

Šesti test

09. mart 2020. godine

Vreme izrade testa 90 minuta

Napomena: Tokom izrade testa dozvoljeno je koristiti internet u svrhu pretraživanja, ali ne i u svrhu međusobnog slanja fajlova

Fokus: Funkcionalnost projekta a ne izgled stranice.

Napraviti folder test6 i u njemu neka se nalaze fajlovi:

- *index.html*
- *script.js*

Izgled html stranice je sledeći:

Unesite korisničko ime

Unesite prvi broj

Unesite drugi broj

+ ☐ - ☒ * ☐ / ☐

Izračunaj

Opis html forme:

- html forma treba da ima elemente kao na prethodnoj slici:
 - 3 polja za unos
 - 4 radio button elementa
 - 1 dugme za potvrdu
- Svako od input polja neka ima placeholder i odgovarajuću type:
 - Korisničko ime je tekstualni sadržaj
 - Prvi broj i drugi broj su numerički sadržaji
 - Znak + je podrazumevano selektovan (po učitavanju stranice)

JavaScript - funkcionalnost stranice:

- Za uneto korisničko ime, prvi i drugi broj, selektovanu operaciju, klikom na dugme *Izračunaj*, ispod forme se prikazuje div element sa selektovanim podacima, rezultatom računanja i korisničkim imenom osobe koja je izvršila računanje.
Ispis u divu je u formatu:
*prvi broj **operacija** drugi broj = rezultat*
korisničko ime osobe
- Nakon što je izvršen unos podataka, isprazniti polja za unos
- Kada se klikne na gore pomenuti div sa podacima, taj div **nestane** sa stranice.
- Napraviti validaciju forme, tako da username sme biti sačinjen samo od malih i velikih slova i dužine između 5 i 25 karaktera.
Ukoliko username ne ispunjava ove uslove, na ekranu prikazati alert sa porukom obaveštenja, u suprotnom u div-u prikazati rezultat.

Izgled stranice nakon unetih podataka

+

-

☒

*

/

7 * 5 = 35

JelenaMatejic

8 / 5 = 1.6

StefanStanimirovic

4 - 10 = -6

StefanStanimirovic

Izgled stranice nakon što je kliknuto na jedan od div-ova i on je nestao sa stranice

+

-

☒

*

/

7 * 5 = 35

JelenaMatejic

4 - 10 = -6

StefanStanimirovic