

|  |
| --- |
| Helena Holopainen, Marika Mäki |
| Suunnitteludokumentaatio |
|  |

|  |
| --- |
| Liiketalous |
| 2022 |

**SISÄLLYS**

[1 Luokkakaaviot 1](#_Toc101774751)

[2 Näkymäpiirrokset 3](#_Toc101774752)

[3 Kuvaus järjestelmästä 4](#_Toc101774753)

# Luokkakaaviot

Työntekijä luokkakaavio

Diagram

Description automatically generated

Eläimet luokkakaavio

Diagram

Description automatically generated

Eläimen terveystiedot luokkakaavio

Graphical user interface, diagram

Description automatically generated

Käynti luokkakaavio

Diagram

Description automatically generated

# Näkymäpiirrokset

# Kuvaus järjestelmästä

Toimeksiantona oli toteuttaa eläinklinikalle tietojärjestelmä ja sovellus siihen, jolla eläinklinikan työntekijät voivat toteuttaa työnsä tehokkaammin ja sujuvasti. Järjestelmän toiminnallisuuksiin kuuluu lemmikkien tietojen päivittäminen ja omistajien tietojen päivittäminen, sekä laskutus.

Toiminnallisuuksiin kuuluu myös laskutus ja varauskalenterin ylläpito mahdollisimman yksinkertaisesti helpottamaan toimistoassistentin arkea. Varausten peruminen ja tuplabuukkausten esto kuuluvat myös oleellisiin toimintoihin toteuttamassamme järjestelmässä.

Heti alkuun käyttäjä kirjautuu järjestelmään ja tällöin järjestelmä hakee käyttäjätiedot tietokannasta ja tämä mahdollistaa kirjautumisen järjestelmään. Kirjautumisen jälkeen käyttäjälle avautuu ikkuna, jossa on vaihtoehdot eri toiminnoille, jotka on joko mahdollistettu tai estetty riippuen käyttäjän oikeuksista. Esimerkiksi toimistoassistentti pystyy tekemään laskutuksia kun taas lääkäri ja hoitaja eivät.