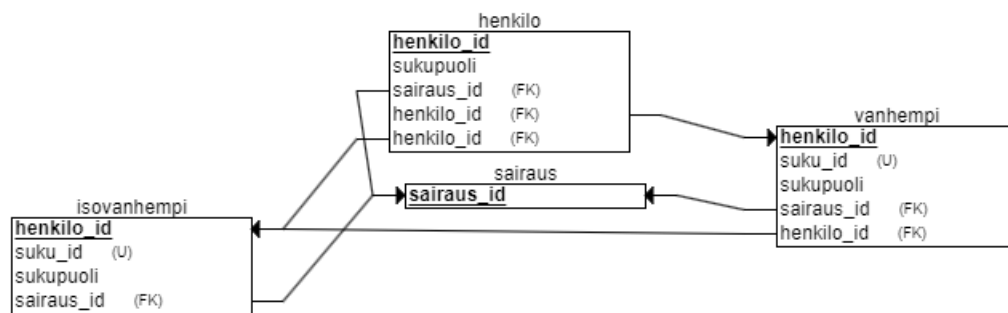
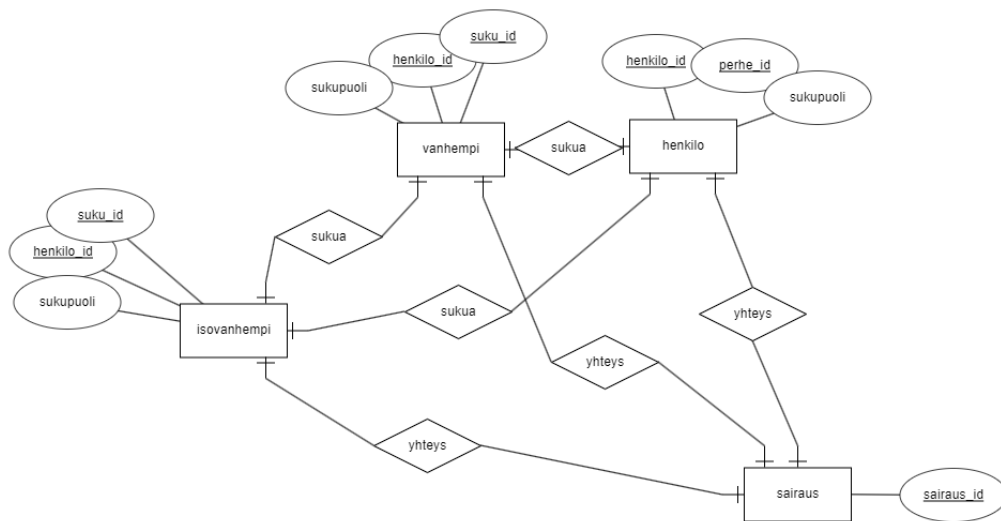


1.



2.

Sain tehtyä melko alkeellisen numerokoodatun tietokannan, jossa henkilo-table on sukupuun alin kerros eli nuorimmat, vanhempi-table on keskimäinen kerros ja isovanhempi-table ylin kerros.

Henkilöiden sukupuoli määräytyy siten, että 1 = mies ja 2 = nainen. Sairauksissa sama ajatus, eli 1 = Terve ja 2 = Sairas.

Database filter Table filter Host: 127.0.0.1 Database: suku2

Name	Rows	Size
henkilo	6	32,0 KiB
isovanhempi	16	48,0 KiB
sairaus	2	32,0 KiB
vanhempi	8	48,0 KiB

Database structure details:

- Unnamed: 3,3 MiB
  - information\_schema: 208,0 KiB
  - mysql: 2,9 MiB
  - performance\_schema: 0 B
  - suku2: 160,0 KiB
    - henkilo: 32,0 KiB
    - isovanhempi: 48,0 KiB
    - sairaus: 32,0 KiB
    - vanhempi: 48,0 KiB

suku2.henkilo: 6 rows total (approximate)

henkilo_id	sukupuoli	sairaus_id
3	2	1
4	1	2
5	2	1
6	1	2
7	1	2
8	1	2

Database structure details:

- Unnamed: 3,3 MiB
  - information\_schema: 208,0 KiB
  - mysql: 2,9 MiB
  - performance\_schema: 0 B
  - suku2: 160,0 KiB
    - henkilo: 32,0 KiB
    - isovanhempi: 48,0 KiB
    - sairaus: 32,0 KiB
    - vanhempi: 48,0 KiB
  - sys: 32,0 KiB

16 rows total

sukunimi_id	henkilo_id	sukupuoli	sairaus_id	comment
1	1	1	1	Isoisä
2	2	2	2	Isoäiti
3	3	2	2	(NULL)
4	4	2	2	(NULL)
5	5	2	2	(NULL)
6	6	2	2	(NULL)
7	7	2	2	(NULL)

Database structure details:

- Unnamed: 3,3 MiB
  - information\_schema: 208,0 KiB
  - mysql: 2,9 MiB
  - performance\_schema: 0 B
  - suku2: 160,0 KiB
    - henkilo: 32,0 KiB
    - isovanhempi: 48,0 KiB
    - sairaus: 32,0 KiB
    - vanhempi: 48,0 KiB

suku2.sairaus: 2 rows total (approximate)

sairaus_id	comment
1	= Terve
2	= Sairas

Database structure details:

- Unnamed: 3,3 MiB
  - information\_schema: 208,0 KiB
  - mysql: 2,9 MiB
  - performance\_schema: 0 B
  - suku2: 160,0 KiB
    - henkilo: 32,0 KiB
    - isovanhempi: 48,0 KiB
    - sairaus: 32,0 KiB
    - vanhempi: 48,0 KiB

Database filter	Table filter	Host: 127.0.0.1	Database: suku2	Table: vanhempi	Data
▼ Unnamed	3,3 MiB				
> information_schema	208,0 KiB				
> mysql	2,9 MiB				
> performance_schema	0 B				
▼ suku2	160,0 KiB				
henkilo	32,0 KiB				
isovanhempi	48,0 KiB				
sairaus	32,0 KiB				
<b>vanhempi</b>	48,0 KiB				
> sys	32,0 KiB				

sukunimi_id	henkilo_id	sukupuoli	sairaus_id
10	10	2	1
9	9	1	2
8	8	1	1
7	7	1	1
6	6	2	1
5	5	1	2
4	4	2	2
3	3	1	1

3.

