

INTERNET TEHNOLOGIJE
POPRAVNI KOLOKVIJUM
06.07.2024.

Ime i prezime, broj indeksa: _____

Dat je fajl *subjects.json*. U ovom fajlu je dat niz predmeta koji imaju naziv, opis, kao i broj kredita. Pored toga, svaki predmet ima niz domaćih zadataka koji su dio tog predmeta. Svaki domaći zadatak ima naziv, opis, kao i broj bodova koje nosi. User interface izgleda:

Filter by homework name				
Delete Selected				
☐	Subject Name	Description	Number of Credits	Total Homework Points
☐	Math	Mathematics subject	4	100
☐	Science	Science subject	3	70
☐	History	History subject	2	100

Slika 1.

Delete Selected				
☐	Subject Name	Description	Number of Credits	Total Homework Points
☐	Math	Mathematics subject	4	100
Homework Name				Points
Algebra				30
Geometry				30
Calculus				40
☐	Science	Science subject	3	70

Slika 2.

- Implementirati user interface koliko je moguće.
- Učitati fajl, i prikazati podatke u tabeli kao na slici 1. Potrebno je da svaki predmet čiji domaći sumarno nemaju 100 poena bude označen specifičnim stilom. (kao na slici 1)
- Za svaki predmet se na lijevoj strani dodaje checkbox
- Klikom na table header "Number of Credits" kreira se toggle za sortiranje predmeta po broju kredita. Najprije se sortiraju rastuće, zatim opadajuće, i alternira se na taj način.
- Iznad tabele postaviti input polje i dugme. Klikom na input polje se filtriraju samo oni predmeti čiji nazivi domaćih su "slični" unijetom nazivu u inputu. Klikom na "Delete Selected" dugme se brišu iz tabele oni predmeti koji su odabrani kroz checkbox.
- Klikom na određeni predmet u tabeli se otvara podtabela koja prikazuje sve njegove domaće zadatke i njihove poene.
- Klikom na checkbox iz header-a se selektuju svi redovi u tabeli. Takođe, ako se uncheck-ira ovo dugme, ista operacija se izvršava i za checkbox-ove u tabeli.