

Izvešće s prvog sastanka tima

Tim 1

Članovi:

- Davidović Neven 1003075430
- Ilić Marija 0246071515
- Juranović Darjan 0303014123
- Modrušan Noel 0115084074
- Pritišanac Tin 0171256219

Tema: bolnica

Sadržaj sastanka:

Nakon saznanja o radu na projektu brzo smo oformili grupu . Napravili smo Discord grupu sa svim članovima tima namijenjenu tom projektu. Nakon službene prijave tima na e-učenju imali smo dva dogovorena sastanka i povremene diskusije i prijedloge. Prvi sastanak smo odradili online na videopozivu i u tom sastanku smo zajednički odredili temu "bolnica". Drugi put smo se sastali uživo i prokomentirali temu malo dublje. Za početak smo odredili deset entiteta, uspostavili smo veze među njima i njihove atribute. Početni model ne reprezentira finalnu verziju baze, već kako nam se znanje bude upotpunjavalo putem predavanja i vježbi, tako će se i sama struktura te shema baze mijenjati (na bolje). U svim sastancima su sudjelovali svi članovi tima.

Relacijski model

- doktor (id_doktor, ime, prezime, datum_rodenja)
- pacijent (id_pacijent, ime, prezime, datum_rodenja, adresa, spol, broj_telefona, broj_zdravstvene)
- odjel (id_odjel, id_doktor, id_medsestra, naziv)
- recept (id_recept, id_doktor, id_pacijent, datum)
- soba (id_soba, id_pacijent, id_medsestra, broj_sobe, datum_ulaska, datum_izlaska)
- medicinske sestre (id_medsestra, ime, prezime, datum_rodenja)
- termin (id_termin, id_doktor, id_pacijent, datum_termina)
- terapija (id_terapija, id_recept, naziv_lijeka, kolicina)
- dežurstvo (id_dežurstvo, id_medsestra, id_odjel, datum_dežurstva)
- zaposleni (id_zaposleni, id_odjel, datum_zaposlenja, datum_kraja_rada)

Konceptualni tekst za izradu relacijskog modela

Radimo bazu podataka za bolnicu. U bolnici rade doktori i medicinske sestre (izostaviti ćemo ostalo medicinsko i ne medicinsko osoblje za sada). Za svakog doktora pratimo ime, prezime, datum_rođenja. Za svaku medicinsku sestru pratimo ime, prezime, datum_rođenja. Svaki zaposlenik u bolnici prati se preko relacije odjel. U relaciji odjel pratimo naziv. Za svakog zaposlenika pratimo datum_početka_rada, datum_kraja_rada. U bolnicu pristižu pacijenti za koje se prati ime, prezime, datum_rođenja, adresa, spol, broj_telefona, broj_zdravstvene_iskaznice. Svaki pacijent ima zakazan termin po kojem dolazi u bolnicu. Na temelju pregleda kod doktora izdaje mu se soba i recept potreban za terapiju. Za termin imamo datum. Za recept također pratimo datum. Soba u kojoj je pacijent, vodi medicinska sestra, te se u njoj prati broj_sobe, datum_ulaska, datum_izlaska. Za terapiju koja je propisana pacijentu pratimo naziv_lijeka, količina. Također imamo dežurstvo za koje su zadužene medicinske sestre i pratimo datum_dežurstva.

ER dijagram

