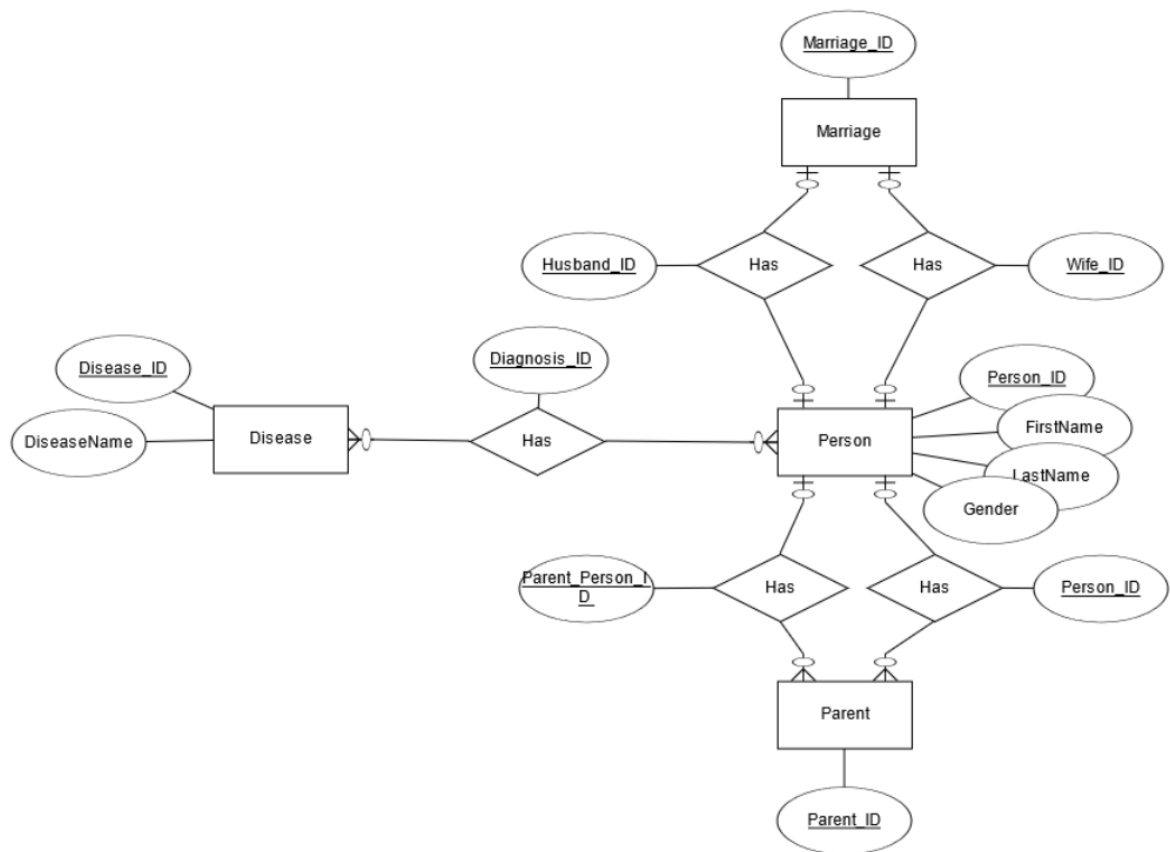
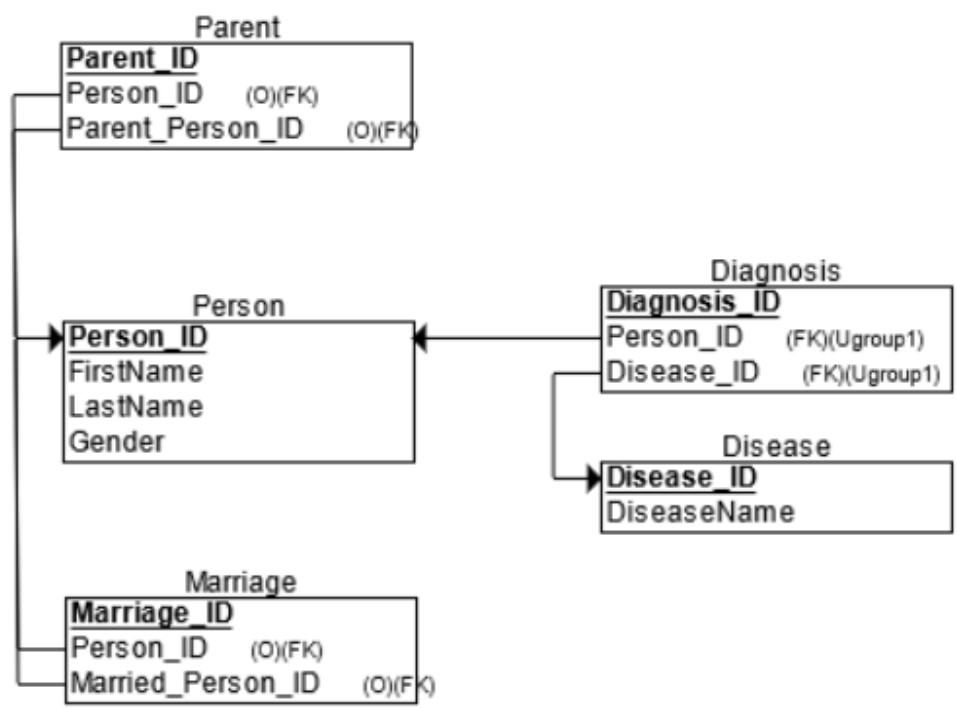


TEHTÄVÄ 1

ER-KAAVIO



RELAATIO



TEHTÄVÄ 2

▼ 🦋 Unnamed-1

> car_rent

> example_db

> gen-tree

▼ **generation** 176,0 KiB

diagnosis 48,0 KiB

disease 16,0 KiB

marriage 48,0 KiB

parent 48,0 KiB

person 16,0 KiB

> information_schema

> mysql

> performance_schema

> simulaattori

> sys

> valuuttakone

> valuuttakone2

generation.person: 16 riviä yhteensä (suunnilleen)

Person_ID	FirstName	LastName	Gender
1	Person1_Firstname	Person1_Lastname	M
2	Person2_Firstname	Person2_Lastname	N
3	Person3_Firstname	Person3_Lastname	M
4	Person4_Firstname	Person4_Lastname	N
5	Person5_Firstname	Person5_Lastname	M
6	Person6_Firstname	Person6_Lastname	N
7	Person7_Firstname	Person7_Lastname	M
8	Person8_Firstname	Person8_Lastname	M
9	Person9_Firstname	Person9_Lastname	M
10	Person10_Firstname	Person10_Lastname	N
11	Person11_Firstname	Person11_Lastname	N
12	Person12_Firstname	Person12_Lastname	M
13	Person13_Firstname	Person13_Lastname	N
14	Person14_Firstname	Person14_Lastname	M
15	Person15_Firstname	Person15_Lastname	M
16	Person16_Firstname	Person16_Lastname	M

▼ 🦋 Unnamed-1

> car_rent

> example_db

> gen-tree

▼ **generation** 176,0 KiB

diagnosis 48,0 KiB

disease 16,0 KiB

marriage 48,0 KiB

parent 48,0 KiB

person 16,0 KiB

> information_schema

> mysql

> performance_schema

> simulaattori

> sys

> valuuttakone

> valuuttakone2

generation.parent: 22 riviä yhteensä (suunnilleen)

Parent_ID	Person_ID	Parent_Person_ID
1	4	1
2	4	2
3	5	1
4	5	2
5	7	1
6	7	2
7	8	1
8	8	2
9	9	1
10	9	2
11	11	3
12	11	4
13	12	3
14	12	4
15	13	3
16	13	4
17	14	5
18	14	6
19	15	9
20	15	10
21	16	9
22	16	10

▼ Unnamed-1

- > car_rent
- > example_db
- > gen-tree
- ▼ generation 176,0 KiB
 - diagnosis 48,0 KiB
 - disease 16,0 KiB
 - marriage 48,0 KiB
 - parent 48,0 KiB
 - person 16,0 KiB
- > information_schema
- > mysql

generation.marriage: 4 riviä yhteensä (suunnilleen)

Marriage_ID	Person_ID	Married_Person_ID
1	1	2
2	3	4
3	5	6
4	9	10

HS Unnamed-1\generation\disease\ - HeidiSQL 11.3.0.6295

Tiedosto Muokkaa Etsi Kysely Työkalut Go to Opaste

Tietokantasuodatin Taulusuodatin Verkkotietokone: 127.0.0.1 Tietokanta: generation Taulu

▼ Unnamed-1

- > car_rent
- > example_db
- > gen-tree
- ▼ generation 176,0 KiB
 - diagnosis 48,0 KiB
 - disease 16,0 KiB

generation.disease: 1 riviä yhteensä (suunnilleen)

Disease_ID	DiseaseName
1	Desease1

Tietokantasuodatin Taulusuodatin Verkkotietokone: 127.0.0.1 Tietokanta: generation Taulu

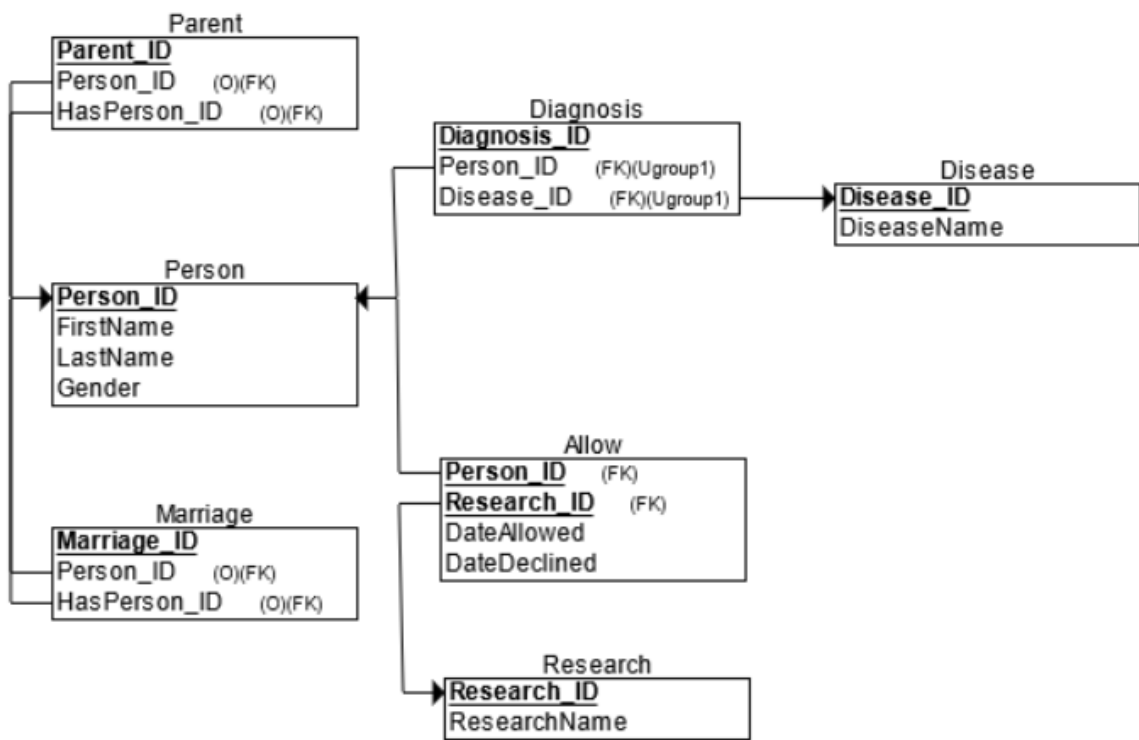
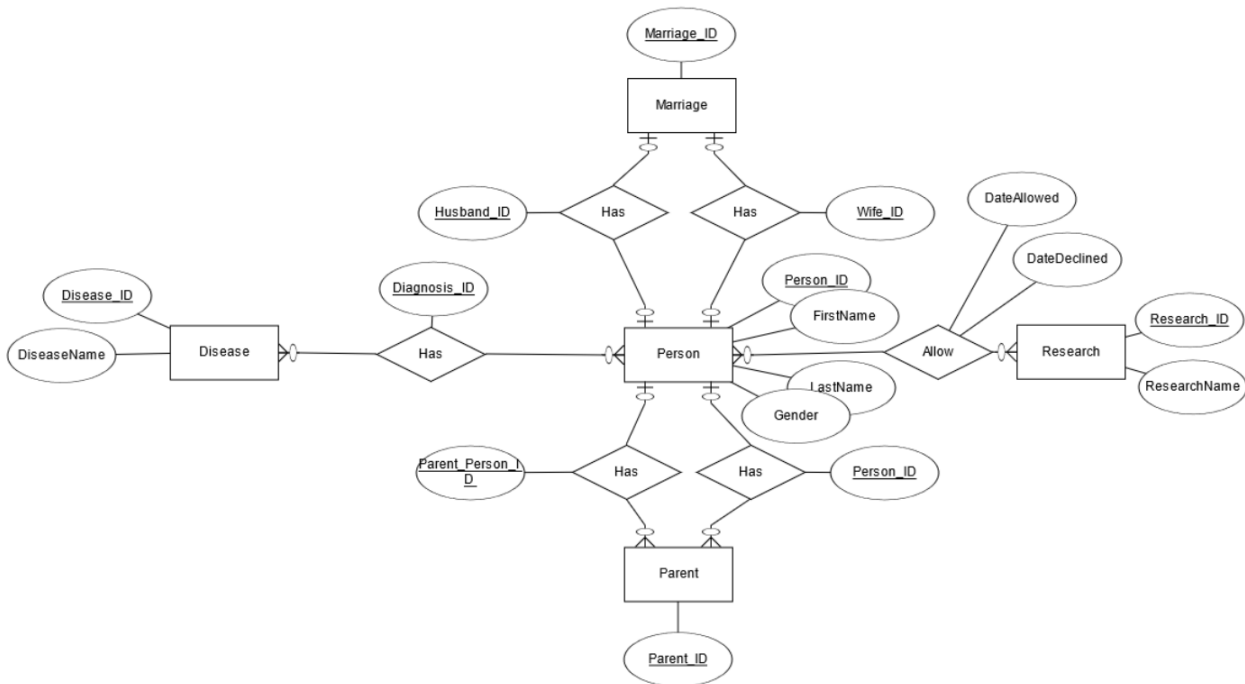
▼ Unnamed-1

- > car_rent
- > example_db
- > gen-tree
- ▼ generation 176,0 KiB
 - diagnosis 48,0 KiB
 - disease 16,0 KiB
 - marriage 48,0 KiB
 - parent 48,0 KiB
 - person 16,0 KiB
- > information_schema
- > mysql

generation.diagnosis: 8 riviä yhteensä (suunnilleen)

Diagnosis_ID	Person_ID	Disease_ID
1	2	1
2	4	1
3	5	1
4	9	1
5	11	1
6	12	1
7	14	1
8	15	1

TEHTÄVÄ 3



TEHTÄVÄ 4

Tietokantasuodatin Taulusuodatin ★ Verkkotietokone: 127.0.0.1 Tietokanta: generation Taulu: allow

▼ Unnamed-1

- > car_rent
- > example_db
- > gen-tree
- ▼ generation 224,0 KiB
 - allow 32,0 KiB
 - diagnosis 48,0 KiB
 - disease 16,0 KiB
 - marriage 48,0 KiB
 - parent 48,0 KiB
 - person 16,0 KiB

generation.allow: 2 riviä yhteensä (suunnilleen)

DateAllowed	DateDeclined	Person_ID	Research_ID
2021-01-01	2021-06-21	13	1
2022-09-06	(NULL)	13	2

HS Unnamed-1\generation\research\ - HeidiSQL 11.3.0.6295

Tiedosto Muokkaa Etsi Kysely Työkalut Go to Opaste

Tietokantasuodatin Taulusuodatin ★ Verkkotietokone: 127.0.0.1 Tietokanta: generation Taulu: research

▼ Unnamed-1

- > car_rent
- > example_db
- > gen-tree
- ▼ generation 224,0 KiB
 - allow 32,0 KiB
 - diagnosis 48,0 KiB
 - disease 16,0 KiB

generation.research: 2 riviä yhteensä (suunnilleen)

Research_ID	ResearchName
1	CC1
2	BRD2000