



Personal Open source Business Explore

Pricing Blog Support

This repository

Search

Sign in

Sign up

 **lopossumi** / **askare-tsoha**
forked from [Tsoha/Tsoha-Bootstrap](#)

 Watch

1

 Star

0

 Fork

236

 Code

 Issues 1

 Pull requests 0

 Projects 0

 Pulse

 Graphs

Branch: master ▾

[askare-tsoha](#) / [doc](#) / [askare_dokumentaatio.md](#)

Find file

Copy path

 **lopossumi** käyttöohjeen korjausta

f8531e0 Oct 10, 2016

1 contributor

Executable File | 95 lines (62 sloc) | 5.39 KB

Raw

Blame

History



askare

`/askare` / 1. A chore (daily routine task), normally used in plural (askaret or askareet)

1. Johdanto

Askare on helppokäyttöinen usean käyttäjän muistilistaohjelma, johon voit lisätä ja luokitella erilaisia tehtäviä asioita (askareita). Vanhoja askareita voi uudelleenluokitella ja priorisoida, valmiit askareet voi kuitata tehdyiksi ja tehtävälistoja voi jakaa toisille käyttäjille. Voit myös luoda toistuvia askareita.

Ohjelma soveltuu esimerkiksi yksityishenkilöiden muistikirjaksi, perheiden taloudenpitoon ja pienille projekteille.

Järjestelmä käyttää Apache-, PostgreSQL- ja PHP-tekniologioita ja vaatii selaimelta Javascript-tuen.

2. Yleiskuva järjestelmästä

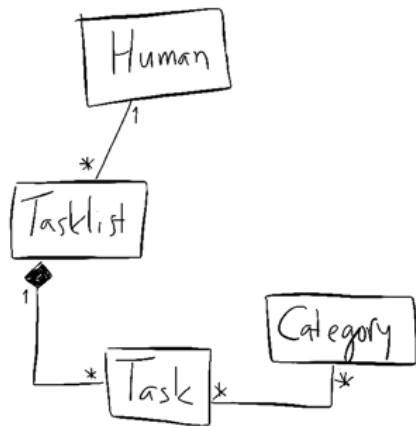
Käyttäjät ovat järjestelmän sisällä tasa-arvoisia: kuka tahansa voi luoda, muokata, poistaa ja jakaa askareita.

Käyttötapausesimerkkejä

Lenni Latva-Laho, viherkasvien kauhu, kuulee järjestelmästä ensimmäistä kertaa sosiaalisessa mediassa ja arvelee sen soveltuvan mainiosti arkipäiväisten asioiden muistamiseen. Lenni surffaa aloitussivulle, luo uuden käyttäjätunnuksen ja saa vahvistuslinkin sähköpostitse. Hän luo ensimmäisen askareensa, "kastele kukat", ja asettaa sen toistuvaksi tehtäväksi prioriteetilla Erittäin Tärkeä.

Ville Väärinkäyttäjä ei piittaa ohjelman tekijän tarkoituksesta, vaan käyttää sitä autobiografista levykokoelmaansa varten. Ville pitää ohjelman luokittelu- ja järjestelyominaisuuksista, ja merkitsee jokaisen rakkaan vinylilevynsä omaksi "tehtäväkseen" luokitellen ne genren ja hankkimispäivämäärän mukaan. Villeä ei haittaa, että ohjelman tietokantaa ei missään tapauksessa ole suunniteltu levykokoelman ylläpitoon.

Järjestelmän tietosisältö



Kuva 1. Käsitekaavio

Tietokohde: Human

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Username	varchar(20)	Käyttäjätunnus
Fullname	varchar(100)	Koko nimi (näkyv muille käyttäjille)
Password	varchar(255)	Salasana
Email	varchar(254)	Sähköpostiosoite aktivointia varten
IsPrivate	boolean	Piilotetaanko käyttäjä ystävähäusta
IsAdmin	boolean	Pääkäyttäjä (voi muokata käyttäjiä)

Järjestelmän käyttäjä, joka kirjautuu käyttäjätunnuksella/sähköpostiosoitteella ja salasanalla.

Tietokohde: TaskList

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Name	varchar(50)	Listan nimi
Description	varchar(200)	Listan kuvaus

Tehtävälista. Käyttäjä voi luoda useita tehtävälistoja, joista jokainen voi sisältää useita tehtäviä.

Tietokohde: Task

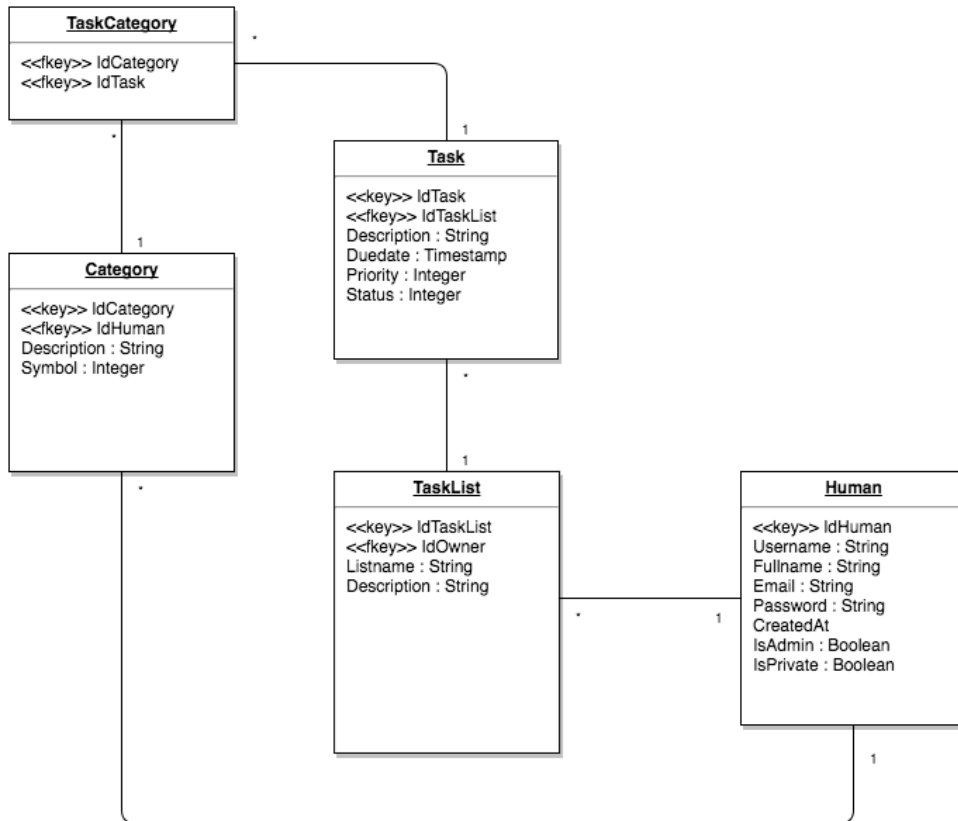
Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Description	varchar(50)	Tehtävän nimi
Description	varchar(2000)	Tehtävän tarkempi kuvaus
Duedate	timestamp	Tehtävän deadline
Priority	integer	Tehtävän tärkeysaste (Low...Highest)
Status	integer	Ei aloitettu / aloitettu / Suoritettu
Archived	boolean	Tehtävä on arkistossa
Deleted	boolean	Tehtävä on roskakorissa

Tehtävälistan alkio eli suoritettava tehtävä. Tehtävälle voi asettaa prioriteetin (Low, **Normal**, High, Highest) ja useita luokkia. Deadline ilmaistaan jäljelläolevana aikana, mutta sen määrittäminen ei ole pakollista.

Tietokohde: Category

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Name	varchar(50)	Kategorian nimi
Description	varchar(200)	Kategorian kuvaus
Symbol	varchar(20)	Kategorian tunnus (glyphicon)
Color	varchar(20)	Kategorian väri (bootstrap)

Tehtävälle annettava luokittelumääre, joita voi olla useita per tehtävä. Luokittelumääreet ovat käyttäjäkohtaisia. Kategoriaa ilmaiseva symboli valitaan annetusta kirjastosta.



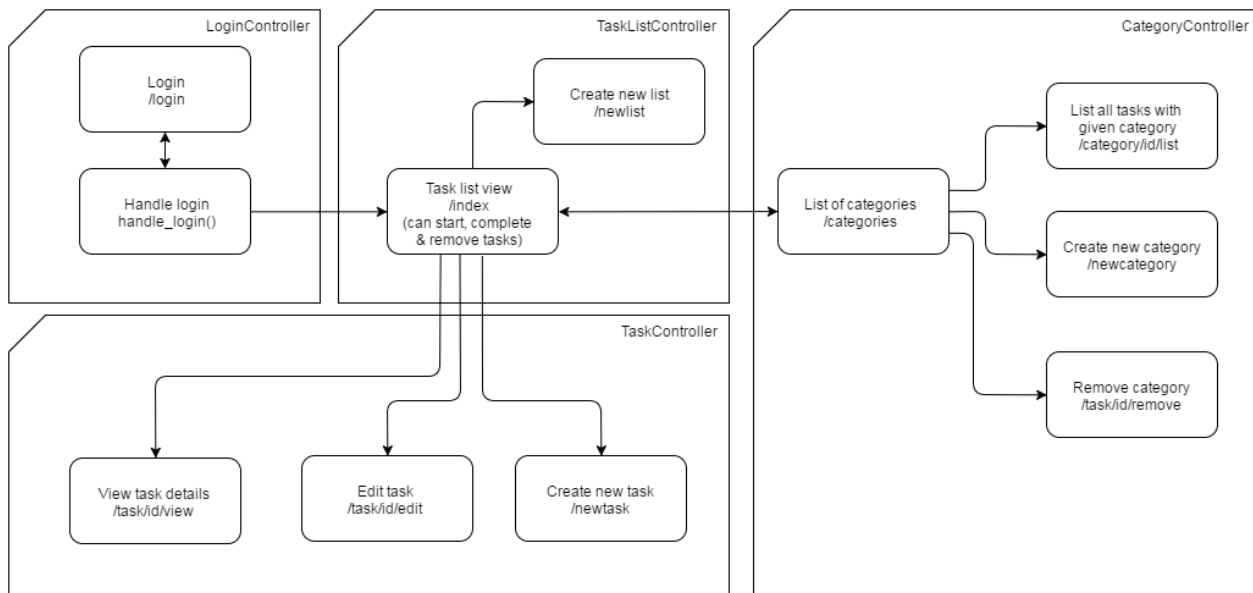
Kuva 2. Tietokantakaavio

Järjestelmän yleisrakenne

Tietokantasovelluksessa on noudatettu MVC-mallia. Kontrollerit, näkymät ja mallit sijaitsevat hakemistoissa /app/controllers, /app/views ja /app/models. GET ja POST -pyyntöjen ohjaamisesta kontrollereille vastaa /config -hakemistossa sijaitseva routes.php.

Ulkopuoliset kirjastot (esim. Bootstrap) sijaitsevat hakemistossa /vendor. Sovellus käyttää päivämäärän valintaan Jonathan Petersonin [Bootstrap Datetimepickeriä](#).

Kaikki tiedostonimet on kirjoitettu pienellä ja koodin luettavuuteen on pyritty kiinnittämään huomiota.



Kuva 3. Järjestelmän komponentit

Järjestelmän käyttöohje

Staattiset sivut

Järjestelmän etusivu sijaitsee osoitteessa [<http://milo.users.cs.helsinki.fi/askare>]. Kirjautumalla pääset etusivunäkymään, josta näkee todo-listat ja niiden sisältämät tehtävät. Tehtävien kategoriat ilmaistaan värillisellä symbolilla, jota klikkaamalla näytetään kaikki saman kategorian tehtävät omana listanaan. Uusia tehtäviä, kategorioita ja listoja voi luoda yläpalkin New-alasvetovalikosta.