

Projektni zadaci

1. Poslovna banka

Potrebne funkcije
Informacioni sistem banke (korisnik je službenik banke) <ol style="list-style-type: none">1. Registrovanje novih klijenata (fizičkih i pravnih lica) i njihovih računa2. Slanje izvoda klijentima (export u .xml datoteku)3. Import naloga za prenos iz .xml datoteke sa obradom naloga (kreiranje ili ažuriranje dnevnog stanja, vezivanje naloga za odgovarajuće dnevno stanje) – simulacija situacije kada klijent šalje naloge NetBanking-om ili kada firma šalje naloge iz svog podsistema za likvidaturu. Obratiti pažnju na situaciju kada su oba računa iz iste banke i kada jedan račun pripada drugoj banci, kao i na različite vrste naloga (za uplatu, isplatu, prenos i naplatu).4. Import naloga za međubankarski prenos u formatu MT102 i MT103 dobijenih od Narodne banke5. Eksport naloga za međubankarski prenos MT102 i MT103 (za slanje Narodnoj banci)6. Ukidanje računa
Izveštaji <ol style="list-style-type: none">1. Izvod računa zadatog klijenta2. Spisak računa klijenata sa stanjem na računu
Po želji: implementirati NetBanking aplikaciju čiji korisnik je klijent banke <ol style="list-style-type: none">1. kreiranje naloga za prenos2. uvid u izvod računa

2. Narodna banka

Potrebne funkcije
Informacioni sistem Narodne banke <ol style="list-style-type: none">1. Registrovanje nove poslovne banke u sistem platnog prometa2. Slanje izvoda obračunskih računa poslovnim bankama preko servisa3. preuzimanje naloga za međubankarski prenos MT102 i MT103 dobijenih od poslovnih banaka preko servisa i simulacija rada Clearing odnosno RTGS servisa (ažuriranje obračunskih računa banaka i prosleđivanje poruka ciljnim bankama)4. Slanje naloga za međubankarski prenos poslovnim bankama preko servisa
Izveštaji <ol style="list-style-type: none">1. Stanje obračunskih računa poslovnih banaka na zadati dan2. Izvod obračunskog računa zadate banke

3. Podsistem prodaje

Potrebne funkcije
Informacioni sistem preduzeća, podsistem prodaje: <ol style="list-style-type: none">1. Unos izlazne fakture2. Računanje iznosa za plaćanje i PDV-a za svaku stavku fakture kao i za fakturu u celini, prilikom unosa stavki fakture (koristiti cenovnik i iznos PDV-a koji je važeći u odnosu na datum fakture)3. Unos cenovnika4. Kopiranje cenovnika uz mogućnost definisanja procenta povećanja/ smanjenja cena
Izveštaji

1. Faktura sa stavkama (za slanje kupcu)
2. Knjiga izlaznih faktura (KIF) za zadati vremenski period

Po želji: dodati narudžbenicu od strane kupca i automatski generisati fakturu na osnovu nje

4. Podsystem nabavke

Potrebne funkcije

Informacioni sistem preduzeća, podsystem nabavke:

1. Kreiranje zahteva za nabavku od strane različitih službi u preduzeću
2. Kreiranje plana nabavke na osnovu pristiglih zahteva
3. Generisanje porudžbenica dobavljačima na osnovu odobrenih količina u zahtevima
4. Direktan unos porudžbenica dobavljačima (ako ne postoji zahtev za nabavku)
5. Unos ulaznih faktura i povezivanje sa narudžbenicom (ako postoji narudžbenica)

Izveštaji

- Plan nabavke sa objedinjenim zahtevima (treba da se vide zahtevane i odobrene količine)
- Narudžbenica za slanje dobavljaču

5. Magacinsko poslovanje

Informacioni sistem preduzeća, podsystem magacinskog poslovanja:

1. Unos, knjiženje i storniranje prometnog dokumenta (obratiti pažnju na sve vrste prometnog dokumenta – primka, otpremnica, međumagacinski promet.
2. Otvaranje početnog stanja
3. Knjiženje nivelacije
4. Unos popisnog dokumenta, generisanje praznih stavki popisa, knjiženje korekcija po popisu

Izveštaji

- Lager lista (sa količinama i vrednostima)
- Magacinska kartica sa analitikom
- Prazna popisna lista

6. Likvidatura

Informacioni sistem preduzeća, podsystem računovodstvene likvidature:

1. Import dnevnog izvoda preduzeća dobijenog od banke iz .xml ili jason datoteke
2. Plaćanje ulaznih faktura – unos predloga za plaćanje, generisanje i export naloga za plaćanje u .xml ili jason datoteku (radi slanja banci)
3. Automatsko zatvaranje faktura importovanim stavkama izvoda, ako je u pozivu na broj naznačen broj fakture koja je tim nalogom plaćena
4. Ručno zatvaranje faktura stavkama izvoda, ako nema poziva na broj
5. Razvezivanje zatvorenih faktura i stavki izvoda
6. Storno ulazne fakture
7. Storno izlazne fakture

(storno podrazumeva promenu statusa fakture i razvezivanje stavki izvoda koje su toj fakturi bile pridružene)

Izveštaji

1. Knjiga ulaznih faktura –KUF (spisak faktura sa svim atributima za zadati datumski interval)
2. Knjiga izlaznih faktura –KIF
3. Kartica partnera
4. IOS

7. Proizvodnja

Informacioni sistem preduzeća, podsystem proizvodnje:

- Unos, priprema, lansiranje i zaključenje radnih naloga
 - a. Priprema: generisanje zahteva za nabavku (ako nedostaje materijal) i pomoćnih radnih naloga za proizvodnju poluproizvoda (ako nedostaju poluproizvodi)
 - b. Lansiranje: generisanje trebovanja (izdatnica) materijala i poluproizvoda iz magacina za dati radni nalog
 - c. Zaključenje; generisanja primki gotovih proizvoda i poluproizvoda u magacin proizvoda i poluproizvoda, na osnovu dnevnika proizvodnje i/ili radnih listića

Izveštaji

1. Sastavnica proizvoda
2. Radni nalog
3. Trebovanje
4. Prijemnica

8. Knjigovodstvo

Informacioni sistem preduzeća, podsistem knjigovodstva:

- Unos kontnog plana
- Unos, knjiženje i storniranje naloga (obratiti pažnju na vrstu naloga – da li je u pitanju nalog za otvaranje početnog stanja ili ne)
- Uvid u glavnu knjigu

Izveštaji

- Nalog za knjiženje
- Kartica konta sa analitikom
- Kontni plan
- Bruto bilans