Vježba 5

Proširiti prethodnu vježbu. Osim detalja o proizvodu, na dnu ekrana nalazi se opcija za dodavanje proizvoda u košaricu.

Realizacija košarice

Košaricu ćete realizirati preko Context API-a, budući da želimo da bude vidljiva na razini cijele aplikacije. Sjetiti se kako košarica funkcionira. Ukoliko odabrani proizvod već postoji u košarici, povećat će mu se količina. Ukoliko ne postoji dodati će se u košaricu.

Neka je taj dio koda u odvojenoj funkciji, koja će se pozvati klikom na botun "dodaj u košaricu". U tijelu funkcije se bavimo update-anjem stanja košarice. Ako je proizvod u košarici, vratiti će se novi array svih proizvoda, sa uvećanom količinom odabranog proizvoda. U protivnom će se vratiti novi array sa postojećim proizvodima i dodanim novim proizvodom (u oba slučaja zgodno je koristiti spread (...) operator). Prilikom svakog uspješnog dodavanja proizvoda u košaricu otvara se modalni prozor na kojem piše poruka "proizvod je dodan u košaricu". Osim toga, korisnika se pita želi li vidjeti trenutno stanje košarice. Ako je odgovor "ne" uklanja se modalni prozor, u protivnom se korisnika vodi na komponentu Kosarica. Modalni prozor ćete realizirati korištenjem koncepta Portals.

Komponente Details i Cart otvaraju se u odvojenim rutama od ostatka aplikacije (koristiti paket @react/router).

Napomena: S obzirom da nemamo back-end, i zasad moramo mockati podatke, zgodno je imati mock sa svim proizvodima skupa sa detaljima. Filtriranje se moze odraditi na front-endu, kao i prosljeđivanje detalja na stranicu za prikaz.