

Primer: PROVAJDER MOBILNE TELEFONIJE - Objašnjenja

Integralni dijagram klasa

Šema relacione baze podataka:

CENA (IDCen, DatumOd, VrstaUsluge, CenaJedinice)
KOMITENT (IDKom, Naziv, Adresa)
BROJ (IDBro, DatumOd, Status, Notifikacija, Govorna, BrojPreusmeren, IDKom)
BROJ_PREPAID (IDBro, Kredit)
USLUGA (IDUsl, DatumVremeOd, IDBroOd, BrojKa)
RAZGOVOR (IDUsl, Trajanje)
PORUKA (IDUsl, Duzina, Sadrzaj)
PROPUSTEN_POZIV (IDPro, IDBroKa, DatumVreme, BrojOd)
GOVORNA_POSTA (IDGov, IDBroKa, Snimak)
RACUN (IDRac, Mesec, Datum, Iznos, IDBro)
UPLATA (IDRac, Datum)
JE_ZAUZET (IDBroOd, BrojKa)

CENA.VrstaUsluge:	'R'-razgovor, 'P'-poruka;
CENA.CenaJedinice:	cena minuta razgovora / cena jedne poruke.
KOMITENT.Status:	'N'-nedostupan, 'D'-dostupan.
BROJ.Notifikacija:	'N'-nije izabrana, 'A'-aktivna, 'B'-blokirana.
BROJ.Govorna:	'N'-nije izabrana, 'A'-aktivna, 'B'-blokirana.
USLUGA.BrojKa	može biti broj unutar mreže ili neki mroj spolja.
PORUKA.Sadrzaj	sadržaj poruke - briše se kada se poruka šalje primaocu.
PROPUSTEN_POZIV.BrojOd:	može biti broj unutar mreže ili neki mroj spolja.
JE_ZAUZET.BrojKa	može biti broj unutar mreže ili neki mroj spolja.

Jedina specijalizacija je BROJ-BROJ_PREPAID. Jedina veza je JE_ZAUZET, ostali odnosi su zavisnost tipa <<create>>.

Kao aktori se javljaju MREZA (subsystem) i OPERATOR (klasični aktor).

Ostale napomene:

MREZA na dijagramu sekvenci predstaviti simbolom za subsystem. Za svaki detaljni dijagram sekvenci prvo napraviti sistemski dijagram sekvenci sa korišćenjem frame-ova. Za dijagrame sekvenci koristiti format odvojene poruke i povratka, bez numeracije redosleda.