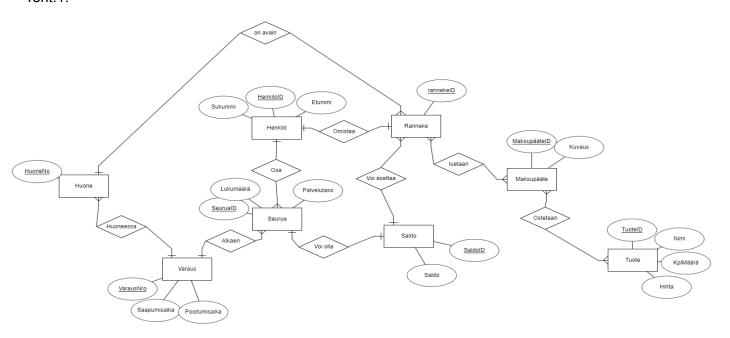
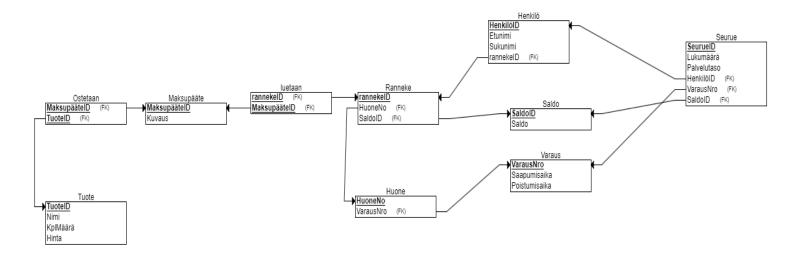
Teht.1:



Teht. 2:



Teht. 3:

<u>Henkilö:</u> ominaisuudet: etunimi, sukunimi, uniikki henkilöID. Henkilö on osa seuruetta, mutta seurueessa voi olla vain 1 henkilö. Henkilö omistaa vain 1 rannekkeen.

Ranneke: ominaisuudet: Uniikki rannekeID. Yhden rannekkeen omistaa vain yksi Henkilö. Tuotetta ostaessa ranneketta näytetään maksupäätteelle ja tämä lisää.tai vähentää saldoa.

<u>Seurue</u>: ominaisuudet: Uniikki SeurueID. Henkilöitten lukumäärä, palvelutaso. Seurue koostuu henkilömääristä, jolla on oma palvelutaso. Seurueella on varaus, jonka ne saa huoneensa käyttöön heti saapumisajan luonnin jälkeen. Seurueella voi olla yhteinen saldo,

Ryhmä 7: Andreas Lang, Jaakko Kuivasniemi, Antti Aho, Jesper Oja

mutta se koostuu Henkilöiden omista saldokertymistä, jolloin maksun yhteydessä ne summataan yhdeksi laskuksi.

<u>Varaus</u>: ominaisuudet: Saapumisaika, poistumisaika, uniikki varausNro. Varauksella on saapumisaika, jolla voi varata huoneen. Varauksella on myös poistumisaika, jolloin varaus loppuu ja siinä samalla huone pois käytöstä.

<u>Huone</u>: ominaisuudet:Uniikki huoneNo. Huone tulee käyttöön varauksen saapumispäivän aktivoinnista lähtien määrättyyn poistumisaikaan. Jokaisella huoneella oma numeronsa, joka on uniikki. Huoneeseen pääsy vaatii rannekkeessa olevasta avaimesta.

<u>Maksupääte</u>: ominaisuudet: Uniikki MaksupääteID, kuvaus. Maksupäätteellä on oma kuvauksensa, missä maksupääte sijaitsee, esim. allasbaari. Maksupääte kerää saldoa Henkilön omistamansa rannekkeeseen. Maksupäätteen kautta ostetaan tuote.

<u>Tuote</u>: ominaisuudet: Uniikki TuoteID, nimi, kplMäärä, hinta. Jokaisella tuotteella on nimi, jonka henkilö ostaa rannekkeensa avulla maksupäätteen kautta. Tuoteella on hinta, joka kerryttää saldoa henkilön saldokassaan. Tuotteella on myös kappalemäärä, jolla pystyy seuraamaan, montako kappalemäärä nimettyä tuotetta on myyty putiikissa.

<u>Saldo</u>: ominaisuudet: uniikki SaldoID, henkilö voi asettaa etukäteen saldoa rannekkelle maksalla, tai kerryttää tilille miinussaldoa, joka maksetaan hottelista lähdettäessä. Seurue voi myös kerätä saldonsa yhdessä.

Henkilötaulu Saldotaulu Seuruetaulu 1 Make Mahtava 22 3 ALL INC 55 400€ 55 2 Minni EiniinMahtava 442 4 Ei ALL INC 1 8 2 66 66 1€ Varaustaulu Huonetaulu Makuspäätetaulu Ostotaulu 2.2.2022 3.3.3033 4 Lahjapuoti 8 22.2.2022 33.3.3033 9999 Ranneketaulu Tuotetaulu Lukutaulu 22 55 55 69 Patukka 200 400 22 442

Teht.4