

Gyvūnėlių prieglaudos aplikacija

Versija 0.1

Apie aplikaciją

Gyvūnėlių prieglaudos aplikacija skirta efektyviai surasti ir įvesti globotinus gyvūnus. Kiekvienas aplikacijos vartotojas turi galimybę realiu laiku ieškoti esamų ir įvesti naują globotiną gyvūną.

Funkciniai reikalavimai

Naudotojai ir rolės

Administratorius – atsakingas už aplikacijos nustatymus.

Vartotojai – turi teisę naudotis aplikacija.

FR0. Administratorius gali valdyti vartotojus ir gyvūnų kategorijas*

Gyvūnų kategorijas galima:

1. Sukurti – nurodant pavadinimą (pvz. Roplys, Katė, Šuo ir t.t.)
2. Redaguoti
3. Šalinti.

Vartotojus galima:

1. Sukurti (vartotojo vardas, el. paštas, slaptažodis)
2. Redaguoti
3. Šalinti.

FR1. Vartotojai gali prisijungti prie aplikacijos*

Aplikacijoje yra galimybė:

1. Registruotis (vartotojo vardas, el. paštas, slaptažodis)
2. Prisijungti (el.paštas, slaptažodis)

FR2. Vartotojas gali suvesti gyvūnėlius

1. Suvesti naują gyvūną - nurodant vardą, kategoriją, amžių dokumentacijos buvimą.
2. Redaguoti savo suvestus gyvūnus*

FR3. Vartotojas gali matyti ir filtruoti gyvūnų sąrašą

1. Matyti visų gyvūnų sąrašą
2. Ieškoti gyvūnų pagal kategoriją
3. Ieškoti gyvūnų pagal vardą ir amžių*

FR4. Vartotojas gali eksportuoti visų gyvūnų sąrašą CSV formatu.

Nefunkciniai reikalavimai

NFR1. Sistemos duomenys saugomi reliacinėje duomenų bazėje

NFR2. Visi veiksmai sistemoje kaupiami įvykių žurnale*

Visi veiksmai sistemoje kaupiami įvykių žurnale. Kiekvienas įvykis turi registruoti įvykio laiką, įvykį ir reikalingą susijusią informaciją.

NFR3. Kartu su sistema pateikiama sistemos diegimo ir naudojimo dokumentacijos

1. Naudojimo dokumentacija aprašo pagrindinių sistemos funkcijų panaudojimą
2. Diegimo dokumentacija aprašo, kaip įdiegti ir paleisti sistemą

NFR4. Visi veiksmai sistemoje turi atsakyti greičiau nei per 2 sekundes

Reikalavimas taikomas laikantis prielaidos, kad sistemoje yra iki 1000 gyvūnėlių įrašų.