

Johdanto

Järjestelmä on lääkäriaseman työvuorolistoja varten. Lääkäriaseman aikataulut jaetaan eri kiireellisyysluokkiin. Jokainen kiireellisyysluokka sisältää minimimäärän jokaiselle työntekijäryhmälle. Työntekijät jaetaan kolmeen ryhmään: lääkärit, sairaanhoitajat ja perushoitajat. Ylempi työntekijän ryhmästatus voi korvata alemman.

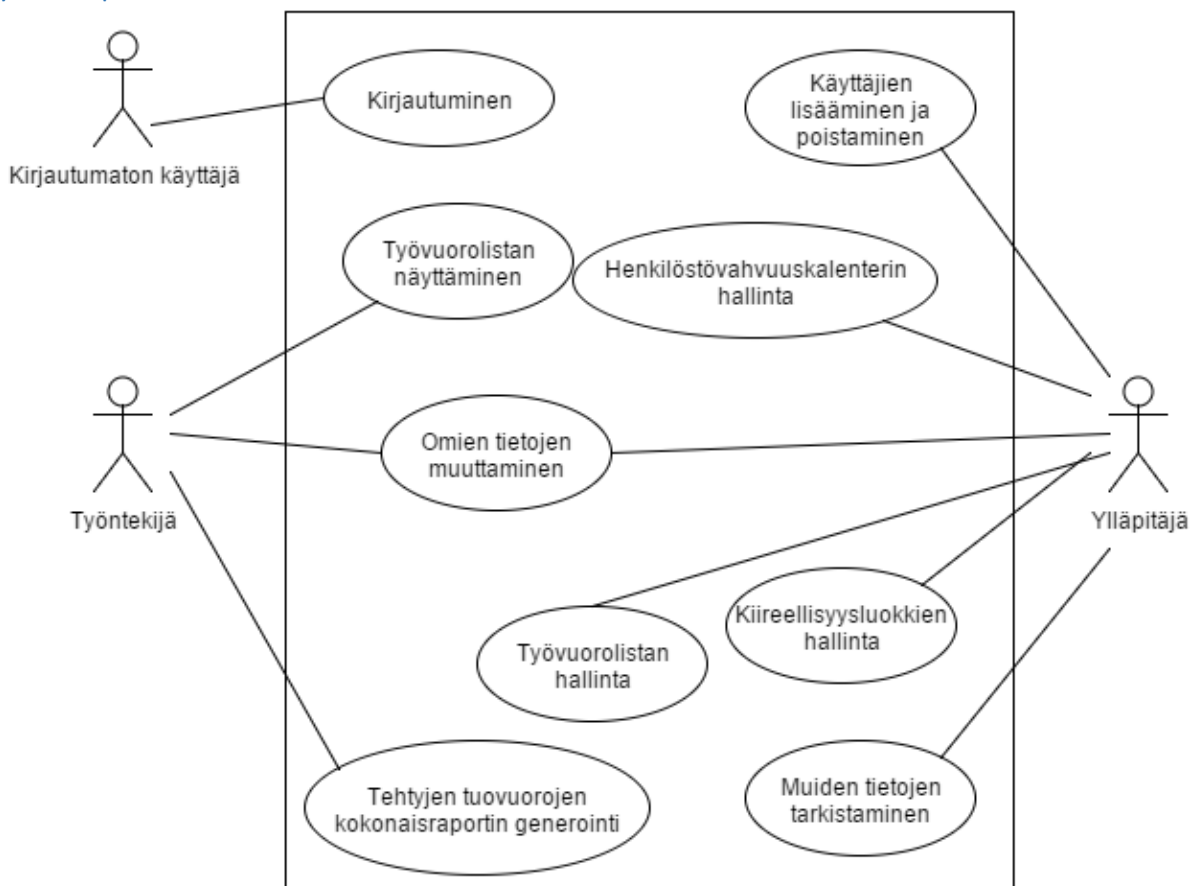
Lääkäri > Sairaanhoitaja > Perushoitaja

Sovellus toteutetaan PHP:lla ja demo pidetään Heroku:ssa. Jatkossa mahdollisesti tullaan myös käyttämään Javascriptiä (VUE.js)

Toimintoja:

- ylläpitäjän kirjautuminen
- kiireellisyysluokkien teko (muutos)
- henkilöstövahvuuskalenterin teko (ja muutos)
- työvuorolistan teko (ja muutos)
- henkilökohtaisen työvuorolistan listaus
- työvuorolistan listaus
- työntekijäkohtainen työraportti (tehdyt tunnit tietyllä aikavälillä)
- työntekijään tekemien tuntien listaus kiireellisyysluokittain
- työvuorolistan ylimiehyksen raportointi

Käyttötapaukset



Käyttäjäryhmät

- Ylläpitäjä
 - o Normaali käyttäjä niin kuin Työntekijäkin, joka vain on merkitty ylläpitäjäksi ja hallitsee järjestelmää.
- Työntekijä
 - o Työntekijä joka voi olla perushoitaja, sairaanhoitaja tai lääkäri. Järjestelmän normaali käyttäjä.

Käyttötapauskuvaukset

Kirjautumaton käyttäjä

- Kirjautuminen
 - o Kirjautumisen jälkeen ohjataan hallintapaneeliin mikä eroaa käyttäjätyypistä riippuen (Ylläpitäjä vai Työntekijä)

Kirjautunut käyttäjä

- Uloskirjautuminen
 - o Kaikissa näkymissä uloskirjautumisen mahdollisuus on selvästi näkyvissä.-
- Omien tietojen muuttaminen
 - o Kaikki käyttäjät voivat muuttaa asetuksiansa ja tietojansa.

Ylläpitäjän käyttötapauskset

- Käyttäjien listaus
 - o Listataan kaikki käyttäjät ja vaihtoehdot käyttäjien katsomiseen ja poistamiseen.
- Käyttäjän lisäys
 - o Normaali käyttäjän lisäys, johon vain ylläpitäjillä on pääsy. Luodessa käyttäjää voi lisäjä päättää onko lisättävä käyttäjä Ylläpitäjä vai ei ja käyttäjän ryhmän (Perushoitaja, Sairaanhoitaja, Lääkäri, ei mikään).
- Käyttäjän poistaminen
 - o Listauksesta käyttäjän poistamista klikatessa kysytään onko valinnastansa varma ja positiivisen vastauksen jälkeen poistetaan kyseinen käyttäjä.
- Kiireellisyysluokkien hallinta
- Työvuorolistan hallinta

Työntekijän käyttötapauskset

- Työvuorolistan näyttäminen
- Omien tietojen muuttaminen
- Tehtyjen työvuorojen kokonaistuntimäärän raportin generointi