

Tietokantasovellus lääkärien kotikäyntejä varten

1. Järjestelmän tarkoitus

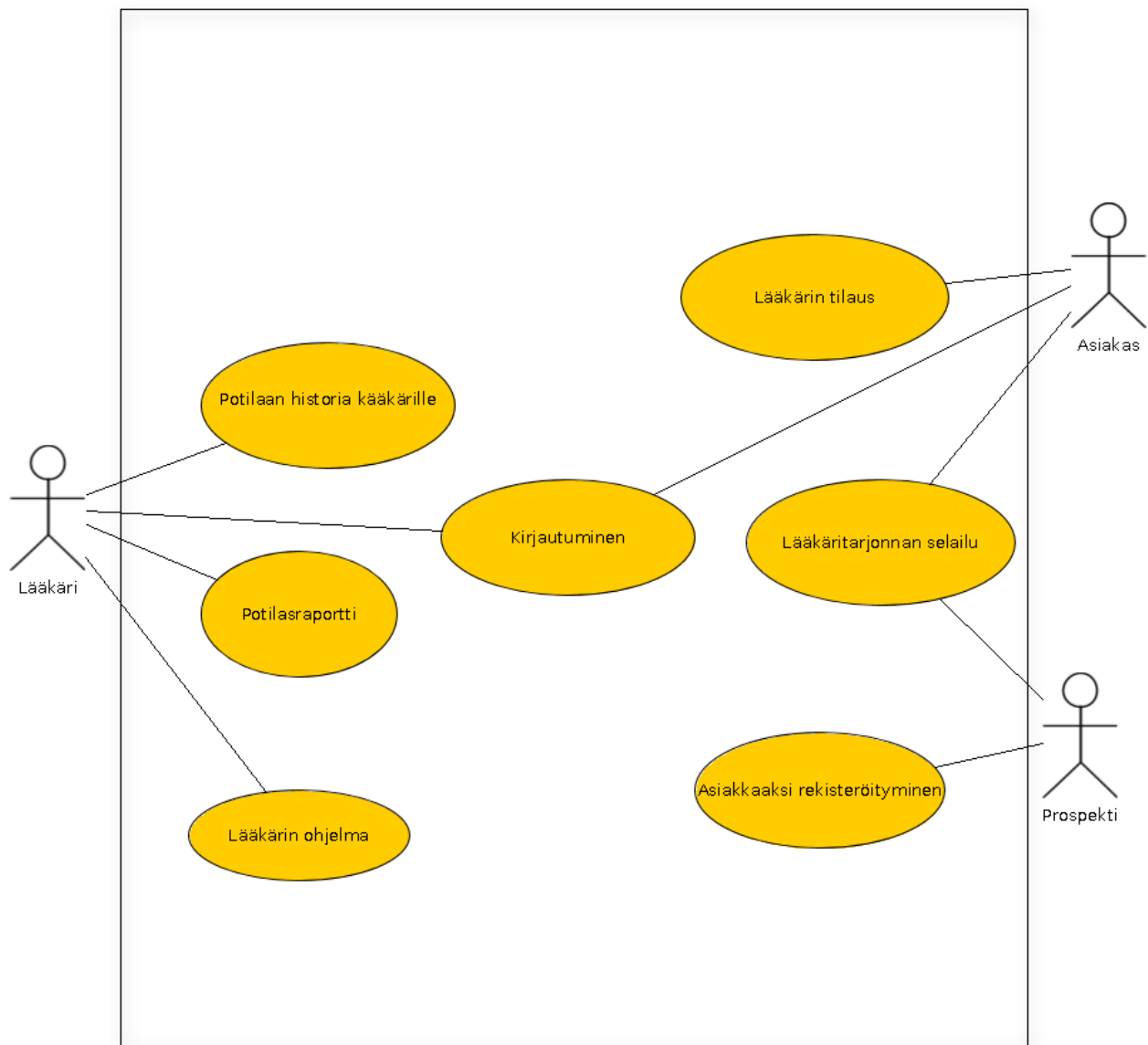
Lääkäriasema MediHome välittää lääkäreitä kotikäynneille. Ensi kertaa palveluja tilatessaan potilas rekisteröityy asiakkaaksi. Tässä yhteydessä hän saa asiakasnumeron, jota hän voi käyttää palveluja seuraavilla kerroilla. Yrityksellä on palveluksessaan noin 10 lääkäriä. Mikäli mahdollista pyritään siihen, että tiettyä potilasta hoitaisi aina sama lääkäri. MediHome:n kotisisun kautta potilas saa tilattua lääkärin. Tilauksen yhteydessä kysellään oireet. Tilaaaja valitsee kotikäynnin ajan ja vapaan lääkärin. Lääkäri voi myös kirjata potilaalle hoito-ohjeita tietokantaan, josta potilas näkee ne www-sivun kautta. Lääkäri kirjaa jokaisesta käynnistä raportin. Raportteihin pitää päästä käsiksi lääkärin tai asiakkaan perusteella.

Järjestelmä toteutetaan laitoksen users-palvelimella Tomcat tai Apache-palvelimen alla. Web-sovelluksen alustan tulee tukea Javaa, PHP:tä ja PostgreSQL-tietokantapalvelinta. Käyttäjän selaimelle riittää, että se tukee PHP:tä. Sovellus toimii ydellä PostgreSQL -tietokannalla.

Toimintoja:

- Asiakkaan ja lääkärin kirjautuminen
- Lääkärin tilaus
- Asiakkaaksi rekisteröityminen
- Potilaan historia lääkärille: historian muokkaus ja lisäys
- Lääkärin ohjelma
- Potilasraportointi

2. Yleiskuva järjestelmästä



Käyttötapauskaavio

Käyttäjärühmät

Prospekti

Kuka tahansa, joka Internetin välityksellä selaa MediHomen mahdollisia vapaita ääkäriaikoja ja halutessaan rekisteröityy asiakkaaksi.

Lääkäri

MediHomen lääkäriasemalla töissä oleva lääkäri, joka tekee kotikäyntejä lääkäriohjelman mukaisesti

Asiakas

Rekisteröitynyt asiakas, jolla on mahdollisuus tilata lääkäri kotiin.

Käyttötapauskuvaus

Prospektin käyttötapaukset

Lääkäritarjonnan selaaminen

Kuka tahansa voi selata mediHomen nettisivuilla olevien lääkäreiden perustietoja ja vapaita aikoja.

Rekisteröityminen

Kuka tahansa voi rekisteröityä mediHomen asiakkaaksi.

Asiakkaan käyttötapaukset

Sisään kirjautuminen

Asiakas kirjautuu sisään järjestelmään.

Lääkäritarjonnan selaaminen

MediHomen nettisivuilla olevien lääkäreiden ja heidän aikojen tutkiminen..

Lääkärin tilaus

Lääkärin tilaus järjestelmän kautta.

Asiakkaan käyttötapaukset

Sisään kirjautuminen

Lääkäri kirjautuu sisään järjestelmään.

Lääkärin ohjelma

Lääkäri voi selata tulevia kantejään.

Potilaan historia lääkärille

Potilaan historian muokkaus ja lisäys.

Potilasraportti

Raportteja potilaan aikaisemmista hoitotoimenpiteistä.