<Lutalice info>

*Specifikacija zahtjeva sustava*

Studenti:

Vinko Tino Zlopaša

Jure Bakula

Andro Raspudić

Mostar, 20.12.2021

Autor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv** | **Uloga** | **Odjel/Department** |
| Vinko Tino Zlopaša | Voditelj |  |
| Jure Bakula |  |  |
| Andro Raspudić |  |  |
|  |  |  |

Povijest izmjena

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Status** | **Detalji izmjene** | **Autor** |
| <20.12.2021> | <1.0> |  | <detalji> | <ime> |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

S A D R Ž A J

[1. Uvod 3](#_Toc550294551)

[2. OPIS SUSTAVA 3](#_Toc769059474)

[3. SVRHA DOKUMENTA 3](#_Toc159409428)

[4. uml-dijagram aktivnosti 3](#_Toc1576517530)

[5. korisnici i njihove karakteristike 3](#_Toc1579367076)

[6. FUNKCIONALNOSTI SUSTAVA 3](#_Toc878734721)

[7. RAZRADA ZAHTJEVA 3](#_Toc870327150)

[8. DiJAGRAM KORIŠTENJA 3](#_Toc309857276)

[9. LJUDSKI SUDIONICI 3](#_Toc1732914596)

[10. FUNCKIONALNI ZAHTJEVI ZA ADMINA I RADNIKA 3](#_Toc948923811)

[10.1 Login 3](#_Toc1496000084)

[10.2 DODAVANJE NOVIH SKLONIŠTA 3](#_Toc824422047)

[10.3 DODAVANJE NOVIH RADNIKA 3](#_Toc452694939)

[10.4 prijava lutalice 3](#_Toc1704182334)

[10.5 Prijava nestalog ljubimca 3](#_Toc32458479)

[10.6 informacije o lutalici 3](#_Toc1440664552)

[10.7 VERIFIKACIJA RADNIKA 3](#_Toc1779161517)

[10.8 Klasifikacija funkcionalnih zahtjeva ili USE CASE 3](#_Toc63001941)

# Uvod

„Stanje u BiH što se tiče pasa lutalica je preveliko, u 2021 zabilježeno je 31 napad pasa lutalica na ljude samo u Sarajevu a nema rješenja(Isto tako član obitelji mi je imao problem s njima u Mostaru).

Rješenje koje bi dobili sa ovom web aplikacijom je to što bi omogućili ljudima da prijave lutalicu i njenu lokaciju gdje se nalazi, pa na osnovu toga obavijestiti veterinara, šintera...da dođu po psa i smjeste ga u dom(sklonište). Daljnje funkcije aplikacije bi bile da omoguće ljudima donacije za sklonište i za udomljavanje.

Mislim da bi ova aplikacija olakšala ljudima i bar malo pomogla oko problema sa lutalicama.“

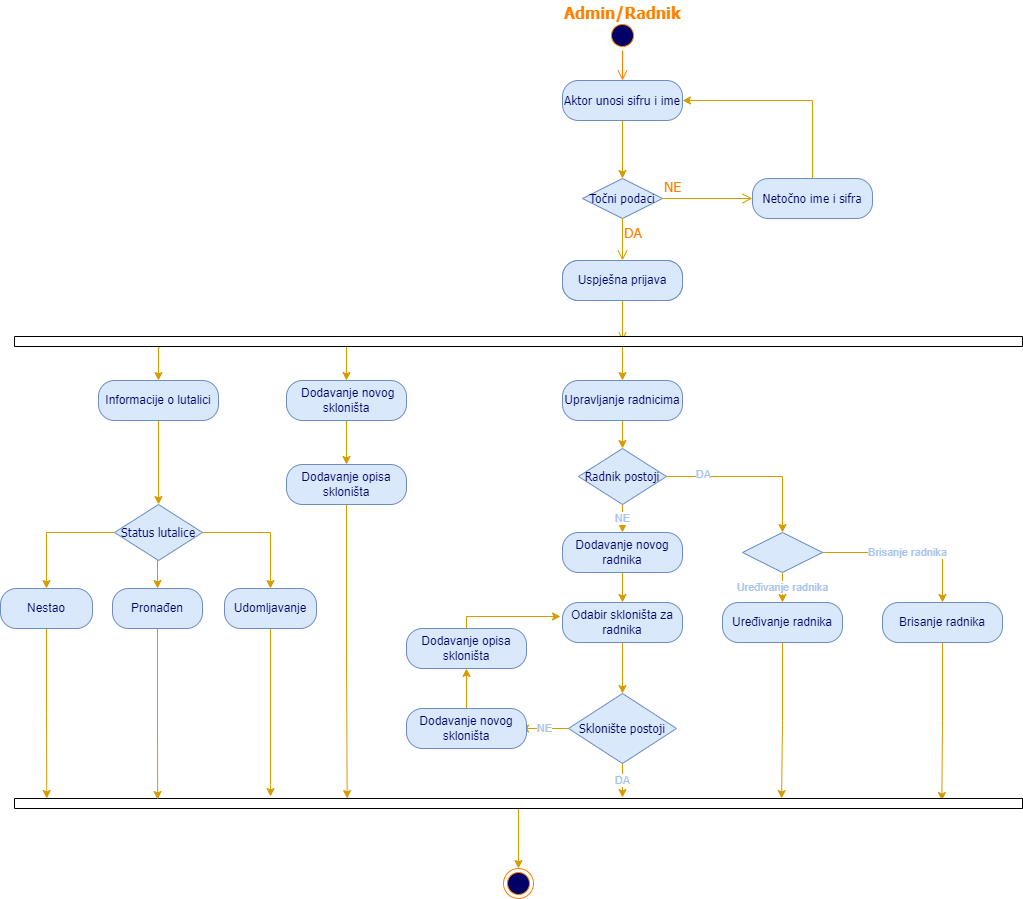
# **OPIS SUSTAVA**

Lutalice info je informacijski sustav koje će pomoći smanjiti broj lutalica i omogućiti sklonište i udomljavanje lutalicama. Sustav nudi prikaz svih prijavljenih lutalica i omogućuje korisnicima da bez prijave na sustav prijave lutalicu ili nestalog ljubimca.

# **SVRHA DOKUMENTA**

Cilj aplikacije Lutalice info je korisniku omogućiti pregled lutalica za udomljavanje kao i prijavu lutalica ili nestalog ljubimca.

# **uml-dijagram aktivnosti**



# **korisnici i njihove karakteristike**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **User/Role** | **Example** | **Frequency of Use** | **Security/Access, Features Used** | **Additional Notes** |
| *Korisnik*  *Admin*  *Radnik* | *Korisnik- Marku nije potrebana prijava, već ulazom na sustav ima pregled lutalica i opcije prijave.*  *Admin- potrebna prijava, upravlja cijelim sustavom, dodaje radnike i skloništa*  *Radnik- potrebna prijava, odobrava lutalica i vodi kontrolu o lutalicama* | *Korisnik- često*  *Admin- srednje*  *Radnik- često* | *Korisnik:*   * *Pregled lutalica* * *Prijava lutalice* * *Prijava nestalog ljubimca*   *Admin:*   * *Dodavanje skloništa* * *Dodavanje novog radnika*   *Radnik:*   * *Odobravanje lutalica* * *Izmjena informacija o lutalicama i nestalim ljubimcima* |  |

# **FUNKCIONALNOSTI SUSTAVA**

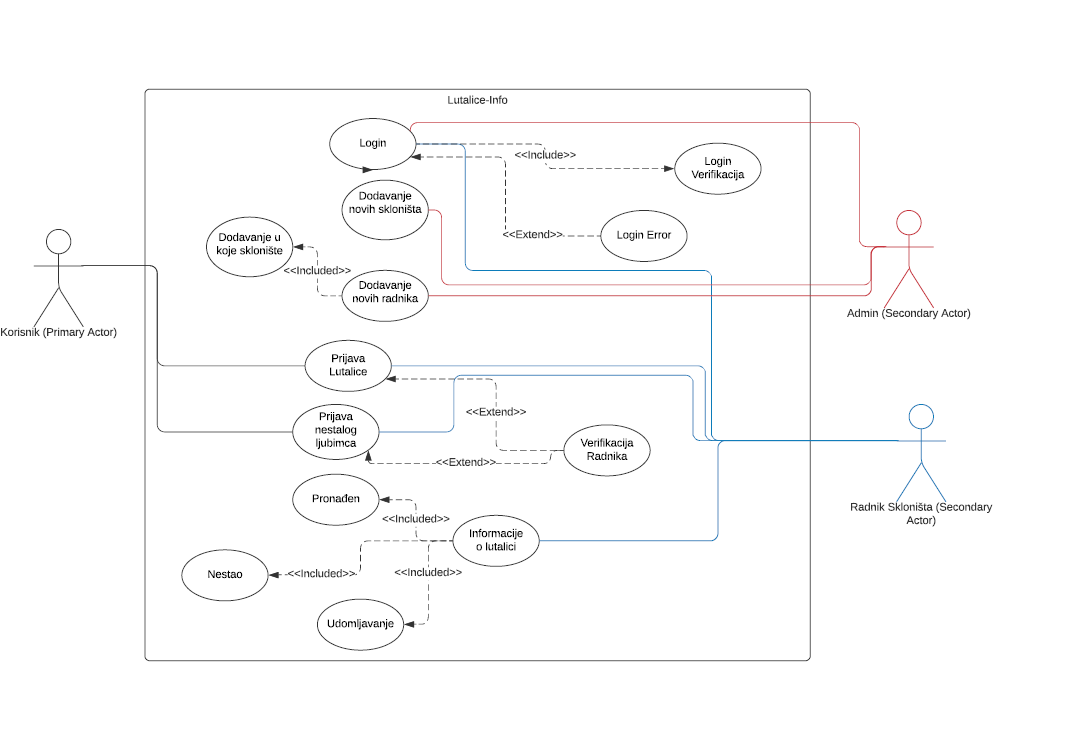
* Korisnici različitog tipa
* Korisniku nije potrebna prijava na sustav
* Korisnik ima mogućnost pregleda lutalica i nestalih ljubimaca, opciju prijave lutalice ili nestalog ljubimca
* Admin ima CRUD operacije nad svim skloništima, radnicima i lutalicama/nestalim ljubimcima
* Radnici imaju CRUD operacije nad lutalicama/nestalim ljubimcima
* Radnik ima mogućnost odobrenja prijave lutalice/nestalog ljubimca za objavu na početnoj stranici

# 

# **RAZRADA ZAHTJEVA**

* Sustav priliko otvaranja korisniku daje pregled lutalica/nestalih ljubimaca bez prijave
* Sustav mora omogućiti korisniku prijavu lutalice/nestalog ljubimca
* Sustav mora imati izbornik sa odgovarajućim funkcionalnostima za pojedinu klasu korisnika
* Sustav mora omogućiti Adminu pregled svih skloništa i radnika
* Sustav mora omogućiti Adminu dodavanje skloništa i radnika
* Sustav mora omogućiti Radniku pregled svih ljubimaca unutar skloništa u kojem rade
* Sustav mora omogućiti Radniku prikaz svih lutalica/nestalih ljubimaca koji čekaju odobrenje radnika kako bi se prikazali svim korisnicima na početnoj stranici

# **DiJAGRAM KORIŠTENJA**



# **LJUDSKI SUDIONICI**

* Korisnik
* Admin
* Radnik

# **FUNCKIONALNI ZAHTJEVI ZA ADMINA I RADNIKA**

## **Login**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 1 | | |
| Use Case Name: | Login | | |
| Created By: | TIM08 | Last Updated By: |  |
| Date Created: | 13.12.2021 | Date Last Updated: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Admin, Radnik skloništa |
| Description: | 1. Actor unosi osobne podatke i prijavljuje se na sustav |
| Trigger: | Kliknuti na gumb za prijavu na navigacijskoj traci |
| Preconditions: | 1. / |
| Postconditions: | 1. Actor ima prikaz svih podataka lutalica 2. Admin ima mogućnost dodavanja novih skloništa i radnika 3. Radnik ima mogućnost dopuštanja prijave lutalice, prijave nestalog ljubimca te promjenu informacije lutalice na Pronađen, Nestao i Udomljavanje. |
| Normal Flow: | 1. Actor se prijavljuje na sustav 2. Actor ima pristup svim omogućenim funcionalnostima |
| Alternative Flows: | 1. Nemogućnost prijave na sustav zbog pogrešnih podataka  2. Nepopunjena sva polja |
| Exceptions: |  |

## **DODAVANJE NOVIH SKLONIŠTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 2 | | |
| Use Case Name: | Dodavanje novih skloništa | | |
| Created By: | TIM08 | Last Updated By: |  |
| Date Created: | 13.12.2021 | Date Last Updated: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Admin |
| Description: | 1. Actor unosi podatke o novom skloništu i kreira ga |
| Trigger: | Kliknuti na gumb za dodavanje novog skloništa na navigacijskoj traci |
| Preconditions: | 1. Potrebno biti logiran kao Admin |
| Postconditions: | 1. Admin ima prikaz svih skloništa  2. Admin unosi podatke o novom skloništu i kreira ga |
| Normal Flow: | 1. Admin se prijavljuje na sustav  2. Admin unosi podatke o novom skloništu i kreira ga |
| Alternative Flows: | 1. Nepopunjena sva polja skloništa |
| Exceptions: | 1. Postoji već sklonište sa istim podacima |

## **DODAVANJE NOVIH RADNIKA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 3 | | |
| Use Case Name: | Dodavanje novih radnika | | |
| Created By: | TIM08 | Last Updated By: |  |
| Date Created: | 13.12.2021 | Date Last Updated: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Admin |
| Description: | 1. Admin unosi podatke o novom radniku i dodaje ga u određeno sklonište |
| Trigger: | Kliknuti na gumb za dodavanje novog radnika na navigacijskoj traci |
| Preconditions: | 1. Potrebno biti logiran kao Admin |
| Postconditions: | 1. Admin ima prikaz svih radnika i u kojem skloništu se nalaze  2. Admin unosi podatke o novom radniku  3. Admin odabire u koje sklonište dodaje radnika |
| Normal Flow: | 1. Admin se prijavljuje na sustav  2. Admin unosi podatke o novom radniku i njegovom skloništu |
| Alternative Flows: | 1. Nepopunjena sva polja o novom radniku |
| Exceptions: | 1. Postoji već rednik sa istim podacima |

## **prijava lutalice**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 4 | | |
| Use Case Name: | Prijava lutalice | | |
| Created By: | TIM08 | Last Updated By: |  |
| Date Created: | 13.12.2021 | Date Last Updated: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Korisnik |
| Description: | 1. Korisnik prijavljuje lutalicu |
| Trigger: | Kliknuti na gumb za prijavu lutalice na navigacijskoj traci |
| Preconditions: | / |
| Postconditions: | 1. Korisnik unosi podatke o viđenoj lutalici  2. Korisnik završava prijavu klikom na gumb Prijavi |
| Normal Flow: | 1. Korisnik unosi podatke  2. Korisnik završava prijavu |
| Alternative Flows: | 1. Nepopunjena sva polja |
| Exceptions: | 1. Nepodržani uneseni simboli ili znakovi |

## **Prijava nestalog ljubimca**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 5 | | |
| Use Case Name: | Prijava nestalog ljubimca | | |
| Created By: | TIM08 | Last Updated By: |  |
| Date Created: | 13.12.2021 | Date Last Updated: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Korisnik |
| Description: | 1. Korisnik prijavljuje nestalog ljubimca |
| Trigger: | Kliknuti na gumb za prijavu nestalog ljubimca na navigacijskoj traci |
| Preconditions: | / |
| Postconditions: | 1. Korisnik unosi podatke o nestalom ljubimcu  2. Korisnik završava prijavu klikom na gumb Prijavi |
| Normal Flow: | 1. Korisnik unosi podatke  2. Korisnik završava prijavu |
| Alternative Flows: | 1. Nepopunjena sva polja |
| Exceptions: | 1. Nepodržani uneseni simboli ili znakovi |

## **informacije o lutalici**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 6 | | |
| Use Case Name: | Informacije o lutalici | | |
| Created By: | TIM08 | Last Updated By: |  |
| Date Created: | 13.12.2021 | Date Last Updated: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Radnik skloništa |
| Description: | 1. Radnik mijenja trenutno stanje lutalice |
| Trigger: | Kliknuti na objavu lutalice u listi lutalica |
| Preconditions: | 1. Potrebno je biti logiran kao Radnik skloništa |
| Postconditions: | 1. Radnik mijenja stanje lutalice  2. Radnik sprema promjenu |
| Normal Flow: | 1. Radnik mijenja podatke  2. Radnik sprema podatke |
| Alternative Flows: | 1. Nepopunjena sva polja |
| Exceptions: | 1. Nepodržani uneseni simboli ili znakovi |

## **VERIFIKACIJA RADNIKA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 7 | | |
| Use Case Name: | Verifikacija radnika | | |
| Created By: | TIM08 | Last Updated By: |  |
| Date Created: | 13.12.2021 | Date Last Updated: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Actors: | Radnik skloništa |
| Description: | 1. Radnik odobrava prijave lutalica i nestalih ljubimaca za početnu stranicu |
| Trigger: | Kliknuti na gumb za Odobri na objavi lutalica i nestalih ljubimaca |
| Preconditions: | 1. Potrebno je biti logiran kao Radnik skloništa |
| Postconditions: | 1. Radnik odobrava prijave lutalica i nestalih ljubimaca |
| Normal Flow: | 1. Radnik odobrava prijave |
| Alternative Flows: | 1. Nedovoljno informacija o lutalici ili nestalom ljubimcu |
| Exceptions: | 1. Prijava već odobrena od drugog radnika |

## Klasifikacija funkcionalnih zahtjeva ili USE CASE

Ukoliko samo želimo implementirati kroz UC:

|  |  |
| --- | --- |
| **Oznaka slučaja korištenja** | **Nivo prioriteta** |
| **UC1** | visok |
| **UC2** | visok |
| **UC3** | visok |
| **UC4** | visok |
| **UC5** | visok |
| **UC6** | visok |
| **UC7** | visok |