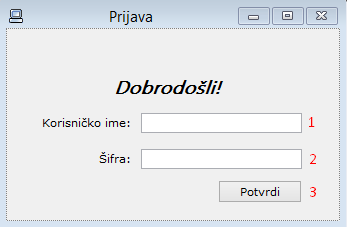
**User Interface Specification**

**- Tim003 –**

**Sadržaj**

1. **Uvod**
2. **Opisi ekrana**
   1. **Početna forma**

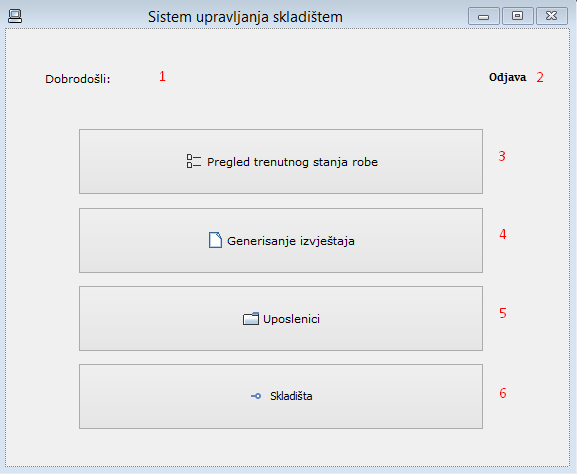
Izgled početne forme je prikazan na slici 1. To je forma koja se prikazuje po pokretanju sistema za sve korisnike. Korisnici trebaju da unesu svoje podatke (korisničko ime i šifru) i ukoliko su podaci ispravni, korisniku se prikazuje forma u skladu sa njegovim privilegijama.



Slika

1. Tekst polje u koje se unosi korisničko ime
2. Tekst polje u koje se unosi šifra
3. Dugme nakon čijeg klika se vrši provjera unesenih podataka i ukoliko su ispravni prikazuje se odgovarajuća forma
   1. **Forma za menadžera**

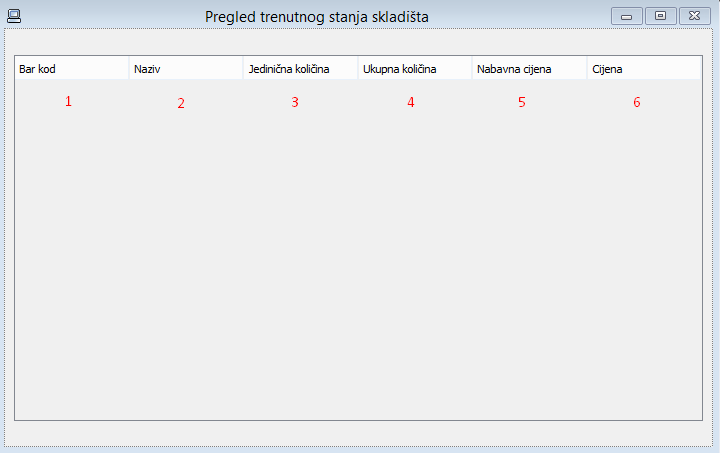
Forma za menadžera se prikazuje nakon što se menadžer prijavi na sistem. Njen izgled je prikazan na slici 2. Na formi se nalaze sve usluge koje sistem nudi za menadžera.



Slika

1. Mjesto za prikaz korisničkog imena prijavljenog korisnika
2. Link za odjavu sa sistema nakon čijeg klika se korisnik odjavljuje sa sistema i prikazuje se početna forma za prijavu na sistem
3. Dugme nakon čijeg klika se prikazuje forma koja omogućava pregled trenutnog stanja na sistem
4. Dugme nakon čijeg klika se prikazuje forma koja omogućava generisanje svih izvještaja
5. Dugme nakon čijeg klika se prikazuje forma koja omogućava prikaz svih uposlenika uz mogućnost dodavanja i brisanja uposlenika
6. Dugme nakon čijeg klika se prikazuje forma koja omogućava prikaz svih skladišta uz mogućnost dodavanja i brisanja skladišta
   1. **Pregled trenutnog stanja robe**

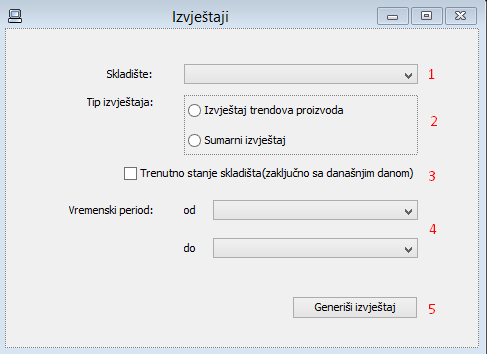
Menadžer u svakom trenutku ima mogućnost da pregleda trenutno stanje robe, gdje mu je prikazana lista sa atriklima koji su na stanju, njihova ukupna količina, cijena i sl.



Slika

1. Polje koje prikazuje bar kod određenog artikla
2. Polje koje prikazuje naziv artikla
3. Polje koje prikazuje jediničnu količinu tog artikla
4. Polje koje prikazuje ukupnu količinu takvog artikla
5. Polje koje prikazuje nabavnu cijenu tog artikla
6. Polje koje prikazuje trenutnu cijenu tog artikla
   1. **Generisanje izvještaja\***

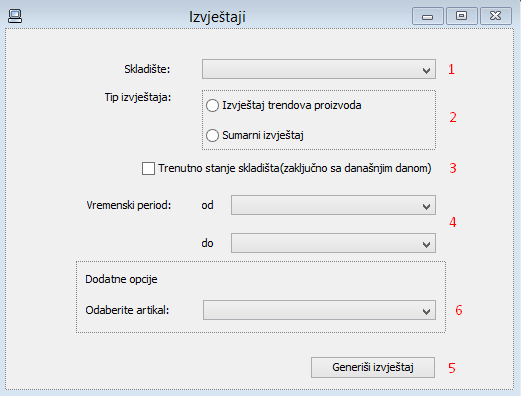
Na formi se nalazi mogućnost generisanja određenog izvještaja. Korisniku se nudi mogućnost da odabere skladište za koje želi generisati izvještaj, zatim tip izvještaja (sumarni izvještaj ili izvještaj trendova proizvoda), zatim da li se želi trenutno stanje skladišta (ukoliko se označi ova opcija, opcija za vremenski period će biti onemogućena). Ponuđene opcije za generisanje sumarnog izvještaja su prikazane na slici 3.



Slika

1. Polje za odabir skladišta za koji generišemo izvještaj
2. Odabir tipa izvještaja
3. Odabir opcije za generisanje izvještaja o trenutnom stanju skladišta
4. Odabir vremenskog perioda za koji želimo generisati izvještaj
5. Dugme nakon čijeg klika se generiše izvještaj

Ukoliko se odabere opcija za generisanje izvještaja trendova proizvoda, na formi će se prikazati neke dodatne opcije.

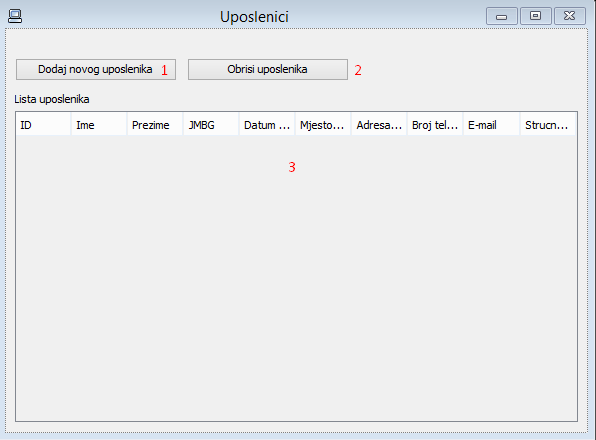


Slika

Koraci 1 – 5 su isti kao na prethodnoj slici

1. Polje za odabir artikla za koji želimo generisati izvještaj
   1. **Uposlenici**

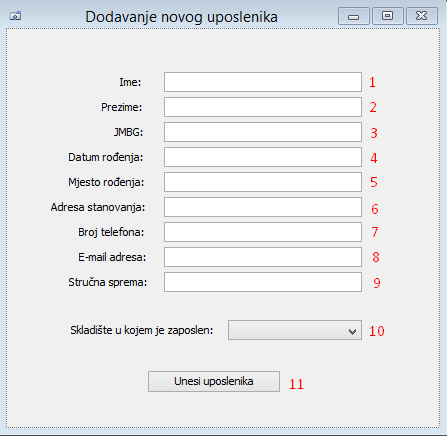
Forma daje prikaz liste svih uposlenika tj. njihovih podataka, kao i mogućnost dodavanja novog uposlenika ili brisanje već postojećeg.



Slika

1. Dugme sa čijim se klikom prikazuje forma za unos novog uposlenika
2. Dugme sa čijim se klikom provjerava da li je odabran neki od uposlenika sa liste te prikazuje dijaloški prozor sa pitanje da li sigurno želimo obrisati datog uposlenik, sa opcijama da ili ne
3. Polje za prikaz liste uposlenika, tj. svih njihovih podataka
   1. **Dodavanje novog uposlenika**

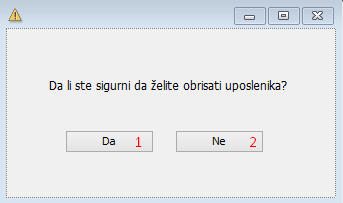
Forma za dodavanje novog uposlenika izgleda vrlo jednostavno za upotrebu od strane korisnika. Na njoj se nalaze polja u koja je potrebno unijeti korisnikove podatke, te klikom na dugme podaci se nakon validacije spašavaju u bazu podataka.



Slika

1. Polje za unos imena uposlenika
2. Polje za unos prezimena uposlenika
3. Polje za unos jedinstvenog matičnog broja uposlenika
4. Polje za unos datuma rođenja uposlenika
5. Polje za unos mjesta rođenja uposlenika
6. Polje za unos adrese stanovanja uposlenika
7. Polje za unos broja telefona uposlenika
8. Polje za unos e-mail adrese uposlenika
9. Polje za unos stručne spreme uposlenika
10. Polje za odabira skladišta koje se osoba zapošljava
11. Dugme čijim se klikom nakon validacije unesenih podataka, (ukoliko su validni) podaci smještaju u bazu podataka
    1. **Brisanje uposlenika**

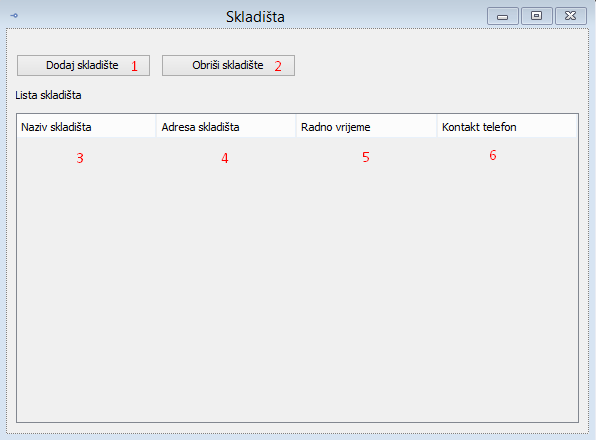
Brisanje uposlenika se vrši na jednostavan način tako što se selektuje uposlenika sa liste uposlenika (koja je prikazana u poglavlju 2.5.) i klikne na dugme 'Obriši uposlenika'. Nakon toga se pojavljuje prozor koji postavlja pitanje da li smo sigurni da želimo obrisati uposlenika, sa ponuđenim opcijama 'Da' i 'Ne'. Odabirom opcije 'Da' uposlenik se briše iz baze podataka dok odabirom na opciju 'Ne' vrši se povratak na prethodnu formu. Prozor sa dodatnim pitanjem je prikazan na sljedećoj slici.



Slika

1. Klikom na dugme, podaci o uposleniku se brišu iz baze podataka, a samim tim se ažurira lista uposlenika prikazana na formi Uposlenici (izgled forme prikazan u poglavlju 2.5.)
2. Klikom na dugme, ne dešavaju se nikakve promjene nad podacima, i korisniku se vraća prikaz forme opisan u poglavlju 2.5.
   1. **Skladišta**

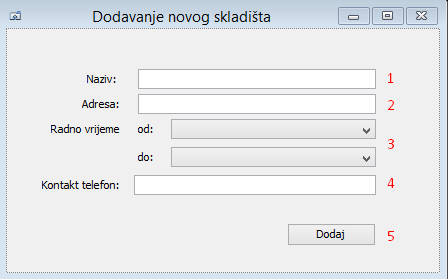
Korisniku je omogućen pregled svih skladišta i njihovih osnovnih informacija klikom na dugme 'Skladišta' na formi prikazanoj u poglavlju 2.2.



Slika

1. Dugme sa čijim se klikom prikazuje forma za unos novog skladišta
2. Dugme sa čijim se klikom provjerava da li je odabrano neko od skladišta sa liste te prikazuje dijaloški prozor sa pitanje da li sigurno želimo obrisati dato skladište, sa opcijama da ili ne
3. Polje za prikaz naziva skladišta
4. Polje za prikaz adrese skladišta
5. Polje za prikaz radnog vremena skladišta (u obliku od-do)
6. Polje za prikaz kontak telefona skladišta
   1. **Dodavanje novog skladišta**

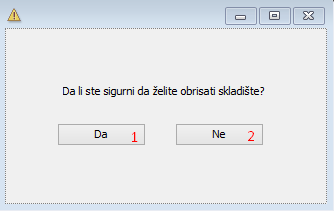
Budući da je sistem namijenjen za više skladišta, potrebno je imati mogućnost dodavanja novog skladišta. Forma za to akciju se otvara klikom na dugme 'Dodaj skladište' sa forme prikazane u poglavlju 2.8.



Slika

1. Polje za unos naziva skladišta
2. Polje za unos adrese skladišta
3. Unos radnog vremena skladišta (u obliku od-do)
4. Polje za unos kontakt telefona skladišta
5. Dugme na čiji klik se podaci spašavaju u bazu podataka
   1. **Brisanje skladišta**

Također je potrebno imati mogućnost brisanja određenog skladišta u slučaju da se isto proda ili sl. Tada se podaci tog skladišta trebaju izbrisati iz baze podataka.

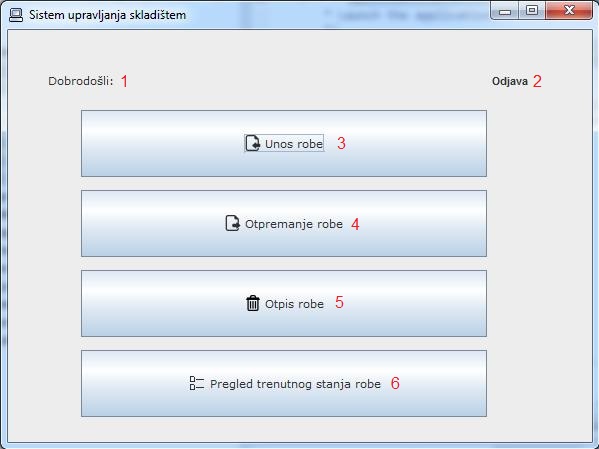


Slika

1. Klikom na dugme, podaci o skladištu se brišu iz baze podataka, a samim tim se ažurira lista skladišta prikazana na formi Skladišta (izgled forme prikazan u poglavlju 2.8.)
2. Klikom na dugme, ne dešavaju se nikakve promjene nad podacima, i korisniku se vraća prikaz forme opisan u poglavlju 2.8.

**3.Forma za skladištara**

Forma za skladištara se prikazuje nakon što se skladištar prijavi na sistem. Njen izgled je prikazan na slici 3.1. Na formi se nalaze sve usluge koje sistem nudi za skladištara.



Slika 3.0

1. Mjesto za prikaz korisničkog imena prijavljenog korisnika
2. Link za odjavu sa sistema nakon čijeg klika se korisnik odjavljuje sa sistema i prikazuje se početna forma za prijavu na sistem
3. Dugme nakon čijeg klika se otvara forma za unos robe
4. Dugme nakon čijeg klika se otvara forma za otpremanje robe
5. Dugme nakon čijeg klika se otvara forma za otpis robe
6. Dugme nakon čijeg klika se otvara forma za pregled trenutnog stanja robe na skladištu

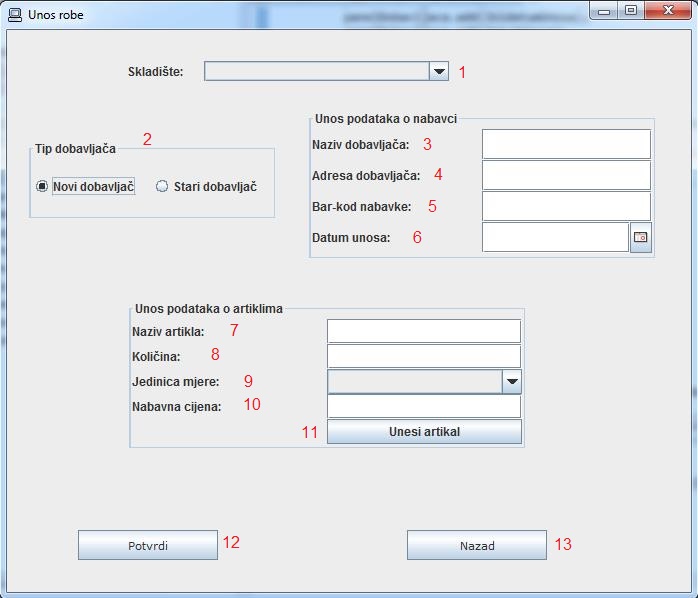
**3.1. Unos robe**

Forma daje mogućnost unosa novog artikla i nabavke iz koje je taj artikal.

Prilikom unosa podataka o nabavci, možemo imati dva slučaja: novi dobavljač i stari dobavljač.

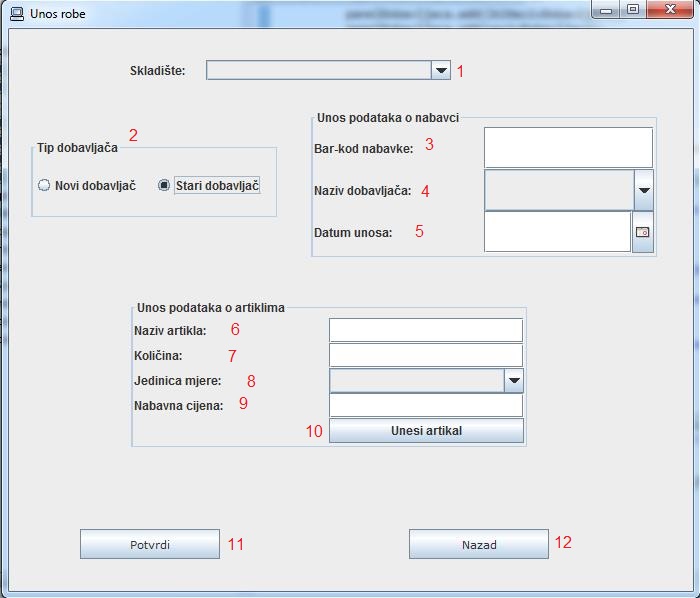
Ukoliko odaberemo "Novi dobavljač" prikazuje nam se forma kao na slici 3.1.1.,

A ukoliko odaberemo "Stari dobavljač" prikazuje nam se forma kao na slici 3.1.2.



Slika 3.1.1

1. Prilikom prijave na sistem, sistem će registrovati koje je skladište te će na ovom mjestu biti ispisano
2. Odabir tipa dobavljača
3. Polje za unos naziva dobavljača
4. Polje za unos adrese dobavljača
5. Polje za unos bar-koda nabavke
6. Polje za unos datuma unosa nabavke
7. Polje za unos naziva artikla
8. Polje za unos količine
9. Polje za odabir jedinice mjere
10. Polje za unos nabavne cijene
11. Dugme za unos artikla
12. Dugme za unos nabavke i njenih artikala
13. Dugme za vraćanje nazad



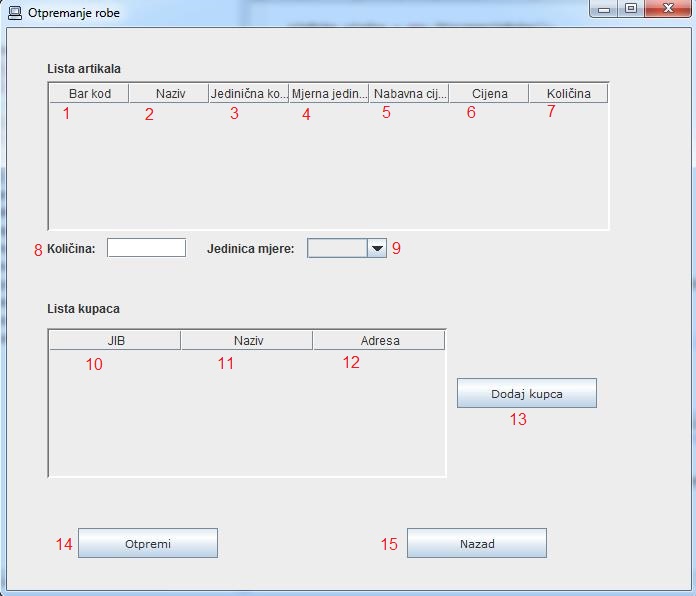
Slika 3.1.2

1. Prilikom prijave na sistem, sistem će registrovati koje je skladište te će na ovom mjestu biti ispisano
2. Odabir tipa dobavljača
3. Polje za unos bar-koda nabavke
4. Polje za odabir dobavljača
5. Polje za odabir datuma unosa nabavke
6. Polje za unos naziva artikla
7. Polje za unos količine
8. Polje za odabir jedinice mjere
9. Polje za unos nabavne cijene
10. Dugme za unos artikla
11. Dugme za unos nabavke i njenih artikala
12. Dugme za vraćanje nazad

**3.2. Otpremanje robe**

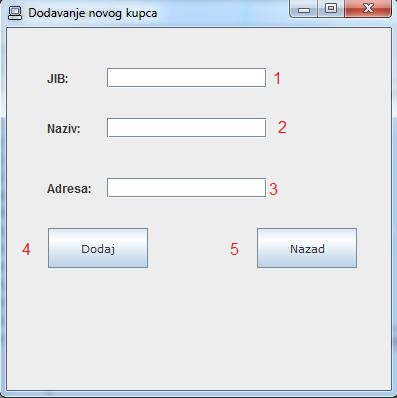
Forma za otpremanje robe služi za otpremanje/prodaju robe. Otpremanje robe se vrši veoma jednostavno, kao što je i prikazano na slici 3.2.1. Prvo odaberemo u listi artikala artikal, a nakon toga unesemo kolicinu i jedinicu mejre za artikal.

Nakon toga u listi kupaca odaberemo kupca. Ukoliko je riječ o novom kupcu, klikom na dugme "Dodaj kupca" će otvoriti novu formu za dodavanje kupca, kao što je i prikazano na slici 3.2.2. Na kraju jos samo preostaje da klikom na dugme "Otpremi" potvrdimo otpremanje, ili da klikom na dugme "Nazad" odbacimo sve i vratimo se nazad.



Slika 3.2.1

1. Polje u listi artikala koje prikazuje bar kod artikla
2. Polje u listi artikala koje prikazuej naziv artikla
3. Polje u listi artikala koje prikazuje jediničnu količinu
4. Polje u listi artikala koje prikazuje mjernu jedinicu
5. Polje u listi artikala koje prikazuje nabavnu cijenu
6. Polje u listi artikala koje prikazuje cijenu
7. Polje u listi artikala koje prikazuje količinu
8. Polje za unos željene količine
9. Polje za odabir jedinice mjere
10. Polje u listi kupaca za prikaz JIB
11. Polje u listi kupaca za prikaz naziva kupca
12. Polje u listi kupaca za prikaz adrese kupca
13. Dugme za dodavanje novog kupca
14. Dugme za potvrdu otpremanja
15. Dugme za vraćanje nazad



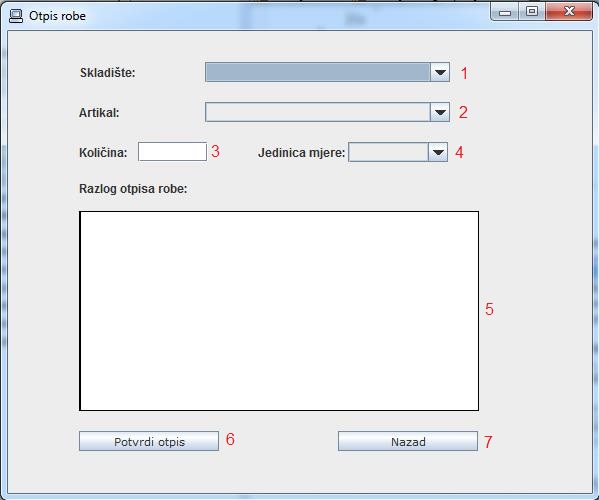
Slika 3.2.2

1. Polje za unos JIB-a
2. Polje za unos naziva kupca
3. Polje za unos adrese kupca
4. Dugme za dodavanje kupca
5. Dugme za vraćanje nazad

**3.3. Otpis robe**

Forma koja skladištaru pruža mogućnost otpisa neke robe iz nekog razloga. Otpis robe se vrši tako da, nakon što se skladištar prijavi na sistem, odabere artikal koji je za otpis, količinu i jedinicu mjere, te napiše razlog otpisa te robe. Klikom na dugme "Potvrdi" stanje na skladištu se umanji za otpisanu robu, a klikom na dugme "Nazad" vraćamo se nazad.

Forma za otpis robe je prikazana na slici 3.3.1.

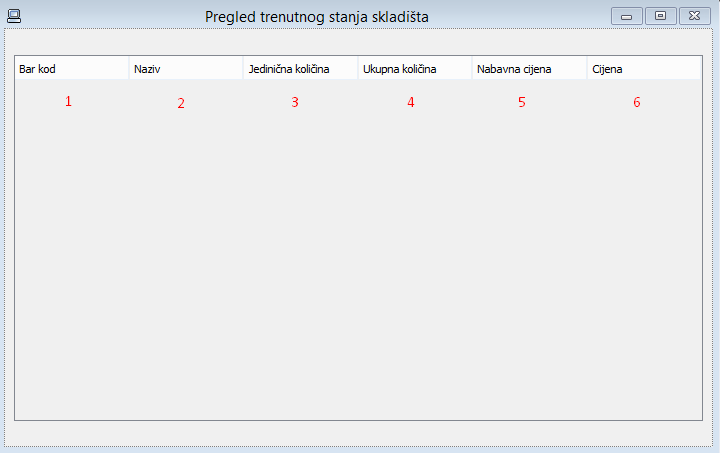


Slika 3.3.1

1. Polje u kojem se ispiše skladište u koje je prijavljen
2. Polje za odabir artikla za otpis
3. Polje za unos količine za otpis
4. Polje za odabir mjerne jedinice
5. Polje za unos razloga za otpis nekog artikla
6. Dugme za potvrdu otpisa
7. Dugme za vraćanje nazad

**3.4. Pregled trenutnog stanja robe**

Skladištar u svakom trenutku ima mogućnost da pregleda trenutno stanje robe, gdje mu je prikazana lista sa atriklima koji su na stanju, njihova ukupna količina, cijena i sl. Forma za pregled trenutnog stanja skladišta je prikazana na slici 3.4.1.



Slika 3.4.1

1. Polje koje prikazuje bar kod određenog artikla
2. Polje koje prikazuje naziv artikla
3. Polje koje prikazuje jediničnu količinu tog artikla
4. Polje koje prikazuje ukupnu količinu takvog artikla
5. Polje koje prikazuje nabavnu cijenu tog artikla
6. Polje koje prikazuje trenutnu cijenu tog artikla