Analiza zahteva – Web Shop

Tim 14 – Marija Ćurčić i Smiljana Vojvodić

Funkcionalni zahtevi:

1. Pokretanje aplikacije
2. Zatvaranje aplikacije
3. Povratak na početnu stranicu u svakom trenutku
4. Potrebno je podržati četiri rezima korišćenja aplikacije – administrator, menadžer, kupac i neulogovani korisnik (kupac)
5. Log in
6. Log out
7. Registracija novih menadžera u režimu administratora
8. Registracija korisnika – kupca, u režimu neregistrovanog korisnika
9. Prikaz svih dostupnih proizvoda
10. Sortiranje proizvoda
11. Prikaz proizvoda po kategorijama
12. Pretraživanje proizvoda
13. Detaljan prikaz pojedinačnog proizvoda
14. Dodavanje proizvoda u korpu
15. Odabir količine I ostalih parametara pri dodavanju proizvoda u korpu, u režimu neregistrovanog korisnika i kupca
16. Prikaz korpe, u režimu neregistrovanog korisnika i kupca
17. Izmena stavke iz korpe, u režimu neregistrovanog korisnika i kupca
18. Brisanje stavke iz korpe, u režimu neregistrovanog korisnika i kupca
19. Pražnjenje korpe (brisanje svih stavki iz korpe), u režimu neregistrovanog korisnika i kupca
20. Formiranje narudžbenice, u režimu kupca
21. U režimu kupca, potrebno je omogućiti prikaz svih njegovih narudžbenica
22. Pregled narudžbenice - prikaz svih stavki iz narudžbenice, u režimu kupca
23. Izmenu podataka u svom nalogu, u režimu menadžera i kupca
24. Unos novog proizvoda, u režimu menadžera
25. Izmena postojećeg proizvoda, u režimu menadžera
26. Brisanje postojećeg proizvoda, u režimu menadžera
27. Prikaz svih gotovih narudžbenica, u režimu menadžera
28. Prikaz detalja stavki odabrane gotove narudžbenice, u režimu menadžera
29. dodavanje nove kategorije, u režimu menadžera
30. Izmena postojeće kategorije, u režimu menadžera
31. Brisanje postojeće kateogorije, u režimu menadžera
32. Dodavanje nove prodavnica, u režimu menadžera
33. Dodavanje proizvoda u prodavnicu, u režimu menadžera
34. Izmena postojeće prodavnice, u režimu menadžera
35. Brisanje postojeće prodavnice, u režimu menadžera
36. Slanje već plaćene narudžbenice, u režimu menadžera

Nefunkcionalni zahtevi:

1. Performanse
   * Učitavanje svake stranice će se izvršiti za najviše 5 sekundi
   * Program će podržavati 200 istovremenih korisnika, bez opadanja performansi
2. Sigurnost
   * Da bi radio nešto više od pregleda sadržaja i dodavanja u korpu, svaki korisnik će morati da se registruje
   * Da bi se prijavio na sajt, korisnik mora ispravno uneti korisničko ime I lozinku
   * Samo menadžeri imaju pristup podacima o radnicima
   * Sistem će sprečiti unos nevalidnih podataka
   * Sistem će informisati korisnika o praksi korišćenja informacija o njemu pre nego što traži od njega te informacije
3. Raspoloživost
   * Sajt će biti raspoloživ 24h dnevno, svakog dana u godini
4. Pouzdanost
   * U slučaju kvara, vreme popravke ne bi trebalo da bude duže od 3 sata
5. Skalabilnost
   * Sistem bi trebalo da može da podrži do 500 istovremenih korisnika instaliranjem dodatnih hardverskih komponenti
6. Internacionalizacija
   * Omogućen je pregled sadržaja na različitim jezicima