

Johdanto

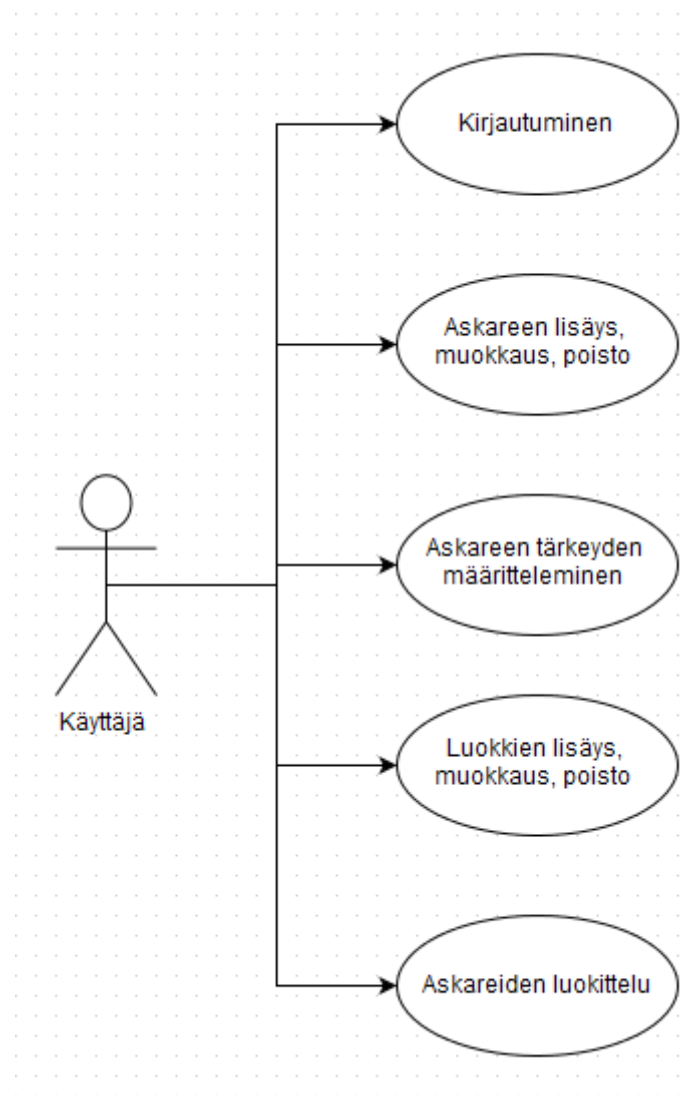
Työn tarkoituksena on luoda tietokantasovellus, jonka tulisi helpottaa päivittäisten askareiden muistamista ja hallinnointia. Askareita tulisi pystyä järjestelemään ainakin niiden tärkeyden perusteella.

Muita sovellukselta toivottuja ominaisuuksia ovat esimerkiksi askareiden lisääminen, muokkaaminen,

poistaminen ja niiden ryhmitteleminen erilaisten luokkien alle.

Työ tullaan toteuttamaan Helsingin Yliopiston users-palvelimelle käyttäen PHPohjelmointikieltä ja PostgreSQL-tietokantapalvelinta.

Käyttötapaukset



Käyttäjän käyttötapaukset:

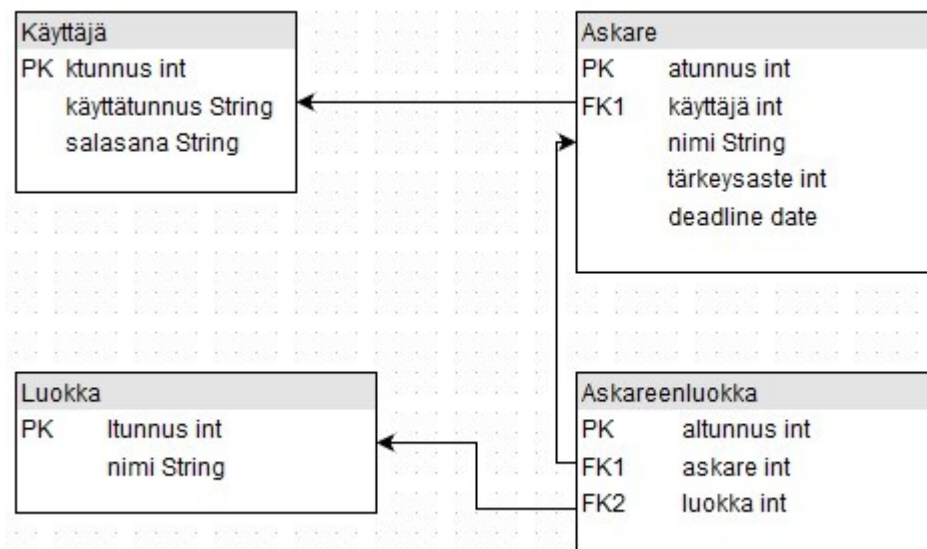
- Askaren tärkeyden määrittäminen:
- Käyttäjä voi määritellä askareelle tärkeysasteen väliltä 1-5.
- Askareiden luokittelu:
- Käyttäjä voi määritellä luokan, johon askare kuuluu. Esimerkiksi tenttiin lukeminen voisi kuulua luokkaan opiskelu.

Muita käyttötapauksia: Kirjautuminen; askareen lisäys, muokkaus, poisto; luokkien lisäys, muokkaus, poisto

Käsitekaavio



Tietokantakaavio



Käynnistys- / käyttöohje

Sovellus sijaitsee osoitteessa ”tixti.users.cs.helsinki.fi/tietokantasovellus/”. Kirjautua voi kahdella eri käyttäjätunnuksella:

- Käyttäjätunnus: ”Väiski” Salasana: ”Väiski42”
- Käyttäjätunnus: ”Repe” Salasana: ”Sorsa”

Järjestelmän yleisrakenne

Sovellus on pyritty toteuttamaan MVC-mallia, joten kontrollorit, näkymät ja mallit löytyvät niitä vastaavista englannin kielisistä kansioista controllers, views ja models. Näkymät on erikseen jaoteltu kansioden ”askare” ja ”luokka” alle riippuen kummalleko ne kuuluvat.

Käyttöliittymäkaavio

kaikki näkymät paitsi kirjautumissivu vaativat kirjautumisen

