Elektrotehnički fakultet u Beogradu
Katedra za računarsku tehniku i informatiku

19.06.2020.

Veb dizajn – JUN (K2)

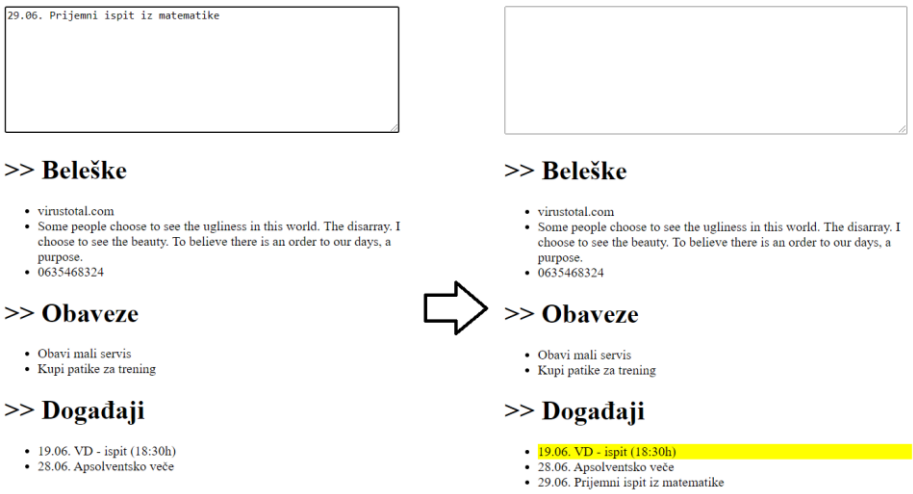
1. **(20)** Koristeći *JavaScript* i *jQuery* realizovati sledeći skup stranica.

Stranica **zadatak2_1.html** u sebi sadrži dve forme.

Prva forma predstavlja formu za registraciju korisnika i sadrži četiri polja za unos (korisničko ime, broj telefona, lozinka i ponovna lozinka) i dugme *Registruj se* čijim se klikom vrše provere unetih podataka, a potom se korisnik čuva u *localStorage*-u ukoliko su svi uneti podaci ispravni i ukoliko korisnik sa unesenim korisničkim imenom ne postoji u *localStorage*-u. Telefon sadrži tri cifre za pozivni broj, zatim kosu crtu (/), a potom šest ili sedam cifara za broj telefona. Opciono, treća i četvrta cifra u broju telefona mogu da budu odvojene crticom (-). Lozinka sadrži bar jedno slovo (veliko ili malo), bar jednu cifru i bar jedan od sledećih specijalnih znakova: &, /, (,), =. Ponovna lozinka mora da odgovara unesenoj lozinci (moraju da budu jednake).

Druga forma predstavlja formu za prijavljivanje korisnika i sadrži dva polja za unos (korisničko ime i lozinka) i dugme *Prijavi se* čijim se klikom proverava da li je korisnik sa unetim korisničkim imenom registrovan i da li je, ukoliko korisnik jeste registrovan, uneta lozinka ispravna, a potom se u slučaju uspešnih provera prelazi na stranicu **zadatak2_2.html**.

Stranica **zadatak2_2.html** predstavlja stranicu za unos beleški. Postoje tri kategorije na stranici: beleške, obaveze i događaji. Na stranici postoji i tekstualni prostor. Klikom na naslov kategorije unosi se tekst iz tekstualnog prostora u odgovaruću kategoriju kao nova stavka. Klikom na određenu stavku, ona menja boju u žuto. Duplim klikom na određenu stavku, ona se briše iz kategorije.



Slika 1. Primer izgleda druge stranice. Klikom na *Događaji*, tekst iz tekstualnog prostora se unosi u *Događaje* kao nova stavka. Klikom na prvu stavku *Događaja* ona postaje žuta.

Napomena: Sav kod pisati u odgovarajućim *.js* fajlovima. Funkcionalnosti na stranici 2 moraju se realizovati uz pomoć *jQuery* biblioteke! Koristiti maksimalno dve funkciju za klik na stavke: jednu za klik, drugu za dupli klik. Koristiti maksimalno jednu funkciju za klik na naslov kategorije. Ne sme postojati zasebna funkcija za svaku stavku, odnosno naslov.

Dozvoljena literature se nalazi na disku Materijali.
Nakon završetka proverite da li ste sve sačuvali na L disku.