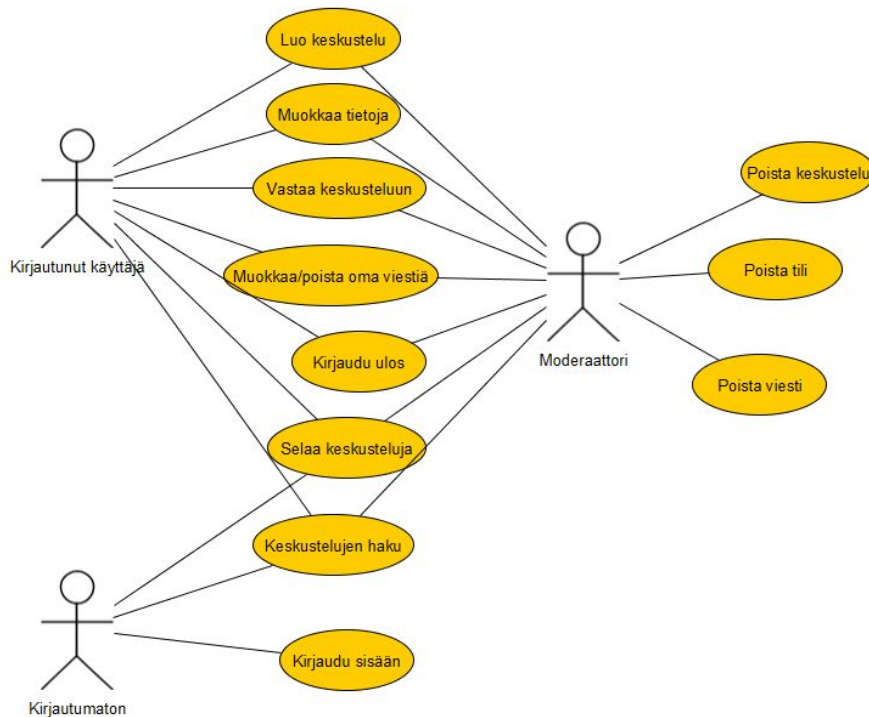
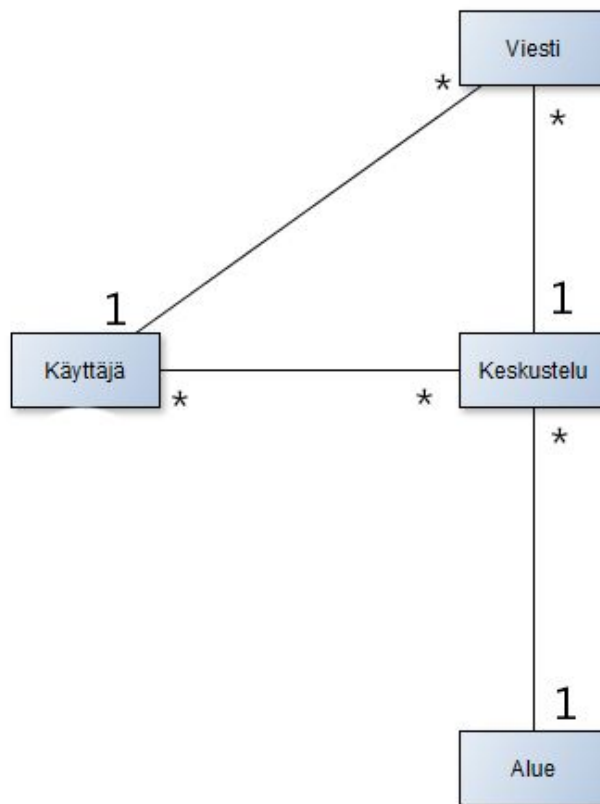


TSOHA





3. Järjestelmän tietosisältö

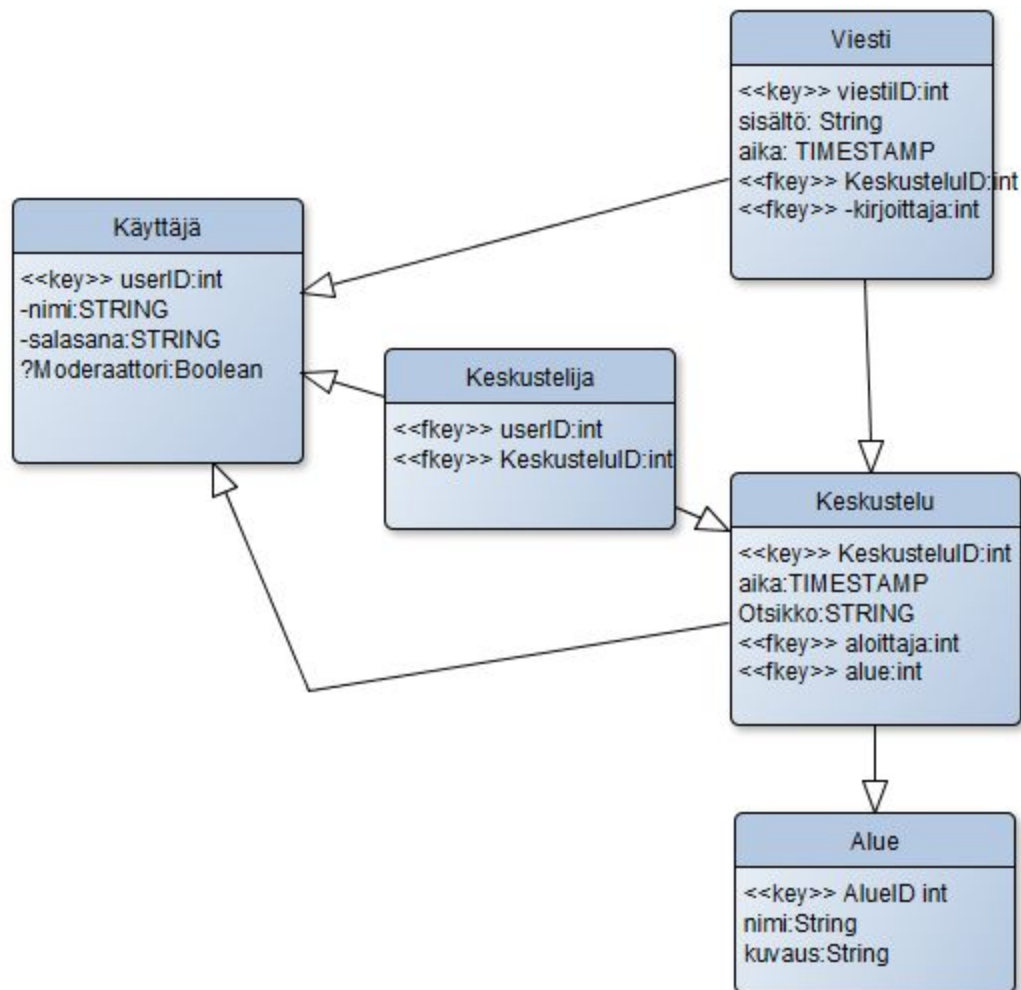
Viestiin kuuluu sen viestiID, viestin sisältö eli teksti, aikaleima siitä, milloin viesti on lähetetty, keskusteluID joka kertoo mihin keskusteluun tietty viesti kuuluu sekä kirjoittajan ID joka kertoo kuka sen on kirjoittanut. Viestin siis voi olla kirjoittanut vain yksi käyttäjä ja se voi kuulua vain yhteen keskusteluun.

Keskustelu muodostuu omasta ID:stään, keskustelun luonnin ajankohdan aikaleimasta, sen otsikosta, keskustelun aloittajan ID:stä sekä sen alueen ID:stä johon se kuuluu. Keskustelu voi kuulua vain yhteen alueeseen ja sen voi olla aloittanut vain yksi henkilö. Keskusteluun voi kuitenkin osallistua monta käyttäjää ja siihen kuuluu monta viestiä.

Käyttäjällä on oma ID, käyttäjänimi sekä salasana. Käyttäjällä on myös muuttujana onko se moderaattori?. Sama käyttäjä voi esiintyä monessa keskustelussa sekä olla kirjoittanut monta viestiä.

Alue on tietynaiheisten keskusteluiden kerääjä. Sillä on oma ID ja sen alueen nimi sekä kuvaus. Samaan alueeseen kuuluu monta viestiä.

4. Relaatietietokantakaavio



5. Käyttöohje:

Sovellusta käytetään siirtymällä osoitteeseen <http://konstaku.users.cs.helsinki.fi/forum/> jonka jälkeen koko keskustelualueita pystyy seuraamaan. Jos käyttäjä kirjautuu sisään, voi keskusteluja luoda kaikilla alueilla painamalla vasemmassa alakulmassa olevaa painiketta. Keskustelun avauksen jälkeen voi kirjautunut käyttäjä jättää vastauksen keskusteluun. Käyttäjät voivat poistaa ja muokata omia viestejä sekä luotuja keskusteluja painamalla muokkaa tai poista painikkeita. Moderaattori, Antero pystyy poistamaan ja muokkaamaan kaikkia viestejä.

Käyttäjätunnus: Antero, salasana oretna
tavallinen käyttäjä: Pekka, salasana Juhani