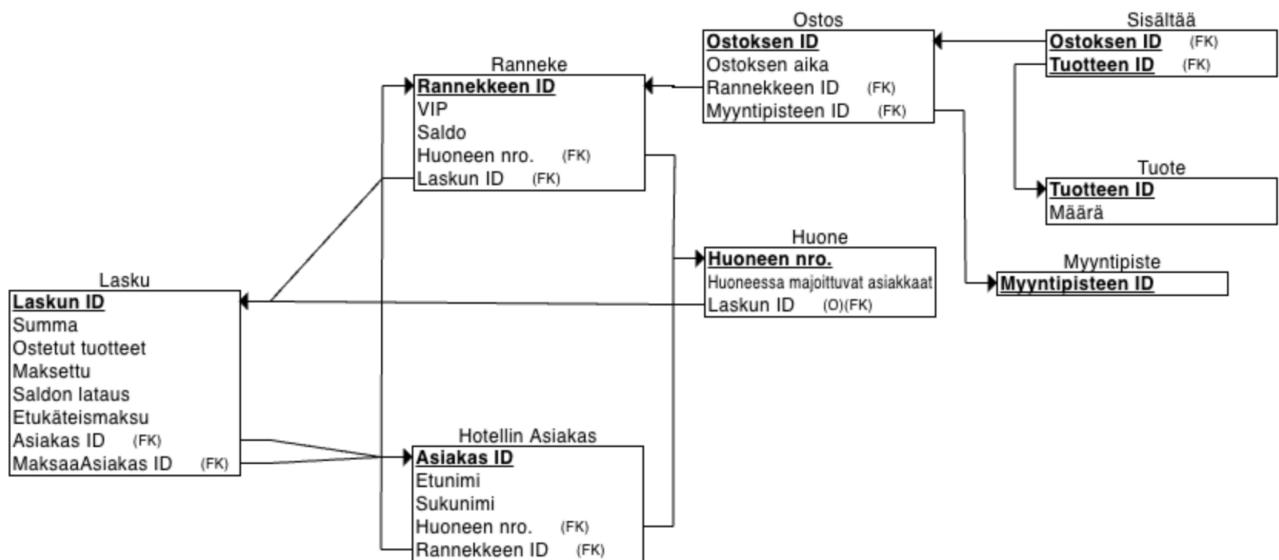
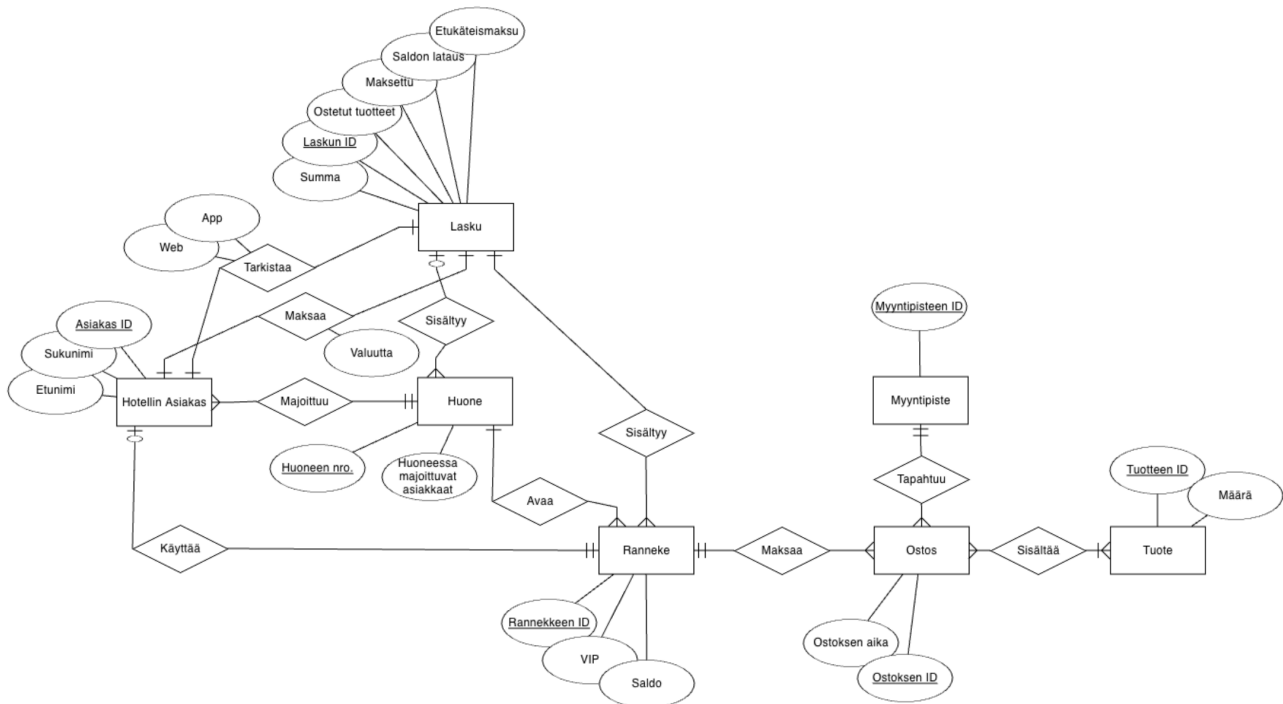


### 3.1 & 3.2



### 3.3

Hotellin asukas(Asiakas ID, Sukunimi, Etunimi) majoittuu hotellissa olevaan huoneeseen(Huoneen numero, Huoneessa majoittuvat asiakkaat). Yhdellä asiakkaalla voi olla käytössä yksi huone. Asiakkaalla on myös käytössä ranneke(Rannekkeen ID, VIP = All Inclusive, Saldo), jonka avulla hän pystyy avaamaan oman huoneensa sekä tekemällä ostoksia(Ostoksen ID, Ostoksen aika). Ostoksiin voi kuulua tuotteet(Tuotteen ID, Määrä) ja ostokset tehdään jollakin hotellin myyntipisteellä(Myyntipisteen ID). Asiakkaan ostoshistoria tallennetaan hänen rannekeelle, jonka kautta se menee sitten asiakkaan laskuun(Summa, Laskun ID, Ostetut tuotteet, Maksettu, Saldon lataus, Etukäteismaksu).

Asiakas pystyy tarkistamaan laskuunsa millä tahansa hetkellä, joko nettisivulta tai puhelimen sovelluksesta. Asiakkaita lasketaan aina yksilöiksi vaikka asiakkaat kuuluisi samaan perheeseen. Yhdessä huoneessa voi olla esim. monta asiakasta. Laskun aina maksaa yksi asiakas ja yhdellä

asiakkaalla voi olla yksi lasku. Samaan laskuun voi kuitenkin sisältyä monta huonetta, eli esim. perheellä olisi yhteinen lasku.

### 3.4

