

UNIVERZITET U NOVOM SADU FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA NOVI SAD

## Aplikacija za praćenje zbrinjavanja životinja

Kandidati: Lazar Nagulov SV61/2022

Filip Tot SV14/2022

Predmet: Specifikacija i modeliranje softvera

## Sadržaj

1 Funkcionalni zahtevi

1

Spisak s	lika
----------	------

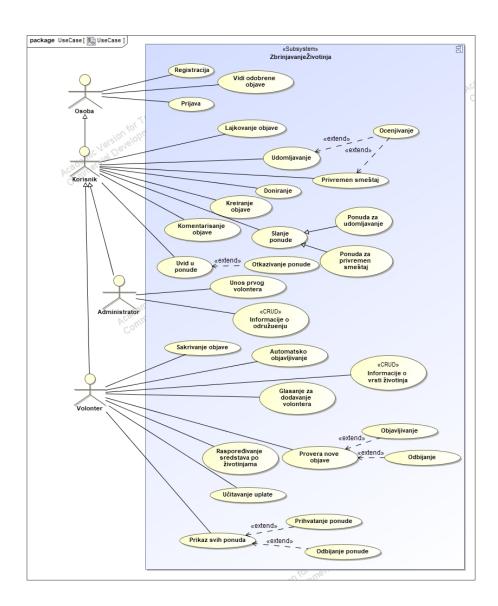
## Spisak tabela

## 1 Funkcionalni zahtevi

Aplikacija za praćenje zbrinjavanja životinja omogućava olakšano pronalaženje novog vlasnika za životinje.

Na osnovu dijagrama slučajeva korišćenja [Slika 1] primećujemo da postoje četiri uloge u aplikaciji: neregistrovani korisnik (osoba), korisnik, volonter i administrator. U nastavku se nalazi opis funkcionalnosti za svaku od uloga.

- 1. Neregistrovani korisnik (osoba) mogućnost registracije unošenjem imena, prezimena, adrese, korisničkog imena i šifre; prijavljivanja na sistem unosom korisničkog imena i šifre, kao pregled odobrenih objava.
- 2. Korisnik poseduje sve mogućnosti kao i neregistrovani korisnik. Dodatno može da kreira objavu (koja mora biti prihvaćena od strane volontera) birajući već postojeći tip životinje, komentariše i lajkuje odobrene objave. Za svaku odobrenu objavu, ima mogućnost da pošalje zahtev za udomljavanje ili privremeni smeštaj. On uvek ima uvid u sve svoje zahteve, gde po mogućnosti može da odustane od njih. Ukoliko se zahtev odobri od strane volontera, stanje objave se menja, ali i dalje se prikazuje korisnicima. U svakom trenutku nakon udomljavanja ili obezbeđenog privremenog smeštaja, korisnik može da oceni životinju sa brojem i komentarom, kao i da je vrati nazad, ukoliko nije zadovoljan. Korisniku se takođe nudi mogućnost doniranja novca za pomoć udruženju.
- 3. Volonter poseduje sve mogućnosti kao i korisnik, stim da je njegova objava automatski prihvaćena. Da bi korisnik postao volonter, on mora da bude izglasan od strane drugih volontera (prvog volontera dodaje administrator). On je zadužen za prihvatanje objava od strane korisnika i sakrivanje već prihvaćenih objava. Ima pristup listi svih ponuda o udomljavanju i obezbeđivanju privremenog smeštaja, gde može da prihvati ili odbije ponude. Dodatno je zadužen za unos uplate od strane korisnika i raspoređivanje sredstava po životinjama. Takođe može da dodaje, briše i menja podatke o vrsti životinja.
- 4. **Administrator** poseduje sve mogućnosti kao i *korisnik*. Dodatno dodaje, briše i menja informacije o udruženju i dodaje prvog *volontera*.



Slika 1: Dijagram slučajeva korišćenja