**Dodavanje novog korisnika**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis | * Korisnik sistema sa privilegijama administratora ima pravo dodavanja novog korisnika u sistem. | |
| **Preduslovi** | * Korisnik mora imati privilegije administratora * Korisnik mora biti prijavljen na sistem | |
| **Ulaz** | * Ime * Prezime * JMBG * Korisničko ime * Šifra | |
| **Uslovi validnosti** | * Nijedno polje ne smije biti prazno polje * Korisničko ime mora biti jedinstveno * Šifra ne smije biti kraća od 8 karaktera i mora sadržavati bar jedan broj * Polje JMBG mora biti validan JMBG i imati 13 brojeva | |
| **Procesiranje** | * Korisnik sa privilegijama administratora bira opciju unos novog korisnika * Sistem pruža interfejs za unos podataka novog korisnika * Korisnik sa privilegijama administratora unosi podatke (ime, prezime, JMBG, korisničko ime i šifru) * Korisnik sa privilegijama administratora aktivira dugme 'Spremi novog korisnika' * Sistem validira podatke | |
| **Izlaz** | * Ukoliko su podaci validni, sistem vrši upis novog korisnika u bazu podataka i javlja poruku o završetku unosa * Ukoliko podaci nisu validni, sistem prikazuje poruku o neispravnosti unosa pojedinih polja sa opisom greške | |
| **Funkcionalni zahtjevi** | * Sistem omogućuje korisniku korisničku kontrolu za odabir unosa novog korisnika unutar svog interfejsa * Sistem pruža interfejs za unos podataka novog korisnika * Sistem vrši validaciju i upis podataka(informacija) o novom korisniku ukoliko su podaci validni i javlja poruku o uspješnom unosu * Sistem vrši ispis poruke o greškama ako podaci nisu ispravno uneseni | |
| **Prioritet realizacije 1** | |  |

**Kreiranje računa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis** | * Ova funkcionalnost se odnosi na kreiranje računa na kasi prilikom kupovine od strane kupaca | |
| **Preduslovi** | * Sistem radi i zaposlenik je logovan na sistem * Fiskalni printer je povezan sa sistemom i radi normalno | |
| **Ulaz** | * Šifra ili Barkod artikla koji se očitava | |
| **Uslovi validnosti** | * Šifra ili Barkod artikla mora biti u sistemu | |
| **Procesiranje** | * Zaposlenik na kasi vrši očitavanje bar koda artikla ili unos koda direktno unutar interfejsa sistema * Sistem vrši pretragu artikla i dodaje ga na spisak artikala koji će biti na računu * Sistem automatski vrši obračun računa prilikom dodavanja artikala * Zaposlenik na kasi odabire dugme za zaključivanje računa * Sistem vrši kreiranje datoteke koja se šalje fiskalnom printeru na ispis | |
| **Izlaz** | * Fiskalni račun koji štampa fiskalni printer | |
| **Funkcionalni zahtjevi** | * Sistem omogućuje očitavanje i unos kodova artikala * Sistem omogućuje unos količine artikla * Sistem pruža interfejs prilikom očitavanja artikala * Sistem vrši pretragu artikala na osnovu Barkoda * Sistem vrši ispis poruke ukoliko artikal sa tim kodom nije pronađen * Sistem vrši kreiranje odgovarajuće datoteke koja služi fiskalnom printeru za ispis računa | |
| **Prioritet realizacije 1** | |  |

**Dodavanje novog artikla**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis** | * Ova funkcionalnost se odnosi na dodavanje artikla koji ne postoji u sistemu | |
| **Preduslovi** | * Korisnik sistema je prijavljen na sistem * Posjedovanje podataka o artiklima koji se unose | |
| **Ulaz** | * Naziv artikla * Cijena artikla * Količina * Šifra artikla | |
| **Uslov validnosti** | * Artikal sa istim nazivom ne smije već postojati u sistemu * Mora biti definisana cijena artikla | |
| **Procesiranje** | * Korisnik sistema bira opciju dodavanje novih artikala * Sistem traži ponovnu autentifikaciju korisnika sistema * Korisnik odabirom na dugme 'Dodaj novi' dobija interfejs za unos podataka * Korisnik vrši unos podataka i potvrdu u unosu * Sistem validira ispravnost unesenih podataka * Ukoliko su podaci ispravni artikal se dodaje u bazu | |
| **Izlaz** | * Informacija u greškama u unosu podataka ukoliko ih ima * Prikaz dodanog artikla unutar interfejsa sa mogućnosti izmjene | |
| **Funkcionalni zahtjevi** | * Sistem omogućava dodavanje novih artikala * Sistem omogućava provjeru ispravnosti unosa * Sistem pruža prikaz i izmjene unesenih artikala | |
| **Prioritet realizacije 1** | |  |