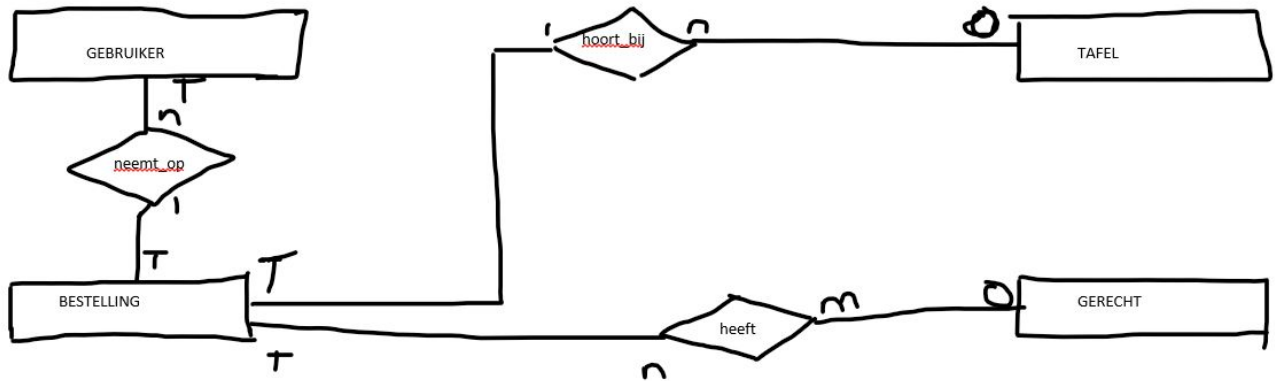


ERD Chapoo

dinsdag 8 mei 2018 15:26



GEBRUIKER: id, gebruikersnaam, wachtwoord, functie

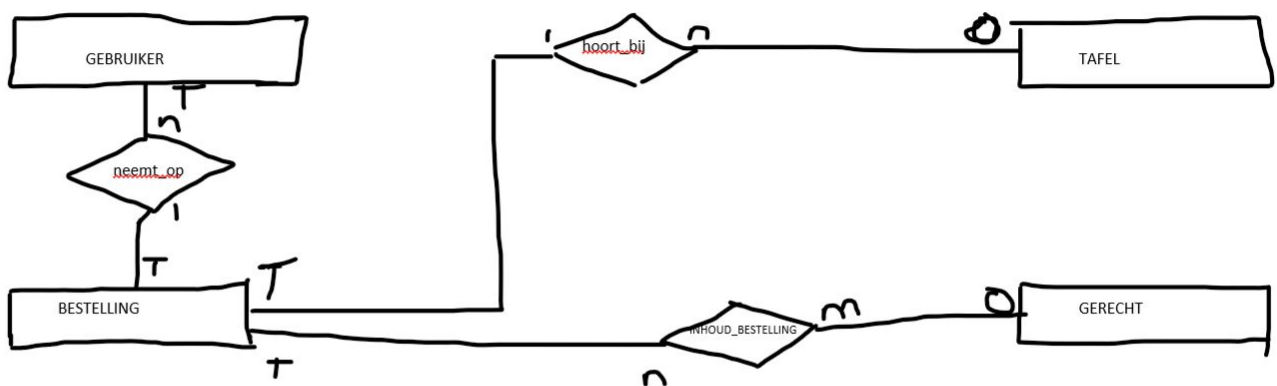
TAFEL: id, aantalPersonen, isBezet

GERECHT: id, naam, prijs, categorie

BESTELLING: id, gebruiker, tafel, status

heeft: bestellingid, gerechtid

Relationeel Model



GEBRUIKER: id, gebruikersnaam, wachtwoord, functie

TAFEL: id, aantalPersonen, isBezet

GERECHT: id, naam, prijs, categorie

BESTELLING: id, gebruiker, tafel, status

INHOUD_BESTELLING: id, bestellingid, gerechtid

```

create database Chapoo
go

create table tafel
(
    id int not null,
    aantalPersonen int not null,
    isBezet boolean,

    constraint Tafel_PK primary key (id)
)

create table gerecht
(
    id int not null primary key,
    naam string not null,
    prijs double not null,
    categorie int,

    constraint Gerecht_PK primary key (id)
)

create table gebruiker
(
    id int not null primary key,
    gebruikersnaam string not null,
    wachtwoord not null,
    functie int,

    constraint Gebruiker_PK primary key (id)
)

create table bestelling
(
    id int not null primary key,
    gebruiker int foreign key references gebruiker (id),
    tafel int foreign key references tafel (id),
    status int not null,

    constraint Bestelling_PK primary key (id)
)

create table inhoudBestelling
(
    id int not null,
    idBestelling int foreign key references bestelling (id),
    idGerecht int foreign key references gerecht (id),

    constraint inhoudBestelling_PK primary key (id),
    constraint BestellingId_PK primary key (idBestelling),
    constraint GerechtId_PK primary key (idGerecht)
)

```