

1. Johdanto:

1.1 Kuvaus

Muistilista, toiselta nimeltään To do -list, on palvelu, jossa voi tallettaa omia tärkeitä muistettavia tehtäviä ja askareita. Palvelun tarkoituksena on antaa käyttäjälle toiminnallinen sovellus, jossa voi suunnitella päivän tehtävät ja luokitella niitä tärkeysjärjestykseen ja mahdollisesti asettaa deadline-ajat, johon mennessä tietty tehtävä pitäisi olla tehty. Palvelu valmistuessaan tarjoaa käyttäjälle mahdollisuuden tehostaa omaa ajankäyttöä ja parantaa produktiivisuutta.

1.2 Toteutus- /toimintaympäristö

Sovellus toimii valmistuessaan `users.cs.helsinki.fi` palvelimella.

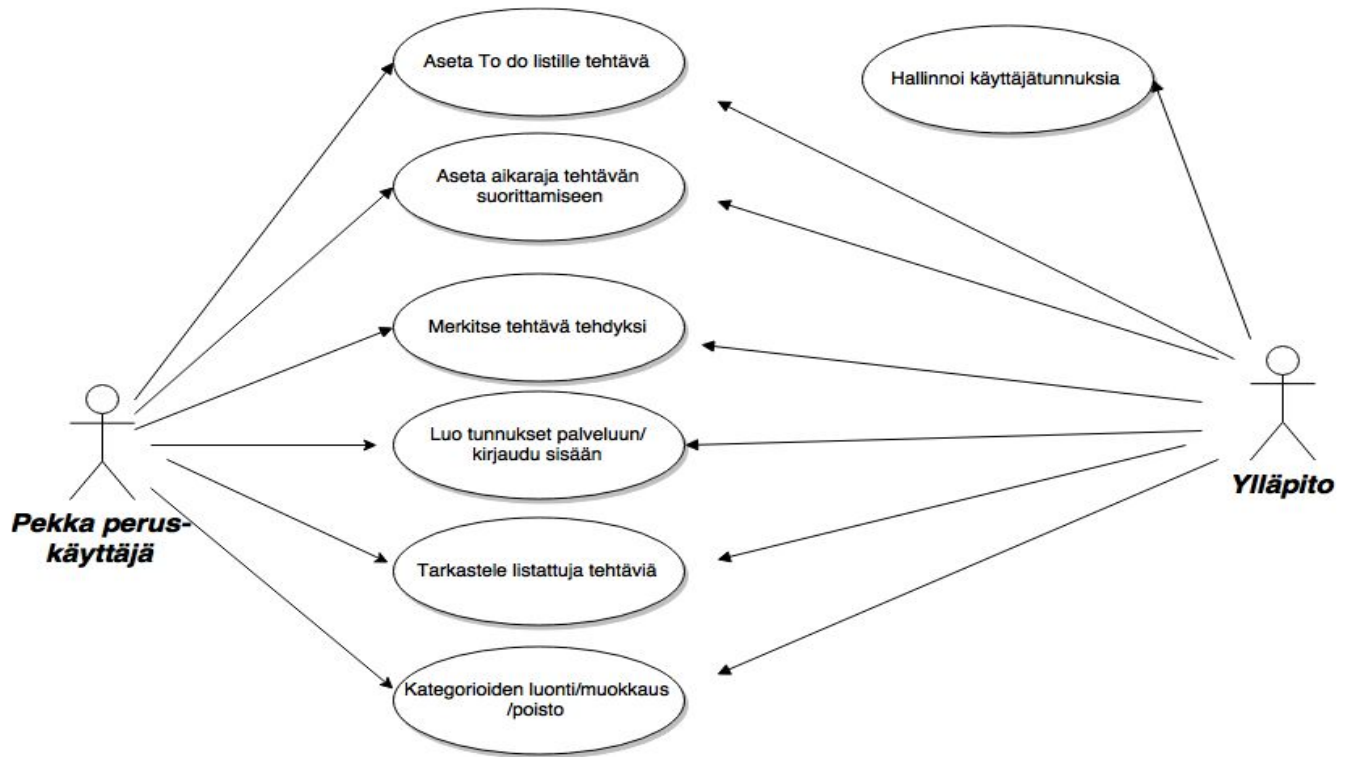
1.3 Sovelluksen toimintavaatimukset

Sovellus toteutetaan PHP:llä ja näin ollen web-sovelluksen alustajärjestelmä vaatii PHP-tuen. Lisäksi selaimelle asettuneen sovelluksen rakentuessa vaatimus selaimen Javascript-tuelle.

Tietokannan hallintajärjestelmä hoidetaan PostgreSQL:llä.

2. Yleiskuva järjestelmästä

2.1 Käyttötapauskaavio



2.2 Käyttäjäryhmät

Sovelluksella on kahden tyyppisiä käyttäjiä, eli peruskäyttäjä Pekka, joka käyttää sovellusta arjen hallintaan ja ylläpitäjä, joka sen lisäksi, että käyttää sovellusta omana muistilistanaan, vastaa myös sovelluksen toiminnasta ja hallinnollisista toiminnoista, kuten käyttäjätilien hallinta yms.

2.3 Käyttötapauskuvaukset

Pekka peruskäyttäjä:

- Muistilistalle voi asettaa tehtävän. Sovelluksen käyttö vaatii kirjautumisen.
- Sovelluksen käyttö vaatii tunnusten luonnin ja sisään kirjautumisen.
- Tehtävälle voi asettaa aikarajan suoritukselle.
- Käyttäjä voi tarkastella asettamiaan tehtäviä ja niiden aikataulutusta.
- Tehtävät voi luokitella kategorioihin ja kategorioita voi luoda/muokata ja poistaa.
- Tehtävät voi merkitä tehdyksi sovelluksessa.

Ylläpitäjä:

Ylläpitäjällä on peruskäyttäjän toiminnot myös. Lisäksi ylläpito voi hallita käyttäjätilejä ja mahdollisesti poistaa käyttäjiä palvelusta.