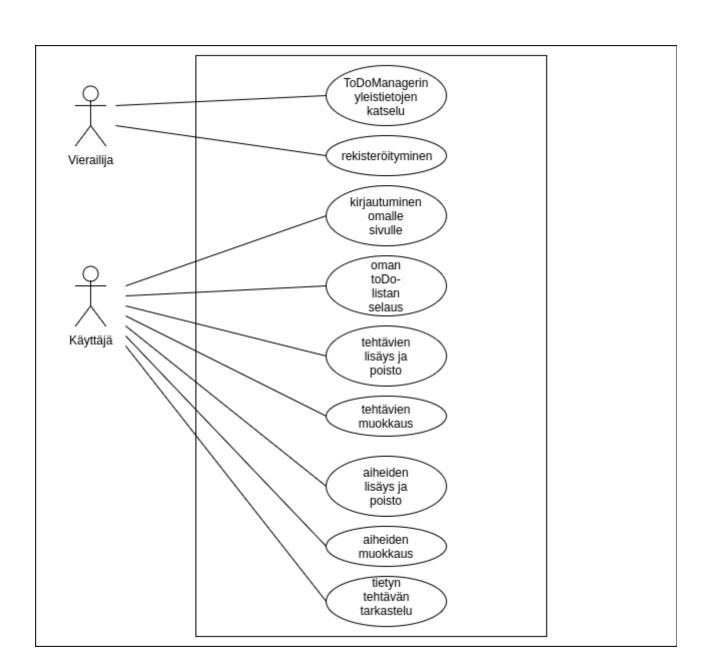
Johdanto

ToDoManagerin tarkoitus on helpottaa tehtävien muistiin merkitsemistä ja selaamista, sillä erilliset Postit-lapuille kirjoitetut muistutukset hukkuvat helposti ja paperilistoille kirjoitetut tehtävät voivat olla sekavia, kun erilaisia muistettavia asioita alkaa kertyä enemmän.

Sovelluksen käyttäjäksi voi rekisteröityä ja rekisteröityneet käyttäjät pääsevät luomaan todolistalleen erilaisia tehtäviä. Tehtäviä voi kategorisoida antamalle niille erilaisia aiheita. Lisäksi tehtäville voi antaa prioriteettiarvoja, jotta tärkeämmät tehtävät erottuvat vähemmän kiireellisten asioiden joukosta. Tehtäviä voi tarkastella erikseen sekä muokata ja poistaa. Käyttäjä voi myös lisätä omia aiheita tehtäville, ja muokata ja poistaa niitä tarpeen mukaan.

Käyttötapaukset

Käyttötapauskaavio



Käyttäjäryhmät

Vierailija
Vierailija on kuka tahansa henkilö, joka tulee Internetin välityksellä ToDoManagerin sivuille.
Vavuraia
Käyttäjä
Käyttäjä on ToDoManagerin rekisteröitynyt käyttäjä.
Käyttötapauskuvaukset
Vierailijan käyttötapaukset
ToDoManagerin yleistietojen katselu:
Sovelluksen esittelyn voi lukea kuka tahansa.
Rekisteröityminen:
Kuka tahansa voi rekisteröityä sovelluksen käyttäjäksi.
Käyttäjän käyttötapaukset
Kirjautuminen omalle sivulle:
Rekisteröitynyt käyttäjä voi kirjautua sisään päästäkseen tarkastelemaan henkilökohtaisia dataansa
Oman todo-listan selaus:
Rekisteröitynyt käyttäjä voi selata listalleen lisäämiään tehtäviä.
Tehtävien lisäys ja poisto:
Henkilökohtaiselle listalle voi lisätä uusia tehtäviä ja noistaa vanhoja

Tehtävien muokkaus:

Listalle lisättyjä tehtäviä voi muokata.

Aiheiden lisäys ja poisto:

Tehtäviin liittyviä aiheita voi lisätä tai poistaa, mikäli ne eivät enää ole tarpeellisia.

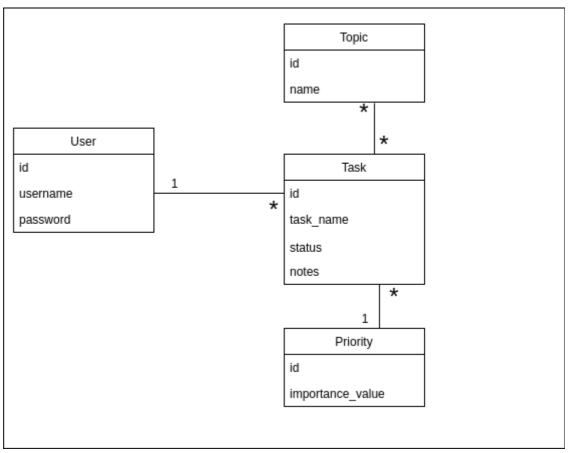
Aiheiden muokkaus:

Aiheita voi myös muokata lisäämisen jälkeen.

Tietyn tehtävän tarkastelu:

Käyttäjä voi avata tietyn tehtävän tarkasteluun nähdäkseen sen yksityiskohtaisemmat tiedot.

Järjestelmän tietosisältö



Kaavio 1. Käsitekaavio

Tietokohde: User

Kuvailu Attribuutti Arvojoukko

Yksilöllinen numero Id Kokonaisluku

Merkkijono, max 25 Username Käyttäjän tunnus ToDoManagerissa

merkkiä

Merkkijono, max 25 Password Käyttäjän salasana merkkiä

Tietokohde: Task

Kuvailu Attribuutti Arvojoukko

Yksilöllinen numero Kokonaisluku Id

Merkkijono, max 60 Tehtävän lyhyt tekstuaalinen kuvaus Task name merkkiä

Status Boolean Onko käyttäjä jo suorittanut tehtävän

Merkkijono, max 300 Notes Tarkemmat tiedot suorittavasta tehtävästä

merkkiä

Tietokohde: Topic

Attribuutti Arvojoukko Kuvailu

Id Kokonaisluku Yksilöllinen numero

Merkkijono, max 25 Name Aiheen nimi

merkkiä

Tietokohde: Priority

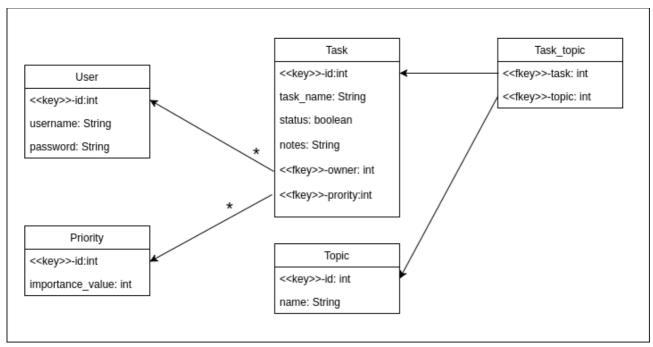
Attribuutti Arvojoukko Kuvailu

Id Kokonaisluku Yksilöllinen numero

Importance_ Kokonaisluku, 1-5 Kuvaa tehtävän tärkeysastetta, numero 5 kuvaa kaikkein

kiireellisimpiä tehtäviä value

Relaatiotietokantakaavio



Kaavio 2. Tietokantakaavio