# Keskustelupalsta

#### <u>Johdanto</u>

Tarkoituksena on luoda keskustelupalsta, jossa keskustelee ainoastaan palstalle "kirjattuja" henkilöitä. Käyttäjien on mahdollista luoda erilaisia keskustelu-"topikkeja", aloittaa uusia keskusteluita, sekä lähettää viestejä keskustelujen viestiketjuun.

Mukavaa olisi myös jos salasanan unohtuessa olisi mahdollista saada uusi esimerkiksi sähköpostiin.

# Käyttötapaukset:

Sisäänkirjautuminen

Henkilön lisääminen

Lisää uusi alue palstalle

Lisää uusi keskustelunavaus palstalle

Lisää uusi viesti viestiketjuun

Siirry alueelle

Siirry keskusteluun

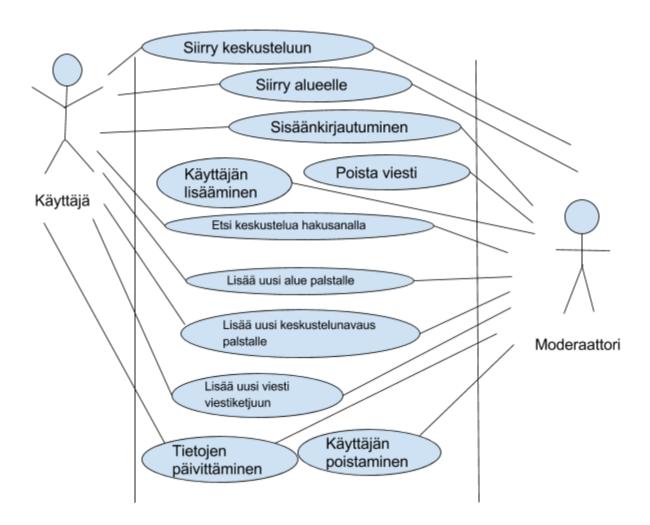
(Palaa takaisin sivujen välillä)

Etsi keskustelua hakusanalla

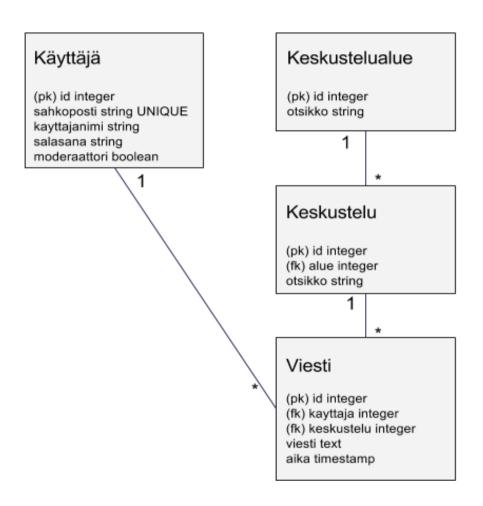
Tietojen päivittäminen

Käyttäjän poistaminen

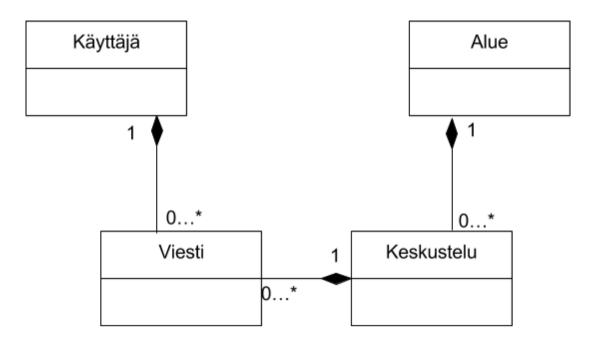
Viestin poistaminen



#### Alustava tietokantakaavio:



## KÄSITEKAAVIO:



## TIETOKOHTEET:

## Käyttäjä

Attribuutti	arvojoukko	kuvailu
sahkoposti	string (120)	henkiökohtainen s-posti
kayttajanimi	string (60)	Etunimi+Sukunimi
salasana	string (20)	henkilökohtainen salasana
moderaattori	boolean	kertoo onko järjestelmänhallintaan oikeudet

## Viesti

Attribuutti	arvojoukko	kuvailu
viesti	text	lähetettävä viesti
kayttaja	integer	foreign key
keskustelu	integer	foreign key
aika	timestamp	hetki jolloin viesti on lähetetty

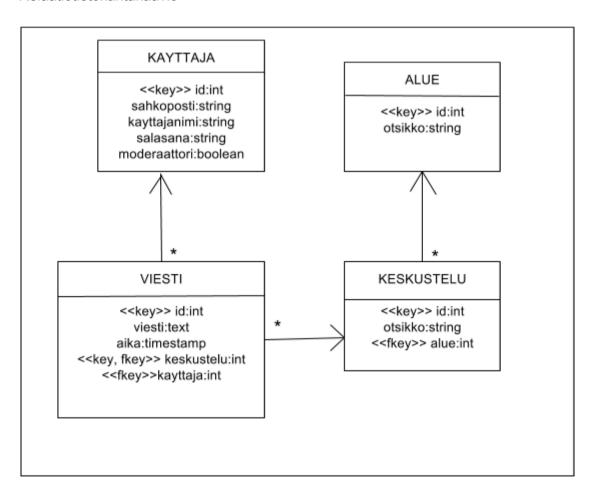
#### Keskustelu

Attribuutti	arvojoukko	kuvailu
alue	integer	foreign key
otsikko	string (100)	keskustelunavaus

#### Alue

Attribuutti	arvojoukko	kuvailu
otsikko	string (60)	alueen nimi eli otsikko

#### Relaatiotietokantakaavio



Pahoittelut, etten ole ehtinyt kaikkia staattisia html -sivuja vielä tekemään :( tässä kuitenkin malli mitä olisi tarkoitus tehdä.... ehkä

Vihreällä lisäykset, jotka löytyvät moderaattorilta. Aloitussivu:



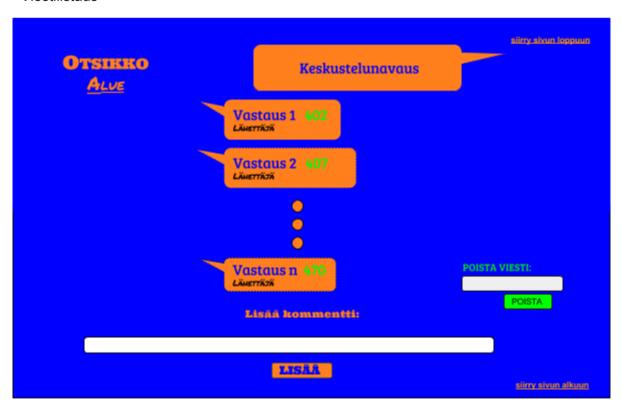
#### Aluelistaus:



#### Keskustelulistaus:

	OTSIKKO		
	ALUE		
id	keskustelu	viestimäärä	viimeisin viesti
4	Reissu Konalaan	3	08.05.2015 12:30
1	Yalkjärven yirkistyspäivä	19	08.05.2015 12:21
3	Koutamaan vaellus	5	08.05.2015 12:12
5	Tonssileiri 3.4.	27	08.05.2015 12:11
2	Kaboieira -kurssin tiedotus	9	08.05.2015 12:04
	eskustelu i id k	LISÄÄ	
<näytä< td=""><td>edellsiet 10</td><td></td><td>Mäytä seuraavat 10&gt;</td></näytä<>	edellsiet 10		Mäytä seuraavat 10>

#### Viestilistaus



Modeeraattorin käyttäjähallintasivu:

OTSIKKO  UUDEN KÄYTTÄJÄN LUOMINEN:	Hae käyttäjä: SanniMallikas ETSI
Käyttöjänimi:	Tiedot:
Salasana:	KÄYTTAJANIMI: SanniMallikas SALASANA: Sa91as SÄHKÖPOSTI: sanni.
Sähköposti:	supermallikas@kuukkeli.com ID: 2
Moderaattori?   LISÄÄ KÄYTTÄJÄ	Poista käyttäjä (id):  POISTA

## Käyttöohje:

www -osoite: https://evening-dawn-79596.herokuapp.com/uHup

Osoitteesta löytyy kirjautumissivu (käyttäjätunnus: MikkoMallikas, salasana: mi84as). Vaihtoehtoisesti käyttäjä voisi käyttää kirjautumiseen myös s-postia ja salasanaa.

Ensimmäisenä kirjautuneelle käyttäjälle aukeaa listaus keskustelualueista, joita on mahdollista lisätä keskustelualue taulukon lopusta. Oikeasta ylälaidasta löytyy linkki moderaattorin hallintasivulle, jonne pääse MikkoMallikkaan tunnuksilla tai jonkun muun moderaattoriksi luokitellun henkilön tunnuksilla. Alueiden nimeä klikkamalla pääsee siirtymään kyseiselle alueelle.

Keskustelulistaussivulta pääsee yhtälailla eteenpän viestiketjuun klikkaamalla keskustelunavausta. Keskustelunaihioita voi lisätä keskustelulistauksen alapuolelta halutessaan aloitaa uuden keskustelun.

Viestilistaussivulla voi alas skrollaamalla lukea kaikki viestit (ylimpänä vanhin) viestiketjusta. Viestiketjun lopusta löytyy kenttä johon on mahdollista kirjoittaa oma kommenttinsa aiheeseen.

Hallintasivu on toistaiseksi ainoa jolta voi poistaa viestejä, keskusteluita, alueita tai käyttäjiä. Sieltä löytyy myös käyttäjän lisäysmahdollisuus sekä mahdollisuus päivittää käyttäjän tietoja.