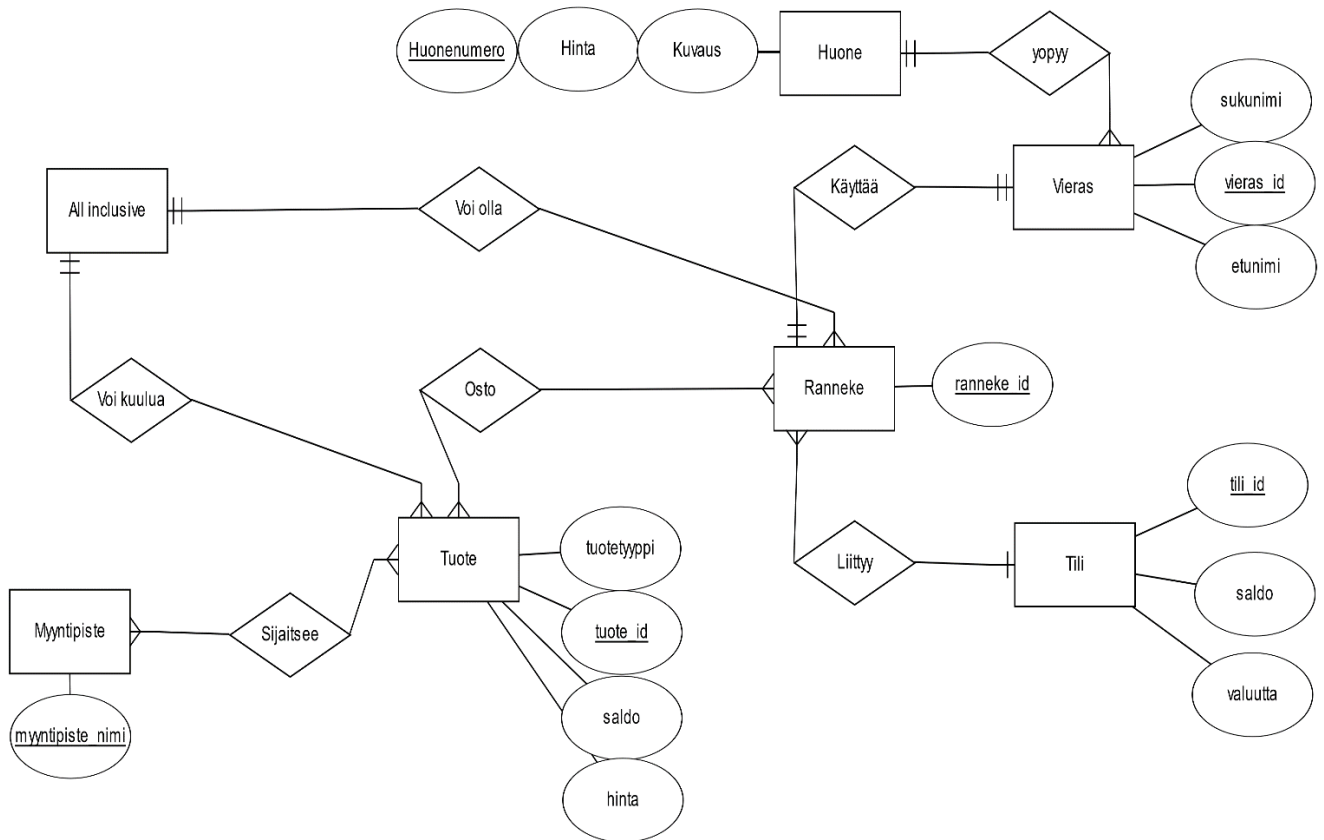
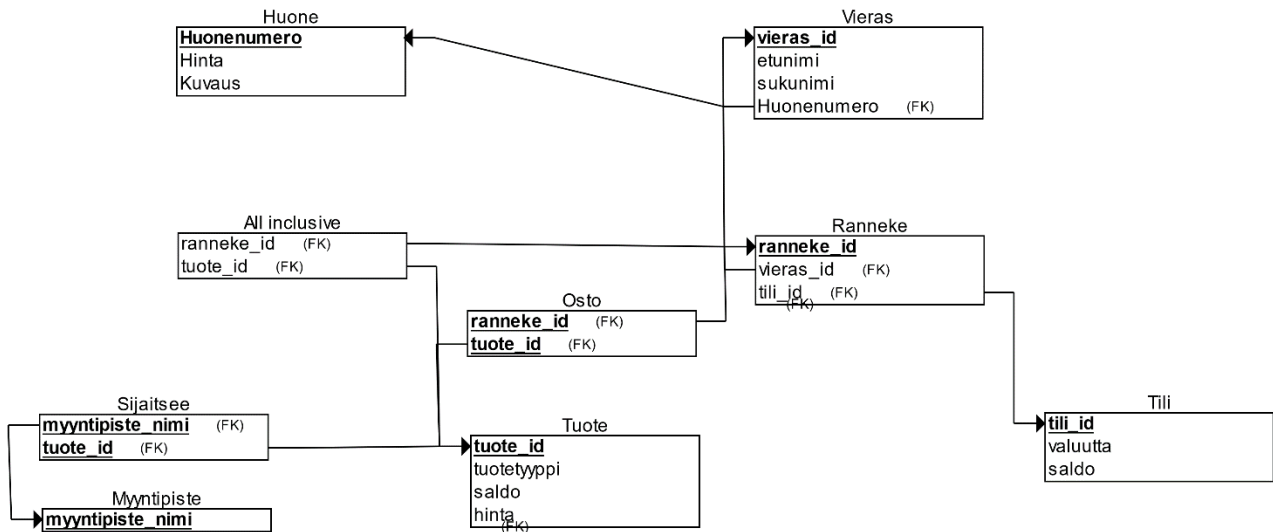


ER-kaavio:



Vieras (etunimi, sukunimi, vieras_id) majoittuu huoneessa (Kuvaus, Hinta, Huonenumero). Vieraalla on käytössä ranneke (ranneke_id). Rannekeella voi ostaa tuotteita (tuotetyyppi, tuote_id, saldo, hinta), jotka sijaitsevat eri myyntipisteillä (myyntipiste_nimi). Rannekkeeseen on liitetty tili (tili_id, saldo, valuutta), sama tili voi olla käytössä eri vierailla, esim. jos kyseessä on yksi ryhmä, tällöin viittaus tiliin eli tili_id on kaikilla sama. Vieraiden kirjautuessa ulos, tilin saldolta muodostetaan lasku. Saldoa voi ladata. Rannekkeella voi olla myös All inclusive ominaisuus, ja jotkut tuotteet voivat kuulua ko. kampanjaan, eli silloin tuote ei maksa mitään rannekkeen omistajalle. Näistä asioista pidetään kirjaa All inclusive taulukossa.

Generoitu ER-kaavio:



Mallidata:

HUONE			MYNTIPISTE		
Huonenumero	Hinta	Kuvaus	myyntipiste_nimi		
512		300 Huone isolla sängyllä.	Jäätelökioski		
VIERAS			SIJAITSEE		
vieras_id	etunimi	sukunimi	Huonenumero	myyntipiste_nimi	tuote_id
1	Matti	Meikäläinen	512	Jäätelökioski	50
RANNEKE			ALL_INCLUSIVE		
ranneke_id	vieras_id	tili_id	ranneke_id	tuote_id	
1		1	1	50	
TILI					
tili_id	valuutta	saldo			
2	euro	-300			
OSTO					
ranneke_id	tuote_id				
1	50				
TUOTE					
tuote_id	tuotetyyppi	saldo	hinta		
50	Jäätelö	100	3		