

Filip Minić 138/17

Dokumentacija

<https://www.linkedin.com/in/filip-minic-4963a0175/>

<https://github.com/imflippy/project2>

Smer: Internet Tehnologije

Modul: Web programiranje

Predmet: Web Programiranje PHP2

Beograd, Mart 2020

Korišćeni programski jezici

Za izradu korišćeni su sledeći programski jezici i alati:

- Vue.js
- HTML
- CSS
- JavaScript

Kod je pisan u PHPStorm-u.

Opis funkcionalnosti

Kreiran je JSON sa artiklima. Svaki artikal ima id, ime, cenu 1 i cenu 2. Cena 1 je cena ako se kupuje do 10 artikala a cena 2 ako se kupuje preko 10 artikala. Da bi se lakše pratili kodovi, imena artikala nazivajte Artikal1, Artikal2,... a cene prvog neka budu za cenu 1: 11, a za cenu 2: 12, pa cena drugog artikla za cenu 1: 21, za cenu 2: 22 itd.

Korisnik ubacuje artikle u korpu. Ubacivanje se realizuje klikom na taster Ubaci. Klikom na Ubaci, dinamički se formira novi red u tabeli. U toj tabeli, u prvoj koloni je dropdown lista u kojoj su izlistani artikli iz JSON-a. U drugoj koloni je text polje za količinu, a u trećoj se u labeli prikazuje cena. U četvrtoj koloni je taster Izbaci artikal.

Kada korisnik izabere iz dropdown liste za artikle, npr Artikal 1, i upiše količinu 1, potrebno je da vi u trećoj koloni izračunate cenu. Cena u ovom slučaju je količina * cena = $1 \cdot 11 = 11$, jer je korišćena cena 1 obzirom da želi manje od 10 komada. Da je uneo količinu 20, cenam bi bila količina * cena = $20 \cdot 12 = 240$, itd.

Klikom na taster izbaciti artikal, u četvrtoj koloni, taj red, u kome su podaci o jednom artiklu, se kompletno brišu.

Ispod tabele, nalazi se prikaz ukupne cene, koja je suma cena u svim redovima, tj za sve artikle.

Na samom dnu stranice, nalazi se Taster pošalji, klikom na koji ono što je u tabeli (korpi) treba poslati serveru. Format tog JSONa treba da bude niz objekata, a u svakom objektu: **id**, **kolicina** i **ukupna** cena.

Pored ovoga ima i dodatak: Kada se jednom iskoristi artikal u nekom redu, u svakom narednom redu taj artikal se ne pojavljuje u listi ponuđenih artikala.s