

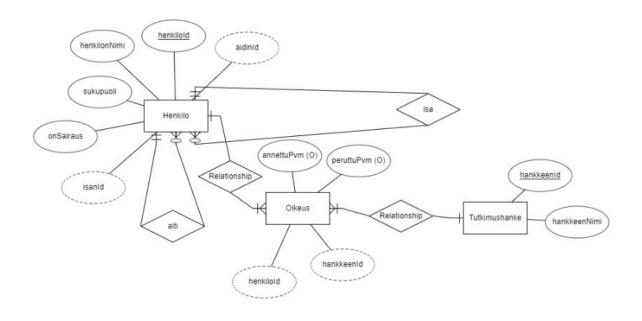


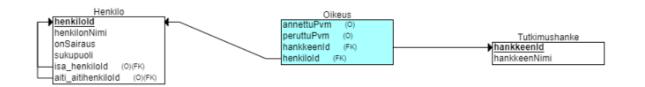
2.

Kuvassa oleva sukupuu menisi tietokantaan alla olevan taulukon mukaan, jos id:t jaettaisiin vasemmalta oikealle rivi kerrallaan aloittaen ylhäältä.

		Henkilo				
henkiloId	henkilonNimi	sukupuoli	onSairaus	isanId	aidinId	
1	Timo	M	0			
2	Essi	N	1			
3	Antti	M	0	1	2	
4	Anniina	N	1			
5	Mikael	M	1	1	2	
6	Emmi	N	0	1	2	
7	Erkko	M	0	1	2	
8	Aksel	M	0	1	2	
9	Petteri	M	1	1	2	
10	Sofia	N	0			
11	Anni	N	1	3	4	
12	Kasper	M	1	3	4	
13	Essi	N	0	3	4	
14	Alex	M	1	5	6	
15	Tim	M	1	9	10	
16	Jesper	M	0	9	10	

Nuolella merkitty henkilö olisi siis Essi, jonka id on 13.





4.

Henkilo							Oikeus			Tutki	Tutkimushanke	
henkiloId	henkilonNimi	sukupuoli	onSairaus	isanId	aidinId	annettuPvm	peruttuPvm	hankkeenId	henkiloId	hankkeenId	hankkeenNimi	
1	Timo	M	0			01/01/2021	21/06/2021	1	13	1	CC1	
2	Essi	N	1			22/01/2021		2	13	2	BRD2000	
3	Antti	M	0	1	2							
4	Anniina	N	1									
5	Mikael	M	1	1	2							
6	Emmi	N	0	1	2							
7	Erkko	M	0	1	2							
8	Aksel	M	0	1	2							
9	Petteri	M	1	1	2							
10	Sofia	N	0									
11	Anni	N	1	3	4							
12	Kasper	M	1	3	4							
13	Essi	N	0	3	4							
14	Alex	M	1	5	6							
15	Tim	M	1	9	10							
16	lesper	M	0	9	10							