



Veb dizajn – JUL (K2)

1. (25) Koristeći *JavaScript* i *jQuery* realizovati sledeći sistem.

Stranica **zadatak2.html** u sebi sadrži formu. Forma predstavlja formu za podelu iznosa na računu na korisnike. U kolonu *Ime* se unose korisnička imena korisnika koji učestvuju u podeli cene računa dok se u kolonu *Procenat* unosi procenat učešća u podeli (ceo broj u opsegu od 1 do 100). Klikom na dugme *Unesi račun* u iskaćućem prozoru se traži od korisnika da unese ukupan iznos na računu, potom se u novom iskaćućem prozoru traži da se unese korisničko ime korisnika koji je platio račun, nakon čega se za svakog korisnika određuje cena učešća na osnovu unesenog procenta i ukupne cene i ažurira dug. Za korisnika koji je platio račun se dodatno od njegovog dela oduzima ukupna cena računa koju je platio. Sve vrednosti se za svakog korisnika pamte u *localStorage*-u. Nakon pamćenja podataka, u iskaćućem prozoru se ispisuju ukupna zabeležena dugovanja za svakog korisnika do tog trenutka.

Primer: *Adrian* - 50%, *Jelica* - 30%, *Marija* - 20%;

Ukupan iznos računa - 1000din; **Platio** - *Adrian*;

Dugovanja: *Adrian* (-500din), *Jelica* (300din), *Marija* (200din).

Nov unos: *Adrian* - 30%, *Jelica* - 30%, *Marija* - 40%;

Ukupan iznos računa - 2000din; **Platila** - *Jelica*;

Dugovanja (uključujući i prethodna): *Adrian* (100din), *Jelica* (-1100din), *Marija* (1000din).

Prilikom učitavanja stranice postoji samo jedan red u formi. Kada se popune podaci iz jednog reda forme, automatski se dodaje nov red u formi. Ovu funkcionalnost je potrebno obezbediti korišćenjem *jQuery* biblioteke.

The image shows two states of a web form. On the left, the form has two rows: 'Adrian' with '50' and 'Jelica' with '30'. Below them is an empty row and a 'Unesi racun' button. A red arrow points to the right, where the form now has three rows: 'Adrian' (50), 'Jelica' (30), and 'Marija' (20). The 'Unesi racun' button is still present. Below the form, there is a checkbox labeled 'Podeli jednako:' which is currently unchecked.

Slika 1. Primer automatskog učitavanja novog reda u formi nakon unosa podataka u prethodnom redu.

Checkbox koji se nalazi ispod forme označava da svi korisnici treba podjednako da podele troškove računa. Ukoliko je ova opcija odabrana, sva polja za unos procenata se onemogućavaju. Ovu funkcionalnost je potrebno obezbediti korišćenjem *jQuery* biblioteke.

The image shows the form with the 'Podeli jednako:' checkbox checked. The input fields for 'Procenat' are now disabled (greyed out). The 'Ime' field 'Jelica' is highlighted with a red border. The 'Unesi racun' button is still present.

Slika 1. Primer onemogućavanja polja za unos procenata nakon odabira opcije *Podeli jednako*.

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