

Taloyhtiön palvelut

Johdanto

Toteutetaan tietojärjestelmä jota taloyhtiön asukkaat ja hallinto (isännöitsijä/huoltoyhtiö) voi käyttää taloyhtiön yhteiskäytössä olevien resurssien (sauna, pesutupa) hyödyntämiseen. Toteutettava tietojärjestelmä on web-sovellus jota voi käyttää www-selaimella niin mobiililaitteessa kuin tietokoneella. Järjestelmä tarjoaa taloyhtiön asukkaille mahdollisuuden varata käyttöönsä hallinnon määrittelemiä resursseja. Hallinto ja asukkaat voivat tulostaa laskuja resurssien käytön mukaan.

Tietojärjestelmä toteutetaan Heroku-pilvipalveluun seuraavilla teknologioilla:

Tietokanta: Mariadb
Palvelin: Node.js
Front-end framework: Express.js
Template engine: Pug

Käyttötapaukset

Käyttötapaus	Käyttäjä	Huomioitavaa
Järjestelmään kirjautuminen	hallinto & asukas	
Varauksen tekeminen	hallinto & asukas	
Varauksen peruutus	hallinto & asukas	
Laskun laatiminen	hallinto & asukas	
Yhteenveto resurssi(e)n käytöstä	hallinto & asukas	
Yhteenveto maksuista	hallinto & asukas	
Maksetun laskun kirjaus	hallinto	
Salasanan vaihto	hallinto & asukas	
Aikojen ja varattavien resurssien lisäys	hallinto	
Aikojen ja varattavien resurssien poisto	hallinto	
Aikojen ja varattavien resurssien muokkaus	hallinto	