

Tietokantasovellus: Kennelkerho

Sisällysluettelo

- [1. Johdanto](#)
- [2. Yleiskuva järjestelmästä](#)
 - [2.1 Käyttötapauskaavio](#)
 - [2.3 Käyttötapauskuvaukset](#)
- [3. Järjestelmän tietosisältö](#)
- [4. Relaatiotietokantakaavio](#)
- [5. Järjestelmän yleisrakenne](#)
- [6. Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit](#)
- [7. Asennustiedot](#)
- [8. Käynnistys- / käyttöohje](#)
- [9. Testaus, tunnetut bugit ja puutteet & jatkokehitysideat](#)
- [10. Omat kokemukset](#)
- [11. Muu dokumentaatio](#)

1. Johdanto

Kansallinen kennelkerho ylläpitää rekisteriä, jossa on tietoja rotukoirista. Koirista tallennetaan mm. tunnus (sama kuin koiran sirun tunnus), koiran nimi, rotu, syntymäaika, kuolinaika, kuolinsyy, sukupuoli, koiran vanhempien tiedot, koiran omistajan tiedot, koiran terveystiedot, tittelit ja menestys kokeissa/kilpailuissa/näyttelyissä. Omistaja voi kieltää kaikkien omien tietojen tai vain yhteystietojen näkymisen palvelussa. Rekisteröityneet (esim. omistaja, kokeen/kilpailun /näyttelyn järjestäjä) ja ei-rekisteröityneet käyttäjät voivat hakea eri kriteerein koirien tietoja.

Uusi koira otetaan järjestelmän piiriin omistajan anomuksesta. Koiran voi omistaa yksi tai useampi henkilö. Myös kasvattaja voi lähettää anomuksen ja tällöin kasvattaja merkitään omistajaksi (jos on omistaja, niin kasvattaja ei voi tehdä anomusta). Anomuksen yhteydessä koiralle annetaan tunnus. Koiran hyväksymisestä tai hylkäämisestä ilmoitetaan omistajalle. Koira voidaan hyväksyä, jos koira täyttää asetetut ehdot.

Koiran omistaja voi päivittää osaa koiraan liittyviä tietoja. Omistaja voi kirjata koiran myös kuolleeksi tai kerhosta eronneeksi. Koiran tiedot säilytetään tämän jälkeenkin järjestelmässä sukulaissuuhde-ketjun säilyttämiseksi. Virallisia terveystietoja voi syöttää vain viralliset tahot kuten eläinlääkärit ja nämä tahot rekisteröidään keskitetysti. Omistaja voi lisätä koiralla vain epävirallisia terveystietoja. Kokeiden, kilpailujen ja näyttelyiden järjestäjät voivat lisätä rekisteriin kokeita/kilpailuja/näyttelyitä sekä niiden tuloksia rekisteriin.

Koiranomistaja rekisteröidään käyttäjäksi, kun hän ilmoittaa ensimmäisestä omistamastaan koirasta. Kun omistaja on rekisteröitynyt, hän voi lähettää anomuksen sisään kirjautuneena. Kokeiden, kilpailujen ja näyttelyiden järjestäjät, eläinlääkärit ja kasvattajat rekisteröidään keskitetysti kennelkerhon pääkäyttäjien toimesta. Vain kennelkerhon pääkäyttäjät voivat lisätä järjestelmään mm. uusia koirarotuja, kilpailu/näyttely-tuomareita.

Toiminnot, joiden tekemisestä aloitetaan:

- rekisteröityminen
 - omistaja
 - kasvattaja
 - kokeen/kilpailun/näyttelyn kirjaaja
- kirjautuminen
- hakemus koiran rekisteröimiseksi
- koiran rekisteröinnin hyväksyminen /hylkääminen
- koiran tietojen muuttaminen
- koiran tietojen haku ja selailu
 - perustiedot
 - sukulaissuhteet
 - koe/kilpailu/näyttely tulokset ja tittelit
- kokeen/kilpailun/näyttelyn kirjaus ja muokkaus

2.2 Käyttäjärühmät

Koiran omistaja

Omistajalla tarkoitetaan ketä tahansa koiran omistajaa. Koiralla voi olla useita omistajia.

Omistajilla tarkoitetaan tässä yksityishenkilöitä.

Kasvattaja

Kasvattajalla tarkoitetaan tahoa, joka rekisteröidään kerhon toimesta tietyn rotuisten tai koirien kasvattajaksi ja täyttää kasvattajalle asetetut ehdot.

Kerhon hoitaja

Kennelkerhon työntekijä joka hoitaa rekisterin keskitettyjä tehtäviä.

Kokeen/kilpailun/näyttelyn kirjaaja

Kokeen/kilpailun/näyttelyn kirjaajalla tarkoitetaan tahoa, joka rekisteröidään kerhon toimesta kisojen järjestäjäksi ja saa kirjata kokeen/kilpailun/näyttelyn tuloksia rekisteriin.

Eläinlääkäri

Eläinlääkärillä tarkoitetaan tahoa, joka rekisteröidään kerhon toimesta viralliseksi terveystutkimusten järjestäjäksi ja saa kirjata terveystutkimusten tuloksia rekisteriin..

2.3 Käyttötapauskuvaukset

Yleinen

Koiran tietojen haku ja selailu

Rekisteröityneet ja ei-rekisteröityneet käyttäjät voivat hake ja selailla koirien tietoja.

Koiran omistaja

Koiran luonti

Omistaja voi anoa koiran lisäämistä rekisteriin.

Koiran tietojen päivitys

Omistaja voi päivittää osaa koiran tiedoista.

Koiran omistaja, kasvattaja ja eläinlääkäri

Terveystietojen luonti ja ylläpito

Omistaja ja kasvattaja voivat lisätä epävirallisia terveystietoja. Eläinlääkäri tai vastaava voi lisätä virallisia terveystuloksia.

Kerhon hoitaja

Rekisteröityminen

Omistajan, kasvattajan, kokeen/kilpailun/näyttelyn järjestäjän ja eläinlääkärin lisääminen käyttäjäksi.

Koiran hyväksyminen

Koiran rekisteriin lisäämisen hyväksyminen tai hylkääminen (laajenee koiran hylkääminen käyttötapaukseen).

Kasvattaja sekä tuomari tietojen lisäys ja ylläpito

Kasvattajien ja tuomarien lisääminen järjestelmään.

Rotujen lisäys ja ylläpito

Uuden rodun lisääminen tai olemassa olevan rodun tietojen päivitys.

Kokeen/kilpailun/näyttelyn kirjaaja

Kokeen/kilpailun/näyttelyn lisäys ja ylläpito

Kokeen/kilpailun/näyttelyn lisääminen rekisteriin tai sen tietojen ylläpito.

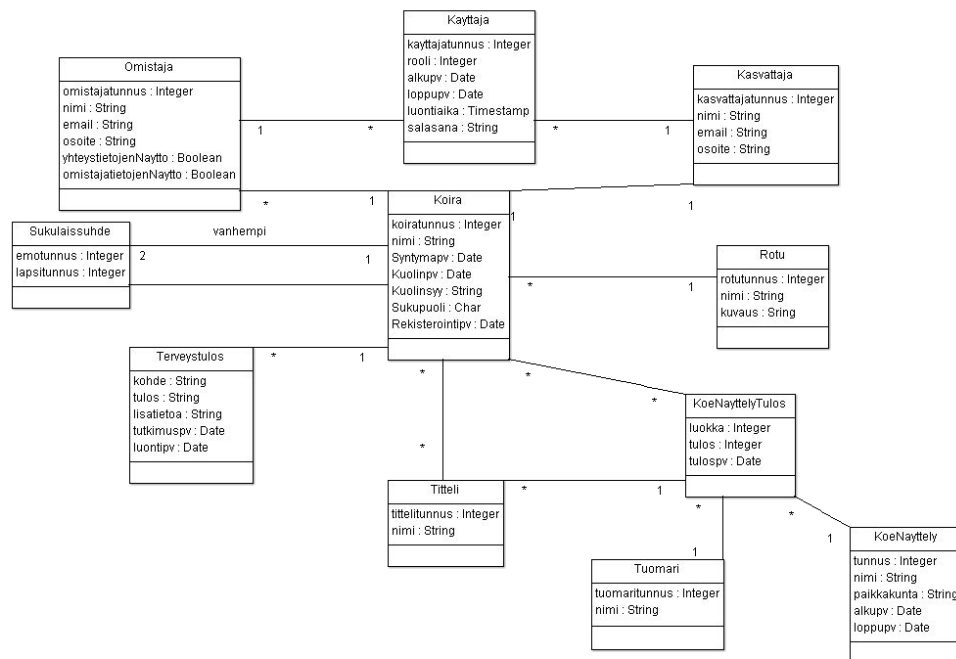
Kokeen/kilpailun/näyttelyn tulosten lisäys ja ylläpito

Kokeen/kilpailun/näyttelyn tulosten lisääminen rekisteriin tai sen tietojen ylläpito.

Muita käyttötapauksia: kirjautuminen.

3. Järjestelmän tietosisältö

Alustava



Huom: sisältää käsitteitä, joita ei välttämättä ehditä toteuttaa.

4. Relaatiotietokantakaavio

5. Järjestelmän yleisrakenne

6. Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit

7. Asennustiedot

8. Käynnistys- / käyttöohje

9. Testaus, tunnetut bugit ja puutteet & jatkokehitysideat

10. Omat kokemukset

11. Muu dokumentaatio

,