

# 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-teknologioita ja vaatii selaimelta Javascript-tuen.

## 2. Yleiskuva järjestelmästä

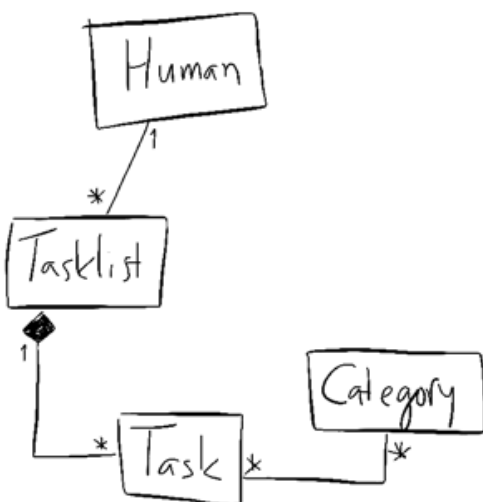
Käyttäjät ovat järjestelmän sisällä tasa-arvoisia: kuka tahansa voi luoda, muokata, poistaa ja jakaa askareita.

### 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 vinyylilevynsä omaksi "tehtäväkseen" luokitellen ne genren ja hankkimispäivämäärän mukaan. Villeä ei haittaa, että ohjelman tietokantaa ei missään tapauksessa ole suunniteltu levykokoelman ylläpitoon.

### Järjestelmän tietosisältö



### Tietokohde: Human

--	--	--

Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Username	varchar(20)	Käyttäjätunnus
Password	varchar(50)	Salasana
Fullname	varchar(100)	Koko nimi (näkyv muille käyttäjille)
Email	varchar(100)	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
Listname	varchar(50)	Listan nimi

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

› Tietokohde: Task

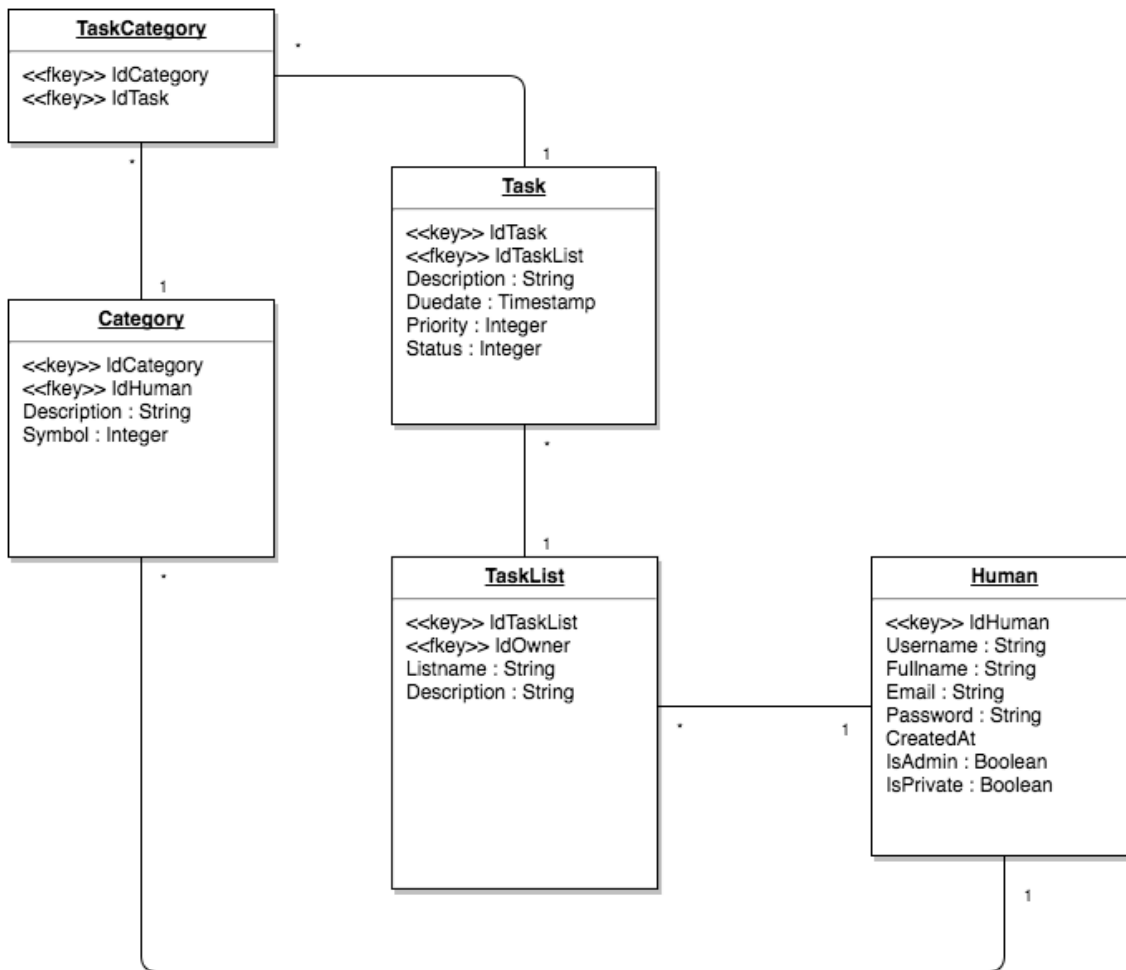
Attribuutti	Arvojoukko	Kuvaus
Description	varchar(100)	Tehtävän kuvaus
Duedate	timestamp	Tehtävän deadline
Priority	integer	Tehtävän tärkeysaste (Low...Highest)
Status	integer	Ei aloitettu / aloitettu / Suoritettu

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
Description	varchar(50)	Kategorian kuvaus
Symbol	integer	Kategorian tunnus

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



## › Järjestelmän käyttöohje

### › Staattiset sivut

Järjestelmän etusivu sijaitsee osoitteessa [<http://milo.users.cs.helsinki.fi/askare>]. Painamalla login-nappia pääset etusivunäkymään, josta näkee todo-listat ja niiden sisältämät tehtävät. Voit avata uuden tehtävän luomiseen käytettävän näkymän painamalla "New task" -nappia jommankumman listan kohdalla.

Tehtävälislojen jakaminen käyttäjien kesken toteutetaan mikäli aikaa riittää.