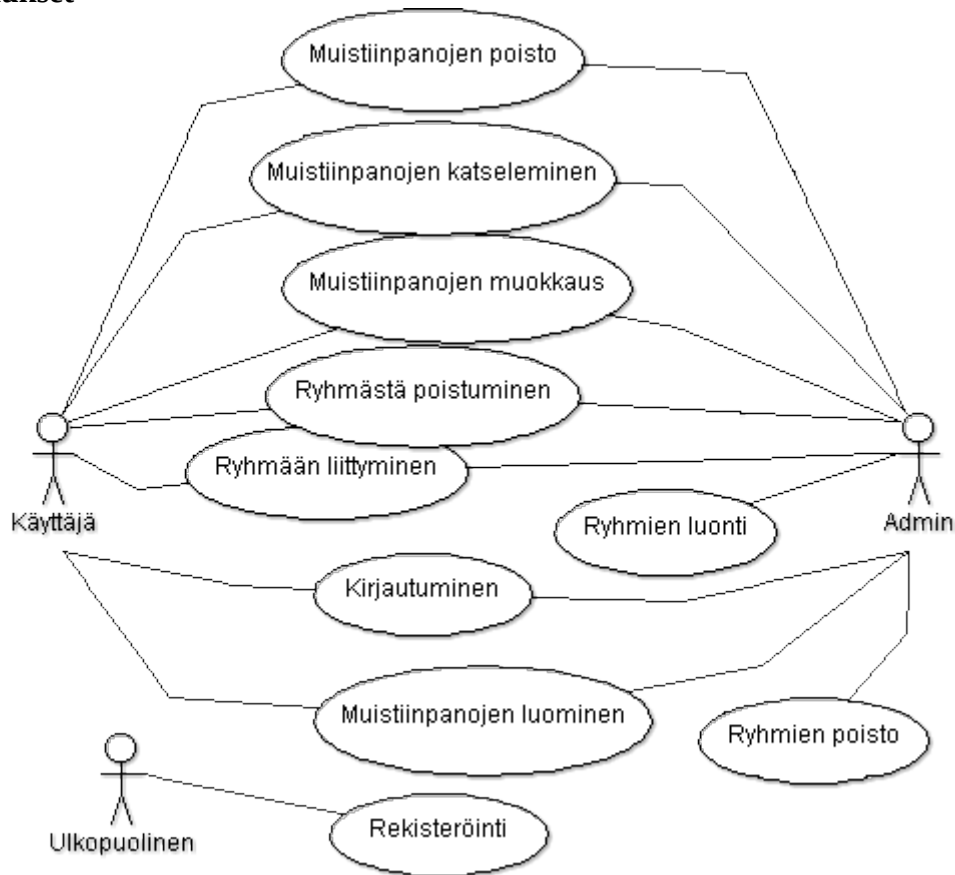


1. Johdanto

Sovelluksen tarkoitus on saada aikaan muistilista, jota voidaan käyttää muistettavien asioiden järjestämiseen muunmoassa niiden tärkeyden perusteella. Sovelluksen toiminnan tulisi tukea päivittäisten asioiden muistamista.

Toteutus tapahtuu laitoksen users palvelimella PostgreSQL:n ja PHP:n avulla.

2. Käyttötapaukset



Muistiinpanojen luominen: Käyttäjä voi luoda muistiinpanoja, joille voidaan antaa lisätietona muunmoassa tärkeys.

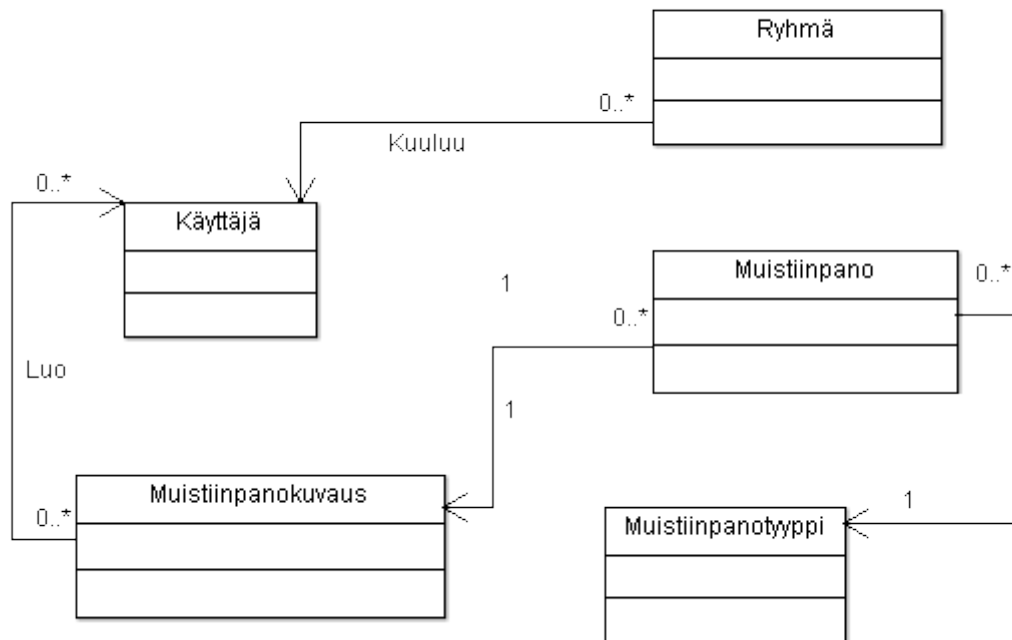
Ryhmiä luonti: Admin voi luoda ryhmiä joihin käyttäjät voivat sitten jälkeen päin liittyä.

Ryhmään liittyminen: Käyttäjät voivat liittyä ryhmiin, joille asetetut muistiinpanot ovat kaikkien ryhmäläisten käytettävissä

Rekisteröinti: Ulkopuoliset voivat rekisteröityä ohjelman käyttäjiksi jolloin saavat muistiinpanot käyttöön

Muut tapaukset: Kirjautumalla saa kukin käyttäjä omat muistiinpanonsa näkyville ja pystyy muokkaamaan niitä, ryhmästä poistuminen toimii samalla tavalla kuin ryhmään liittyminen, lisäksi Admin voi lisätä ja poistaa henkilöitä ryhmistä halutessaan. Muistiinpanojen poisto ja muokaus mahdollistaa nimensä mukaan muistiinpanojen poistamisen ja niiden tietojen muuttamisen tarpeen vaatiessa.

3. Järjestelmän tietosisältö



Käyttäjä:

Atribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Id	Integer	Käyttäjän yksilöivä tunnus
Name	String	Käyttäjän nimi
Password	String	Käyttäjän salasana

Ryhmä:

Atribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
RyhmäID	Integer	Ryhmän yksilöivä tunnus
Käyt_id	Integer	Ryhmän käyttäjät yksilöivät tunnuksat
Nimi	String	Ryhmän nimi

Muistiinpano:

Atribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Tyyppi	Integer	Muistiinpanon tyyppi
Käyt_Id	Integer	Kuka omistaa muistiinpanon
Nimi	String	Muistiinpanon nimi

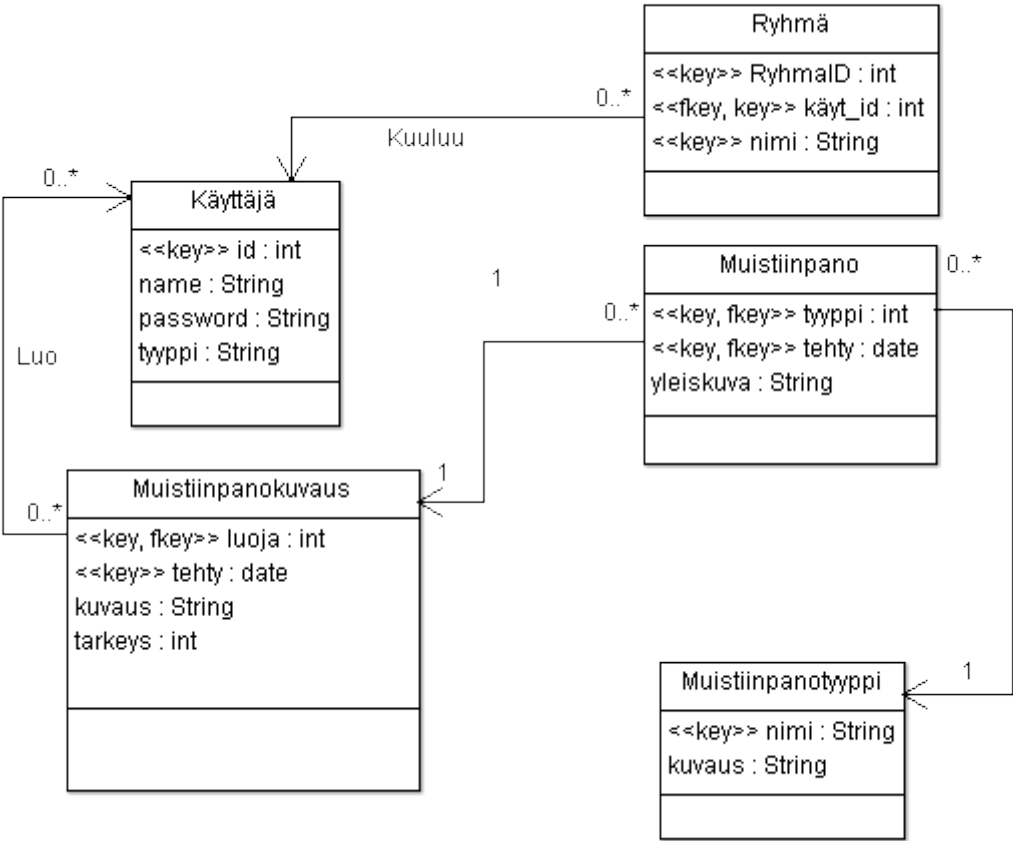
Muistiinpanotyyppi:

Atribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Nimi	String	Tyypin nimi
Kuvaus	String	Tyypin kuvaus

Muistiinpanokuvaus:

Atribuutti	Arvojoukko	Kuvailu
Luoja	Integer	Kuka loi muistiinpanon
Tehty	Date	Milloin muistiinpano luotiin
Kuvaus	String	Millainen muistiinpano on
Tärkeys	Int	Kuinka tärkeä muistiinpano on

4.Relaatietietokantakaavio



5.Käynnistys- / käyttöohje

Ohjelma on melko yksinkertainen käyttää.

Kirjautuaksesi sisään, mene “Kirjautuminen” välilehdelle ja syötä pyydetty tiedot. Tämän jälkeen voit käyttää “Muistiinpanot” välilehtä muistiinpanojen luomista, poistoa tai muokkausta varten,

Muistiinpanon luominen tapahtuu painamalla vihreää “Lisää muistiinpano” nappia, jonka jälkeen sovellus ohjaa käyttäjän sivulle jossa pyydetään muistiinpanon tiedot. Anna nämä ja paina “Lisää”. Nyt muistiinpano on lisätty ja sovellus näyttää yleisnäkymän muistiinpanosta, takaisin yleislistaukseen pääsee aina samasta “Muistiinpanot” välilehdestä kuin aikaisemminkin.

Muistiinpanon muokkaus vastaavasti tapahtuu painamalla haluttun muistiinpanon kohdalla “Muokkaa” nappia, ja taas muokkaamalla haluttuja kenttiä ja painamalla “Muokkaa”.

Muistiinpanon poistaminen on kaikista yksinkertaisinta. Paina vain punaista “Poista” nappia muistiinpanon kohdalla niin se katoaa.