tbody>  
        <tr>  
            <td>Marko</td>  
            <td>Perin</td>  
        </tr>  
        <tr>  
            <td>Ivan</td>  
            <td>Maras</td>  
        </tr>  
    </tbody>
```

</table>

Neki od svojstava koje možete staviti su border, align itd.

Recimo, želimo obrub za HTML tablicu (napomena: bolje je koristiti CSS).

<table **border="1"**

Zadatak:

Napisati POST formu koja će slati podatke na data.php stranicu na serveru. U formi mora biti tablica koja će se slati na server. Tablica mora sadržavati header username, puno_ime i lozinka.

Tijelo tablice mora imati 3 reda u kojima će stajati textfieldovi u koje se unose zadani podaci.

Poslije tablice staviti dva radio buttona vrijednosti => spremiti: DA | NE.

Mora postojati i button za Submit forme.

Napomene:

Radio buttoni moraju imati isti name property. Textfieldovima dajte neki name property također.