Käynnistys/Käyttöohje

Osoitteesta ”jussiliu.users.cs.helsinki.fi/ChattiPalvelu” pääsee käsiksi sovellukseen, kaikki mitä käyttäjä voi tehdä löytyy helposti sovelluksen sisältä.

Johdanto:

* Sivuston tarkoitus on pyörittää monia eri chat-huoneita, joihin käyttäjät voivat liittyä ja jutella aiheesta.
* Joillakin käyttäjillä on oikeus tehdä uusia chatteja ja jotkut voivat vain liittyä valmiisiin chatteihin.
* Toteutetaan laitoksen users palvelimelle
* Tulen käyttämään PHP:ta sivuston tekemisessä ja javascript tukea tarvitaan
* Käytetään PostgreSQL tietokantaa

Käyttötapauskuvaukset:

* Rekisteröityminen
* Kuka tahansa voi rekisteröityä
* Kirjautuminen sisään
* Rekisteröityneet käyttäjät voivat kirjautua sisään
* Profiilin selaus ja sieltä tietojen muokkaus
* Rekisteröityneet käyttäjät pääsevät vain omaan profiiliinsa ja voivat muokata omaa käyttäjänimeä, salasanaa, sähköpostia jne, Moderaattorit pääsevät lisäksi katsomaan muiden profiileita ja Admineilla on mahdollisuus muokata muiden profiileita
* Chattihuoneisiin liittyminen/poistuminen ja liityttyihin huoneisiin kirjoittaminen
* Rekisteröityneet käyttäjät voivat itse liittyä/poistua huoneista vapaasti sekä kirjoittaa liityttyihin huoneisiin, Moderaattorit ja Adminit voivat lisäksi poistaa toisia käyttäjiä huoneista
* Chattihuoneiden luominen ja poistaminen
* Moderaattorit voivat luoda uusia chattihuoneita sekä poistaa omia huoneitaan, Adminit voivat lisäksi poistaa myös toisten tekemiä huoneita
* Käyttäjien bännäys
* Adminit voivat bännätä käyttäjiä

Käyttötapauskaavio:

Ryhmällä oikeudet omalla tasolla oleviin tapahtumiin, sekä kaikki omaa tasoa ylempänä olevat tapahtumat.

C:\Users\Jusaa\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCacheContent.Word\Käyttötapauskaavio.png

Järjestelmän tietosisältö:

C:\Users\Jusaa\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCacheContent.Word\Tietokantakaavio.png

Tietokohde: Huone

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attribuutti** | **Arvojoukko** | **Kuvailu** |
| nimi | Merkkijono, max 50 | Huoneen nimi |
| kuvaus | Merkkijono, max 255 | Kuvaus huoneen sisällöstä |

Tietokohde: Kayttaja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attribuutti** | **Arvojoukko** | **Kuvailu** |
| nimi | Merkkijono, max 50 | Käyttäjätunnus |
| salasana | Merkkijono, max 255 | Käyttäjän salasana |
| email | Merkkijono, max 255 | Käyttäjän sähköposti |
| taso | Luku | Käyttäjän taso, 1=käyttäjä, 2=moderaattori, 3=admin |

Tietokohde: Viesti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attribuutti** | **Arvojoukko** | **Kuvailu** |
| sisalto | Merkkijono, max 500 | Huoneen nimi |
| lahetysaika | Aikaleima | Kertoo ajan, milloin viesti on lähetetty |

Relaatiotietokantakaavio:

C:\Users\Jusaa\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCacheContent.Word\Relaatiotietokanta.png