

Web dizajn i programiranje

Naslovnica ► WebDiP ► Tema 7 ► Zadaća 3

Navigacija

Naslovnica

Moja naslovnica

Stranice na razini sustava

Moj profil

Trenutni kolegij

WebDiP

Sudionici

Općenito

Tema 1

Tema 2

Tema 3

Tema 4

Tema 5

Tema 6

Tema 7

Ishodi učenja

Uvod u programiranje na strani korisnika, JavaScript

Primjeri s predavanja

Forum o programiranju na strani korisnika

Javascript - Objekti korisničkog sučelja - Window, Document i sl.

Primjeri s predavanja

Dozvoljeni izrazi - RegExp

Primjeri s predavanja

Zadaća 3

Moja rad

Rezultati 1. kontrolne zadaće od 08.04.2013.

Tema 8

Tema 13

Tema 14

Moji kolegiji

Postavke

Zadaća 3 ?

Faza uređivanja postavki radionice

Postavke radionice su već zadane. Pričekajte prelazak na sljedeću fazu.

Faza predaje radova

Predaj svoj rad
Radovi se mogu predati od Wednesday, 17 April 2013, 08:00 (jučer)
Rok za predaju radova: Tuesday, 23 April 2013, 23:55 (preostalo je 6 dana)

Faza procjene radova

Radovi se mogu procjenjivati od Wednesday, 24 April 2013, 08:00 (preostalo je 6 dana)
Rok za procjenu: Sunday, 28 April 2013, 23:55 (preostalo je 11 dana)

Faza evaluacije procjena

Zatvoreno

Uvod ▼

Sve stranice trebaju sadržavati sljedeće elemente formatirane i pozicionirane putem CSS uputa, koje se može preuzeti iz rješenja prethodnih zadataka:

- Izbornik
- Glavni sadržaj
- Podnožje koje sadrži datum izrade zadaće i vrijeme utrošeno na izradu.

Postojeće obrasce za registraciju i prijavu potrebno je proširiti sa sljedećom funkcionalnosti realiziranom putem javascripta:

- polje koje ima fokus je označeno drugom css klasom od ostalih (boja, okvir, ... - po želji)
- lozinka i potvrda lozinke moraju biti iste
- provjera da li ime i prezime počinju velikim slovom, da li sadržavaju samo slova
- labela iznad koje je kursor mijenja klasu na hover
- selectbox za odabir spola ima vrijednosti 'odaberi', 'ženski', 'muški', inicijalno je odabrana vrijednost 'odaberi', korisnik mora odabrati jednu od ponuđenih opcija

U slučaju neispravnog unosa, promijeniti klasu neispravnog polja te pozicionirati kursor na to polje te prikazati odgovarajuću poruku sa greškom pored polja (ne alert!), formatiranu putem CSS uputa.

Prilikom ponovnog pokušaja unosa "stare" poruke o greškama treba maknuti kako se ne bi duplicirale.

Obrazac se ne smije poslati sa krivim podacima, ako su uneseni ispravni podaci onda se obrazac normalno šalje i obrađuje na serveru (obrađeno u prethodnim zadacima).

Prilikom izrade zadaće potrebno se voditi principima unobtrusive javascript - cijeli javascript kod se nalazi u vanjskoj datoteci korisnickolme.js, definirane su vlastite funkcije, događaji se dodaju na html elemente putem addEventListener metode (ne onclick i sl. unutar html koda), zasad još ne koristimo ni jedan framework kako bi se upoznali sa osnovama samog javascripta. Ideja je da html datoteka ostane ista kao i prije, samo dodajemo javascript datoteku koja će izmijeniti funkcionalnost.

Dodatak - ajax + jQuery:

- Prilikom prelaska iz polja korisničko ime u obrascu provjeriti da li je korisničko ime već zauzeto putem ajax zahtjeva (koristiti skriptu korisnik.php uz parametar korisnik, npr korisnik.php?korisnik=mjurisic, skripta vraća xml), ukoliko je kor. ime zauzeto prikazati odgovarajuću poruku o

Administracija kolegija

Postavke mog profila

- grešci - koristiti jquery ui highlight efekt za prikaz.
- o U obrazac za registraciju korisnika dodati polje grad sa autocomplete funkcijom (jquery ui autocomplete), lista se učitava putem ajaxa iz datoteke gradovi.json.
 - o Napraviti novu stranicu koja će inicijalno imati samo dva gumba koji će putem ajaxa dohvatiti listu korisnika te generirati tablicu sa korisničkim podacima. Prvi gumb poziva učitavanje liste iz xml datoteke (korisnici.xml), drugi učitava json datoteku sa korisnicima (korisnici.json).
 - o Nakon generiranja tablice potrebno je dodati soriranje, stranicenje i filtriranje na tablici (moguće koristiti jquery dataTables plugin <http://www.datatables.net/>).

Dokument mora biti validiran po HTML5 standardu.

Rješenje postaviti na direktorij /var/www/WebDiP/2012/vjezba_04/{LDAP_korisnicko_ime}/ i nakon postavljanja postaviti prava -rwx----- za direktorij (chmod 700)

Rješenju pristupate preko adrese: http://arka.foi.hr/WebDiP/2012/vjezba_04/{LDAP_korisnicko_ime} pomoću Web preglednika

Potrebne datoteke su dostupne na arci u direktoriju http://arka.foi.hr/WebDiP/2012/vjezba_04/ te u sljedećoj datoteci: [WebDiP_zadaca_03.zip](#)

Sve datoteke predanog rješenja se moraju pridržavati konvencije imenovanja datoteka *korisnickolme_opis.ekstenzija*. Predano rješenje ne smije sadržavati *index.html* datoteku.

Datoteke js funkcionalnosti se nalaze u poddirektoriju */js* unutar glavnog rješenja (polazne mape).

Datoteke vizualnog stila se nalaze u poddirektoriju */css* unutar glavnog rješenja (polazne mape).

Datoteke sa XML i json podacima se nalaze u poddirektoriju */podaci* unutar glavnog rješenja (polazne mape).

Struktura vašeg rješenja je sljedeća:

```
/polazna mapa
    korisnici.php
    korisnik.php
    korisnickolme_opis1.html
    ...
    /js
        jquery.min.js
        jquery.ui.min.js
        korisnickolme_opis1.js
        ...
    /css
        korisnickolme_opis1.css
        ...
    /podaci
        gradovi.json
        korisnici.json
        korisnici.xml
```

Zadaca **mora** biti predana putem moodle sustava u zip ili rar datoteci naziva korisnickolme_zadaca03. (zip|rar) i stavljena na prije spomenuto mjesto na računalu arka.foi.hr. Rješenje koje neće biti predano na oba navedena mjesta će se smatrati nepredanim.

Prijavljeni ste kao **Krunoslav Domić** (Odjava)

WebDiP

