Tinyhouse web-shop

Funkcionalni zahtevi:

1. Aplikacija treba da obezbedi pravljenje korisničkih naloga.
2. Aplikacija treba da obezbedi prijavljivanje registrovanih korisnka na sistem.
3. Aplikacija treba da omogući registrovanom korisniku ažuriranje osnovnih informacija o sebi u okviru svog korisničkog naloga.
4. Aplikacija treba da obavesti korisnika o uspešnoj registraciji na sistem.
5. Aplikacija treba da obavesti korisnika ukoliko prilikom registracije nisu popunjena sva potrebna polja u okviru forme za registraciju.
6. Aplikacija treba da omogući prijavljenom korisniku da se odjavi sa sistema.
7. Aplikacija treba da omogući korisniku uvid u detalje izabranog artikla.
8. Aplikacija treba da omogući neregistrovanom i registrovanom korisniku da dodaju željeni artikal u korpu.
9. Aplikacija treba da omogući neregistrovanom i registrovanom korisniku uklanjanje željenog artikla iz korpe.
10. Aplikacija treba da omogući neregistrovanom i registrovanom korisniku modifikovanje ponuđenih osobina artikala dodatih u korpu.
11. Aplikacija treba da obezbedi prikaz ukupne cene svih artikala dodatih u korpu.
12. Aplikacija treba da omogući registrovanom korisniku da sačuva artikal koji je gledao u listu želja.
13. Aplikacija treba da omogući registrovanom korisniku da ukloni izabrani artikal iz liste želja.
14. Aplikacija treba da omogući korisniku onlajn plaćanje artikala iz korpe.
15. Aplikacija treba da obavesti korisnika o uspešno, odnosno neuspešno izvršenoj transakciji novca.
16. Aplikacija treba da obezbedi čuvanje porudžbina registrovanog kupca u istoriji kupovine.
17. Aplikacija treba da obezbedi registrovanom korisniku pregled narudžbenica svojih prethodnih kupovina.
18. Aplikacija treba da obezbedi menadžeru prodaje uvid u sve porudžbine koje su napravljene korišćenjem ove aplikacije.
19. Aplikacija treba da omogući menadžeru prodaje da doda novi artikal u ponudu.
20. Aplikacija treba da omogući menadžeru prodaje da ukloni izabrani artikal iz ponude.
21. Aplikacija treba da omogući menadžeru prodaje modifikovanje osobina izabranog artikala.
22. Aplikacija treba da omogući menadžeru prodaje izmenu cena za izabranu grupu artikala.
23. Aplikacija treba da omogući administratru dodavanje novog menadžera prodaje.
24. Aplikacija treba da omogući administratru uklanjanje i izmenu postojećih podataka vezanih za menadžera prodaje.
25. Aplikacija treba da obezbedi korisnicima pretragu artikala koji su u ponudi.
26. Aplikacija treba da obezbedi prikaz informacija o prodajnim mestima čiji artikli se nalaze u ponudi ove aplikacije.
27. Aplikacija ne sme da dozvoli da korisnik pređe na korak plaćanja željenih artikala ukoliko nije popunio sva predviđena polja narudžbenice.
28. Aplikacija treba da omogući menažeru prodaje ažuriranje statusa izabrane porudžbine.
29. Aplikacija treba da obezbedi čuvanje podataka o korisnicima.
30. Sistem će informisati korisnika o praksi korišćenja informacija o njemu pre nego što zatraži te korisničke informacije.
31. Sistem će dodavati nagradne bodove kada registrovani korisnik ostvari odredjene uslove prilikom kupovine.
32. Sistem će za svakog registrovanog korisnika čuvati njegov broj nagradnih bodova.
33. Menadžer može dodeliti registrovanim korisnicima kupone sa popustom.
34. Registrovani korisnik će moći da koristi kupone koje dobije prilikom obavljanja kupovine.

Nefunkcionalni zahtevi:

1. Sistem će biti na raspolaganju 24 časa dnevno tokom cele godine.
2. Brzina obrade i filtriranja podataka neće biti manja od 50 milisekundi.
3. Aplikacija treba da omogući istovremeno opsluživanje do 100 korisnika.
4. Aplikacija će u skladu sa regionalnim podešavanjima u okruženju u kom je implementirana, prikazati sadržaj na tom jeziku. Ukoliko ne postoji potreban jezik, aplikacija će biti prikazana na jeziku koji je određen kao standardni.
5. Aplikacija će u skladu sa regionalnim podešavanjima u okruženju u kom je implementirana, prikazati cene u korišćenoj valuti. Ukoliko ne postoje cene za potrebnu valutu, aplikacija će prikazati cene po standardnoj valuti.