

Prodavnica računarskih komponenti *LoseLose* nudi svojim korisnicima mogućnost online kupovine, koja, pored uobičajenih pogodnosti kupovine „iz fotelje“, donosi i 10% popusta na ukupnu cenu selektovanih artikala.

Sistem za svakog korisnika čuva osnovne podatke, kao što su ime i prezime, šifra za pristup, e-mail adresa, itd. U ponudi prodavnice se nalazi određen broj računarskih komponenti. Svaka komponenta ima svoj tip (npr. *CPU, RAM, HDD*), tekstualni opis, maloprodajnu cenu, količinu na lageru, itd. U cilju analize potrošača i poboljšanja kvaliteta prodavnice, sistem za svakog korisnika čuva i spisak komponenti koje je kupio, kao i eventualne ocenu i/ili komentar koje je korisnik nakon kupovine dodelio komponenti.

Online aplikacija je dostupna u vidu (SOAP) *web* servisa koji korisnicima nudi interfejs za obavljanje sledećih operacija:

- Uvid u komponente koje prodavnica nudi: sve komponente, samo komponente dostupne na lageru, komponente određenog tipa, itd. Ukoliko je komponentu neko kupovao ranije, korisnik mora biti u mogućnosti da vidi i dodeljene ocene i komentare
- Registrovanje novih korisnika: korisnik se mora registrovati pre prve kupovine
- Prijavljivanje korisnika na sistem (*login*): korisnik se mora prijaviti pre svake kupovine
- Dodavanje/uklanjanje komponenti u/iz korpe
- Uvid u ukupnu cenu komponenti u korpi, maloprodajnu i sa popustom
- Odustajanje od kupovine (*logout*) ili plaćanje (*checkout*)

Klijentska aplikacija treba da omogući korisniku udoban rad sa *web* servisom.

*Rok za predaju rešenja je 18. maj 2012. u 23:55h.*