**Specifikacija aplikacije za zaštitu životinja**

**1. Uvod**

Ova specifikacija definiše funkcionalne i nefunkcionalne zahteve za aplikaciju udruženja za zaštitu životinja, koja funkcioniše kao društvena mreža. Korisnici aplikacije uključuju neregistrovane korisnike, članove, volontere i administratore.

**2. Funkcionalni zahtevi**

**2.1 Korisnici**

Neregistrovani korisnici:

* Mogu pregledati sadržaj sajta.
* Moraju se registrovati kako bi mogli koristiti dodatne funkcionalnosti.
* Mogu slati zahteve za registraciju.

Članovi:

* Mogu slati zahteve za objavljivanje sadržaja.
* Mogu ocenjivati i slati poruke volonterima i drugim članovima.
* Mogu nuditi privremeni dom za životinje, uz navođenje roka do kada mogu da ih čuvaju.
* Mogu ocenjivati i davati povratne informacije nakon čuvanja životinje.
* Mogu komentarisati i lajkovati objave.

Volonteri:

* Dodaju objave koje sadrže informacije o životinji (vrsta, rasa, boja, stanje, godina rođenja, lokacija gde je nađena, zdravstveno stanje itd.).
* Odlučuju ko postaje volonter putem glasanja.
* Odobravaju ili odbijaju zahteve za registraciju članova i njihove zahteve za objavljivanje sadržaja.
* Mogu eksportovati izvode.
* Mogu pratiti i pretraživati uplate donacija.
* Mogu brisati objave.
* Mogu stavljati usvojitelje na crnu listu.

Administrator:

* Može registrovati volontere i udruženje.
* Ima sve funkcionalnosti volontera.

**2.2 Objave**

Svaka objava treba da sadrži sledeće informacije:

* Vrsta životinje
* Rasa
* Boja
* Stanje
* Godina rođenja
* Lokacija gde je nađena
* Zdravstveno stanje
* Multimedijalni sadržaj (fotografije, video)
* Objava se može komentarisati i lajkovati.
* Objava može biti obrisana od strane volontera ili administratora.
* Svaka životinja može imati samo jednu objavu.

**2.3 Proces registracije i zahteva**

Registracija:

* Neregistrovani korisnik šalje zahtev za registraciju.
* Volonter odobrava ili odbija zahtev za registraciju.

Zahtevi za objavljivanje:

* Član šalje zahtev za objavljivanje sadržaja.
* Volonter odobrava ili odbija zahtev za objavljivanje.

Promocija članova u volontere:

* Volonteri glasaju za promovisanje člana u volontera.

**2.4 Usvajanje životinja**

* Član može ponuditi privremeni dom za životinju i odabrati datum do kada može da je čuva.
* Nakon čuvanja, član može oceniti životinju i dati povratne informacije.
* Mora biti zabeleženo kod koga je životinja usvojena.

**2.5 Donacije**

* Praćenje donacija za udruženje.
* Čuvanje broja računa udruženja.
* Pretraživanje uplata donacija.

**2.6 Lečenje životinja**

* Životinje koje su mnogo bolesne se šalju na besplatno lečenje kod veterinarske službe sa kojom udruženje sarađuje.

**2.7 Ocenjivanje i crna lista**

* Članovi mogu ocenjivati volontere.
* Volonteri mogu staviti usvojitelje na crnu listu.

**2.8 Pretraga**

* Pretraga kroz celu aplikaciju, uključujući objave, korisnike, donacije, i uplate.