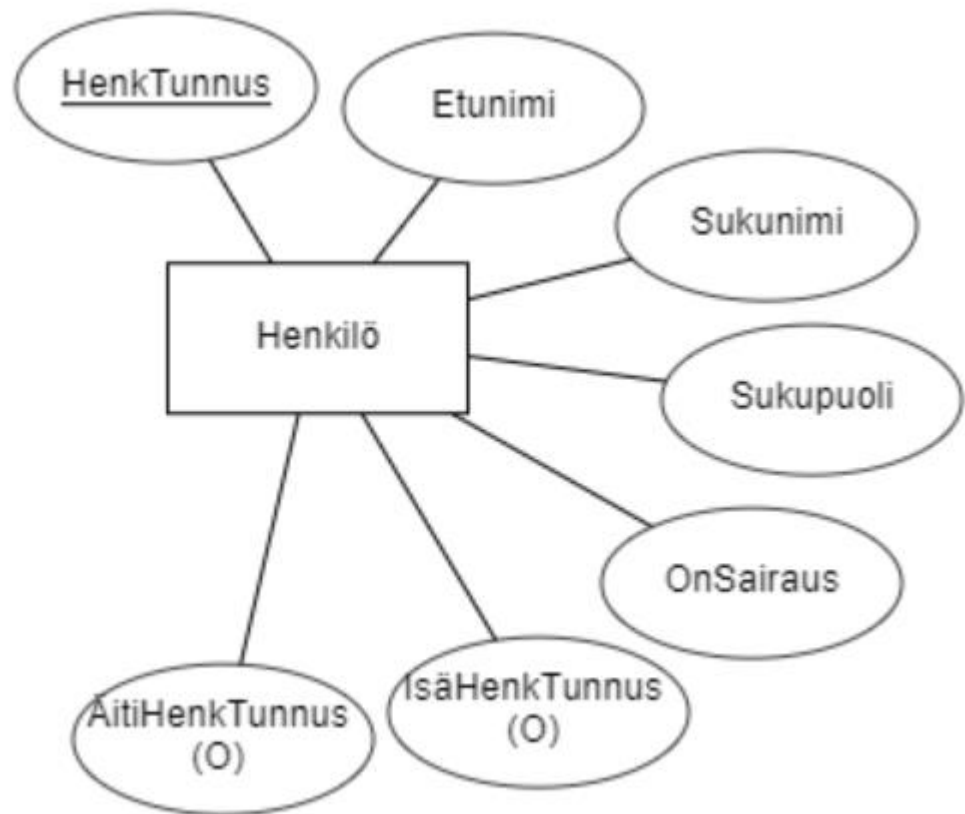


Käsitteellisen mallin muunto relaatiotietokantamalliksi

1. ER-kaavio:



Relaatiotietokantakaavio:



2. Isoisä: HenkTunnus: 1, Etunimi: Matti, Sukunimi: Karhu, Sukupuoli: Mies, OnSairaus: false, IsäHenkTunnus: null, ÄitiHenkTunnus: null.

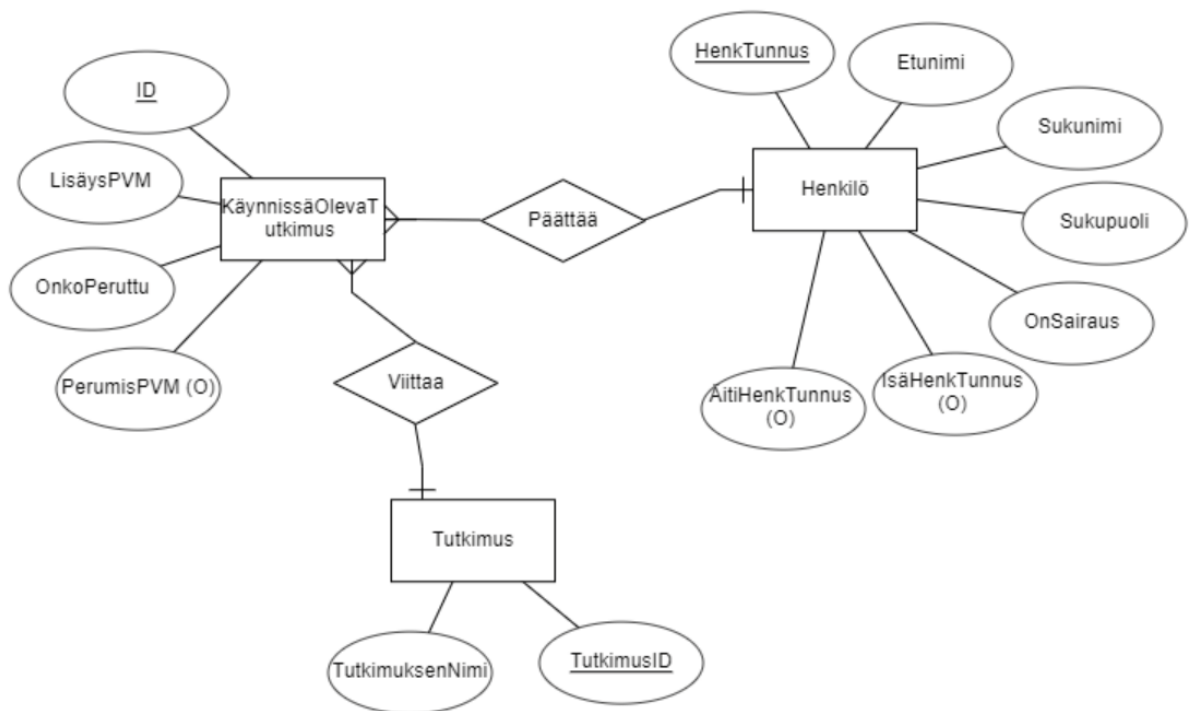
Isoäiti: HenkTunnus: 2, Etunimi: Rauha, Sukunimi: Karhu, Sukupuoli: Nainen, OnSairaus: true, IsäHenkTunnus: null, ÄitiHenkTunnus: null.

Isä: HenkTunnus: 3, Etunimi: Tomi, Sukunimi: Laakso, Sukupuoli: Mies, OnSairaus: false, IsäHenkTunnus: ?, ÄitiHenkTunnus: ?.

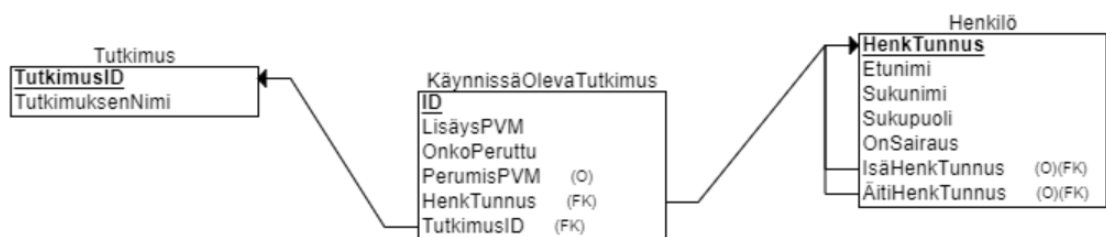
Äiti: HenkTunnus: 4, Etunimi: Heli, Sukunimi: Laakso, Sukupuoli: Nainen, OnSairaus: True, IsäHenkTunnus: 1, ÄitiHenkTunnus: 2.

Nuolella merkattu henkilö: HenkTunnus: 5, Etunimi: Ella, Sukunimi: Laakso, Sukupuoli: Nainen, OnSairaus: True, IsäHenkTunnus: 3, ÄitiHenkTunnus: 4.

3. ER-kaavio:



Relaatiotietokantakaavio:



4. Henkilö: HenkTunnus: 5, Etunimi: Ella, Sukunimi: Laakso, Sukupuoli: Nainen, OnSairaus: True, IsäHenkTunnus: 3, ÄitiHenkTunnus: 4.

Tutkimus 1: TutkimusID: 1, TutkimuksenNimi: CC1.

Tutkimus 2: TutkimusID: 2, TutkimuksenNimi: BRD2000

KäynnissäOlevaTutkimus1: ID: 1, LisäysPVM: 1.1.2021, OnkoPeruttu: true, PerumisPVM: 21.6.2021, HenkTunnus: 5, TutkimusID: 1.

KäynnissäOlevaTutkimus2: ID: 2, LisäysPVM: 22.1.2023, OnkoPeruttu: false, PerumisPVM: null, HenkTunnus: 5, TutkimusID: 2.