

Elektrotehnički fakultet u Beogradu Katedra za računarsku tehniku i informatiku

10.06.2021.

Veb dizajn – JUN (K2)

1. (25) Koristeći *JavaScript* i *jQuery* realizovati stranicu **zadatak2.html**.

Stranica sadrži tabelu veličine 3x3 čije su sve ćelije inicijalno bele boje. Ispod tabele nalazi se tekstualno polje ispred kojeg stoji labela "Težina" i dugme sa natpisom "Pokreni".

Jednostrukim klikom na bilo koju ćeliju tabele, ona menja boju pozadine u zelenu. Obezbediti da se nakon jedne sekunde pozadina kliknute ćelije vrati u belu boju automatski.

Dvostrukim klikom na bilo koju ćeliju tabele, ona menja boju pozadine u plavu. Ako je boja pozadine već bila plava, boja se menja nazad u belu.

Klikom na dugme "Pokreni", pokreće se automatsko označavanje ćelija tabele. Označavanje ćelija funkcioniše tako što se na svaki sekund, nasumično bira jedna ćelija tabele kojoj se menja boja pozadine u crvenu. Nakon što se odabere sledeća ćelija kojoj se menja boja pozadine, prethodno odabranoj ćeliji se vraća boja pozadine u belu. Broj ćelija kojima će se menjati pozadina jednim pokretanjem definisan je vrednošću tekstualnog polja "Težina". Ukoliko je tekstualno polje težina prazno, korisnik se obaveštava o grešci u *alert*-u.

Napomena: Sav kod pisati u *.js* fajlu sa nazivom **zadatak2.js**. Funkcionalnost dvostrukog klika na ćeliju tabele mora se realizovati uz pomoć *jQuery* biblioteke! Nije dozvoljeno da se za svaku ćeliju realizuje zasebna funkcija. Klik na bilo koju ćeliju mora da poziva istu funkciju.

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