



ID on luotu juoksevaksi numeroinniksi joten sitä ei lisätessä tarvita!

terveydentila on määritelty 1 = terve, 0 = sairas

lupa myönnetty = 1, hylätty =0

Kyseisen henkilön etsin sen perusteella että on kolmannessa sukupolvessa ainut terve nainen. Jos en näkisi sukupuuta visuaalisesti etsittäisiin hetun tai id:en avulla.

****Lisätään uusi lupa****

```
INSERT INTO Lupa (tutkimushankkeen_id, luvanhaltijan_hetu, hyväksytty/hylätty, hyväksymispäivä, perumispäivä)
```

```
VALUES(
```

```
(SELECT tutkimushanke_id FROM Tutkimushanke WHERE nimi = 'BRD2000'),
```

```
(SELECT hetu FROM Henkilo WHERE sukupolvi=3 AND sukupuoli='f' AND terveydentila=1),
```

```
1,
```

```
now(),
```

```
null);
```

****Lisätään uusi lupa****

```
INSERT INTO Lupa (tutkimushankkeen_id, luvanhaltijan_hetu, hyväksytty/hylätty , hyväksymispäivä, perumispäivä)
```

```
VALUES(
```

```
(SELECT tutkimushanke_id FROM Tutkimushanke WHERE nimi = 'CC1'),
```

```
(SELECT hetu FROM Henkilo WHERE sukupolvi=3 AND sukupuoli='f' AND terveydentila=1),
```

```
1,
```

```
'2021-01-01,
```

```
null);
```

****Perutaan lupa, jossa tietty lupa saadaan henkilön hetulla ja tutkimushankkeen nimen/id:

yhdistelmällä****

```
UPDATE Lupa SET hyväksytty/hylätty = 0, perumispäivä = now()
```

```
WHERE tutkimushankkeen_id = (SELECT tutkimushanke_id FROM Tutkimushanke WHERE nimi = 'CC1') AND
```

```
luvanhaltijaHetu = (SELECT hetu FROM Ihminen WHERE sukupolvi=3 AND sukupuoli='f' AND
```

```
terveydentila=1);
```