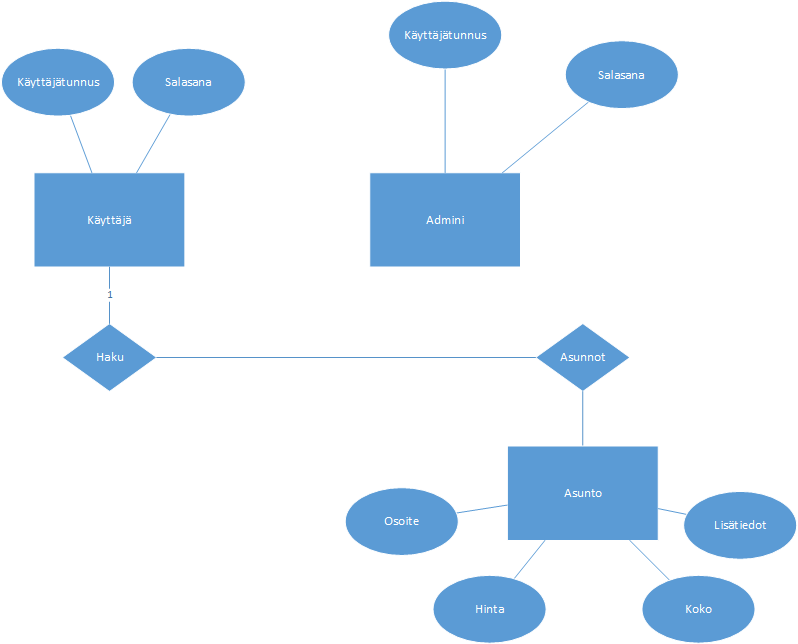
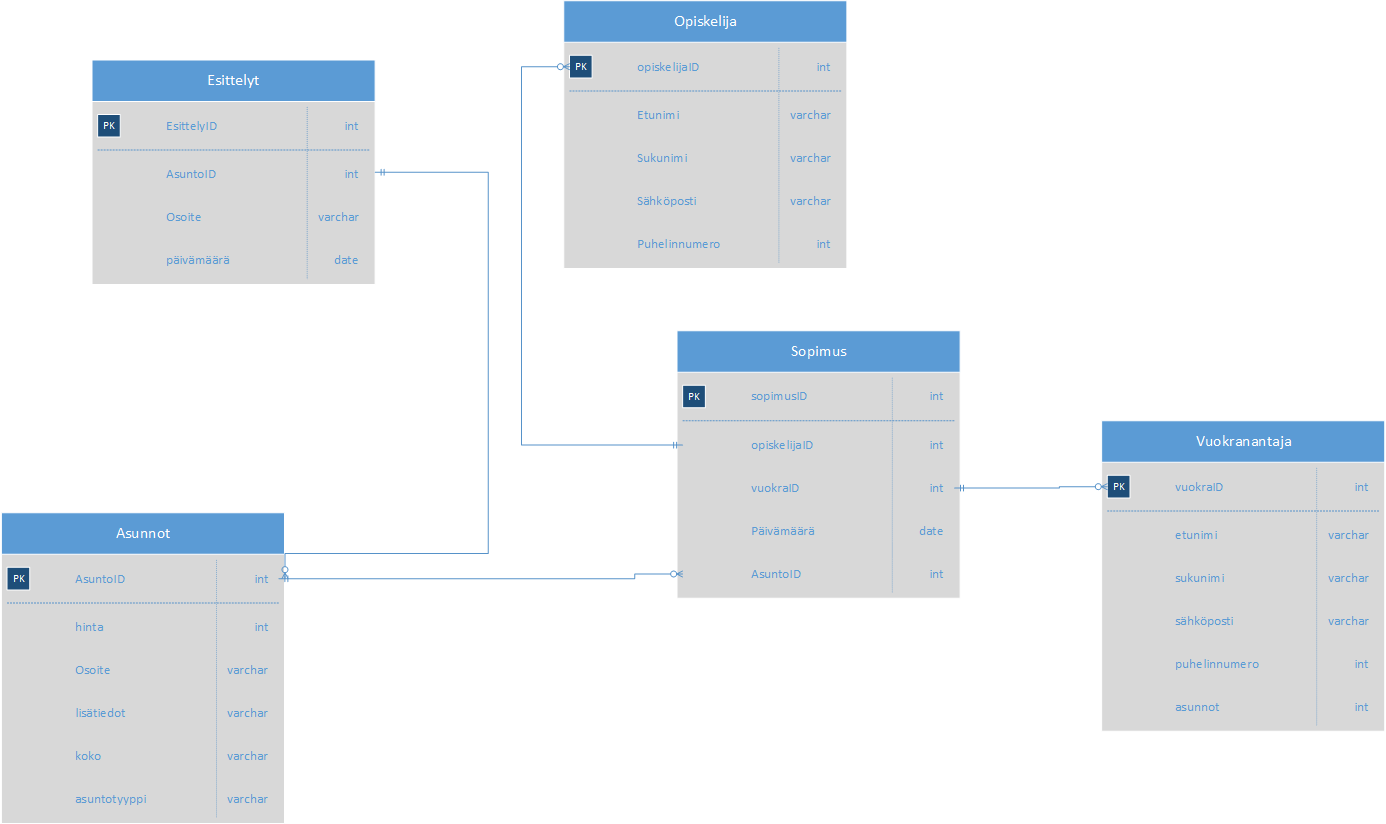
# Käsiteluettelo

|  |  |
| --- | --- |
| Käsite | Ominaisuuksia |
| Asunto | Osoite, Hinta, Pinta-ala, Postinumero |
| Esittely | Päivämäärä, osoite |
| Esittelyn katsojat | Henkilöt, jotka tulevat katsomaan esittelyn |
| Opiskelijat | Nimi, sähköposti, puhelin, |
|  |  |
|  |  |

# ER-kaavio



# Tietokantakaavio



## SQL-Kyselyt

1. Näytä kaikki tällä hetkellä olevat avoimet vuokrattavat kohteet, järjestä postinumeron ja sitten lähiosoitteen mukaiseen järjestykseen.

[SELECT](http://magnesium/phpmyadmin/url.php?url=http%3A%2F%2Fdev.mysql.com%2Fdoc%2Frefman%2F5.5%2Fen%2Fselect.html&server=0&token=fc7fa59f6afc905575d23f56a7ccf5d1) \* FROM `asunnot` WHERE `avoin` = "1" ORDER BY `postinumero`,`osoite`

1. Näytä kaikki tietyn kohteen seuraavalle näytölle ilmoittautuneet henkilöt, järjestä ilmoittautumisajan mukaiseen järjestykseen
2. Näytä kaikki  asuntoilmoitukset järjestettynä päivämäärän mukaiseen järjestykseen (vanhin ilmoitus ensimmäisenä).

[SELECT](http://magnesium/phpmyadmin/url.php?url=http%3A%2F%2Fdev.mysql.com%2Fdoc%2Frefman%2F5.5%2Fen%2Fselect.html&server=0&token=fc7fa59f6afc905575d23f56a7ccf5d1" \t "mysql_doc) \* FROM `asuntoilmoitukset` ORDER BY `päivämäärä`ASC

1. Näytä kaikki tehdyt sopimukset vuokranantajan nimen mukaan järjestettynä.
2. Näytä Hervannan asuntoilmoitukset yksiöistä tai kaksioista, halvin vuokra näytetään ensimmäisenä.
3. Näytä kaikki asunnonhakuilmoitukset joissa haetaan yksiötä Hervannasta. Asunnossa tulisi voida pitää lemmikkieläintä. [Jos sinun ratkaisussasi ei ole opiskelijan tekemiä ilmoituksia vaan pelkästään asuntoilmoituksia niin käytä tässä asuntoilmoitusta.]