

Aiheena on luoda keskustelufoorumi. Foorumissa käyttäjät voivat kirjoittaa viestejä ja lukea muiden kirjoittamia viestejä. Viestit liittyvät viestiketjuihin, joilla on otsikoita. Käyttäjät voivat luoda viestiketjuja. Viestejä tulee voida myös etsiä otsikon, iän tai kirjoittajan perusteella. Käyttäjillä on yksityiset tunnukset, joilla he voivat kirjautua sisään. Tunnukset tarvitaan, jotta voi kirjoittaa viestin foorumille. Jokaisella käyttäjätunnuksella voi kirjoittaa viestejä. Pääkäyttäjällä on oikeus viedä käyttäjän oikeus kirjoittaa viestejä, sekä poistaa viestejä, että viestiketjuja.

Foorumin tarkoitus on edistää sosiaalista kanssakäyntiä ihmisten välillä, auttaa samanhenkisiä ihmisiä löytämään toisensa ja antaa ihmisten sekä anonymisti että toisia kunnioittavasti esittää mielipiteitään internetin välityksellä.

Järjestelmän tavoitteet ovat mahdollistaa viestien kirjoitus ja luku, käyttäjätunnusten luonti, käyttöoikeus ryhmien olemassaolo sekä mahdollistaa nopea viestin haku.

Järjestelmä pyörii tktl:n users palvelimella, apachea käyttäen. Se vaatii PHP-tuen. Käyttäjän selaimelta edellytetään todennäköisesti javascript tukea. Järjestelmä edellyttää PostgreSQL tietokantaa. On todennäköistä, että, rajapintoja hyödyntäen, tietokanta tulee olemaan silti helppo vaihtaa.

Rekisteröitymätön käyttäjä

- Voi lukea viestejä
- Voi hakea viestejä

Rekisteröitynyt käyttäjä (On myös Rekisteröitymätön käyttäjä)

- Voi aloittaa uuden viestiketjun
- Voi vastata olemassa olevaan viestiketjuun

Pääkäyttäjä (On myös Rekisteröitynyt käyttäjä)

- Voi poistaa viestin
- Voi estää käyttäjää kirjoittamasta viestejä
- Voi antaa pääkäyttäjän oikeudet muille