## <u>Keskustelupalsta</u>

## Käyttötapaukset:

Sisäänkirjautuminen

Rekisteröityminen

Lisää uusi alue palstalle

Lisää uusi keskustelunavaus palstalle

Lisää uusi viesti viestiketjuun

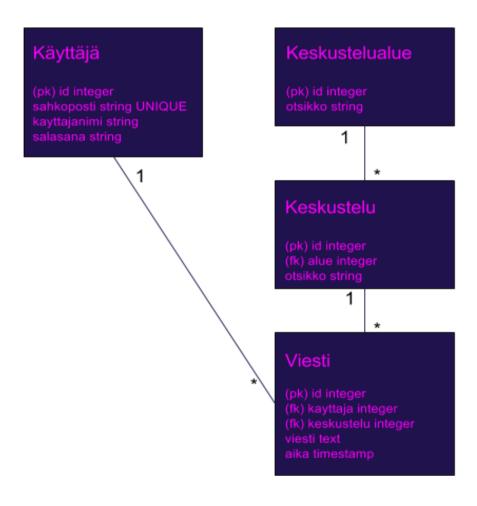
Siirry alueelle

Siirry keskusteluun

Palaa takaisin sivujen välillä

Etsi keskustelua hakusanalla

## Alustava tietokantakaavio:



## Luontikyselyt tauluille:

```
CREATE TABLE Kayttaja (
      id integer PRIMARY KEY,
      sahkoposti string UNIQUE,
      kayttajanimi string NOT NULL,
      salasana string NOT NULL
      );
CREATE TABLE Keskustelualue (
      id integer PRIMARY KEY,
      otsikko string NOT NULL
      );
CREATE TABLE Keskustelu (
      id integer PRIMARY KEY,
      otsikko string NOT NULL,
      alue integer,
      FOREIGN KEY (alue) REFERENCES Keskustelualue(id)
CREATE TABLE Viesti (
      id integer PRIMARY KEY,
      viesti text,
      aika timestamp, //pitää löytää oikea tietomuoto jotta oikea päivä ja aika saadaan automaattisesti
      kayttaja integer,
      keskustelu integer,
      FOREIGN KEY (kayttaja) REFERENCES Kayttaja (id),
      FOREIGN KEY (keskustelu) REFERENCES Keskustelu (id)
      );
```