

Izvješće s prvog timskog sastanka

Tim 24

Članovi:

- Ivan Šimić 0303120889
- Dario Žepić 0303120179
- Mauro Aničić 0303122009
- Patrik Kovačević 0303122098
- Diego Šćulac 0303121496

Sadržaj sastanka:

Nakon saznanja o radu na projektu, brzo smo оформili tim i započeli s planiranjem. Glavne stvari dogovarali smo uvijek uživo na zajedničkim sastancima, gdje smo detaljno raspravljali o svakom koraku projekta. Nakon službene prijave tima na e-učenje, održali smo nekoliko sastanaka uživo na kojima smo odabrali temu "mesnica", definirali početne entitete, njihove atribute i veze među njima. Početni model nije bio konačan – kako su prolazila predavanja i stjecali smo nova znanja, tako smo postupno unaprjeđivali strukturu baze. Za hitne stvari ili razmjenu podataka koristili smo WhatsApp grupu, ali je većina ključnih odluka donesena zajednički, licem u lice. Svi članovi tima aktivno su sudjelovali u radu i doprinosili razvoju baze kroz sve faze projekta.

Relacijski model:

- vrste_mesa (id, naziv)
- proizvod (id, naziv, vrsta_mesa_id, cijena_po_kg, kolicina)
- kupac (id, ime, prezime)
- zaposlenik (id, ime, prezime)
- radno_vrijeme_mesnice (id, dan_u_tjednu, otvaranje, zatvaranje)
- smjena (id, naziv, pocetak, kraj)
- zaposlenik_smjena (id, zaposlenik_id, smjena_id)
- nabava (id, dobavljac, proizvod_id, kolicina, datum_nabave)
- narudzba (id, kupac_id, datum_narudzbe, ukupna_cijena)

- stavka_narudzbe (id, narudzba_id, proizvod_id, kolicina, cijena_po_kg, ukupna_cijena)
- transakcija (id, kupac_id, zaposlenik_id, proizvod_id, kolicina, ukupna_cijena, datum)
- recenzija (id, kupac_id, proizvod_id, ocjena, komentar, datum)

Konceptualni tekst za izradu relacijskog modela:

Radimo bazu podataka za mesnicu. U mesnici rade zaposlenici koji imaju svoje ime i prezime. Svaki zaposlenik može biti raspoređen na određenu smjenu (jutarnju ili popodnevnu). Radno vrijeme mesnice prati se po danima u tjednu, uz vrijeme otvaranja i zatvaranja. U mesnici imamo različite vrste mesa, poput junećeg, telećeg, svinjskog, pilećeg mesa i mesnih prerađevina. Za svaku vrstu mesa pratimo naziv. Proizvodi su konkretni komadi ili vrste mesa koje se prodaju, a za svaki proizvod pratimo naziv, vrstu mesa kojoj pripada, cijenu po kilogramu i količinu. Kupci dolaze u mesnicu i imaju svoje ime i prezime. Oni mogu naručiti proizvode, pri čemu pratimo datum narudžbe, ukupnu cijenu te stavke narudžbe koje uključuju koje proizvode su naručili, u kojoj količini i po kojoj cijeni. Nabava prati dobavljače koji isporučuju proizvode mesnici, kao i količinu i datum nabave. Transakcije bilježe prodaju proizvoda kupcima, s podacima o kupcu, zaposleniku koji je prodao proizvod, proizvodu, količini, ukupnoj cijeni i datumu transakcije. Kupci također mogu ostaviti recenzije za proizvode, gdje se prati ocjena, komentar i datum recenzije.

