Data Model og Normalisering

Vi normaliserer fordi vi vil ikke samme data stå mange steder (data redundans). Når vi opdaterer eller inserater nogle data de skal være alle steder med normalisering kan gøre den alle stader.

Når vi slatter information vi vil have mindre null – værdiger, og vil ikke tabe nogle data.

Vores tabeller til FFS:

Låntilbud: låntulbud id,Dato, FørsteBeløb, måndbeløb , kundenavn, KundeAddresse,Kundetlf, KundCPN, Kundebedømmelse, bilsælgernavn, bilsælgeraddresse, renteset,bank navn, banktlf , bilnavn, bilpris

1.NF:

I lånetilbud table vi har data redundans i den løsning vi laver ikke flere tabel, men bare laver flere rækker til den. den skaber mere redundans.

2.NF

Alle attributter skal være fuld afhængig PK som den er låntilbudid her, så vil laver flere taber.

Låntilbud: låntulbudId, Dato, Førstebeløb, afdrag, KundID, BilsælgerID, RKI, BankId, BilId

Kunde: KundId, navn, Adresse, tlf., CPN.

BilSælger: BilsælgerId, navn, Adresse

RKI: RKI, Kundebedømmelse

Bank: BankId, Renteset, navn, tlf

Bil: BilId, pris, navn

3. NF

Det skal ikke være nogle afhængigheder mellem FK og ikke PK attributter. Vil har ikke den her problem