

Specifikacija projekta

Naziv projekta: Udruženje za zaštitu životinja

Projekat treba da realizuje platformu za udomljavanje i privremeni smeštaj životinja, mesto gde ljubitelji životinja i volonteri mogu zajedno raditi na pružanju boljih uslova za napuštene i ugrožene životinje. Naša misija je da svakoj životinji obezbedimo dom, bilo trajni ili privremeni, kroz jednostavan i efikasan sistem koji povezuje korisnike i volontere sa potrebnim resursima i informacijama.

Naša platforma omogućava transparentnost i efikasnost u procesima udomljavanja i privremenog smeštaja životinja, uz aktivno učešće volontera i administratora. Kroz jednostavan i intuitivan interfejs, korisnici mogu lako pronaći informacije o dostupnim životinjama, poslati zahteve i komunicirati sa udruženjem. Pridružite nam se u našoj misiji da obezbedimo bolji život za svaku životinju!

Projekat je realizovan od strane četiri člana u programskom jeziku C#.

Funkcionalni zahtevi

Neregistrovani korisnik

1. Registracija korisnika

Da bi neregistrovani korisnik mogao da pristupi ostalim funkcionalnostima aplikacije, prvobitno se mora registrovati na aplikaciju. Registracija obuhvata unos imena, prezimena, pola, datuma rođenja, broja telefona, adrese stanovanja, *email* adrese, šifre i broj lične karte. *Email* adresa mora biti jedinstvena, odnosno ne mogu postojati dva naloga sa istom *email* adresom. Svi korisnički nalozi treba da budu validirani. Nakon što se korisnik registrovao, može pristupiti aplikaciji pomoću svoje *email* adrese i šifre (potrebno je odraditi *login* na stranicu).

2. Prikaz i pretraga svih dostupnih životinja

2.1. Prikaz svih životinja

Neregistrovani korisnik može da vidi sve životinje, što podrazumeva prikaz informacija o njima.

2.2. Pretraga svih životinja

Neregistrovani korisnik može da pretraži sve životinje na osnovu vrste i rase životinje, kao i okvirnog uzrasta životinje.

2.3. Sortiranje i paginacija životinja

Registrovani korisnik

1. Ažuriranje naloga

Registrovani korisnik može menjati svoje podatke tako što pošalje zahtev za promenu podataka volonteru, koji taj zahtev odobrava ili odbija.

2. Prikaz i pretraga svih dostupnih životinja

2.1. Prikaz svih životinja

Registrovani korisnik može da vidi sve životinje, što podrazumeva prikaz informacija o njima.

2.2. Pretraga svih životinja

Registrovani korisnik može da pretraži sve životinje na osnovu vrste i rase životinje, kao i okvirnog uzrasta životinje.

2.3. Sortiranje i paginacija životinja

3. Udomljavanje životinja

Registrovani korisnik može da udomi željenu životinju tako što šalje zahtev volonteru, koji taj zahtev odobrava ili odbija. Ukoliko volonter prihvati zahtev, korisnik udomljava životinju i beleži se datum udomljavanja. Ukoliko životinja ima status udomljen, privremeno smešten ili na lečenju, ona ne može biti udomljena.

4. Privremeni smeštaj životinja

Registrovani korisnik može da privremeno smesti željenu životinju tako što šalje zahtev volonteru, koji taj zahtev odobrava ili odbija. Ukoliko volonter prihvati zahtev, korisnik privremeno udomljava životinju i beleže se datum udomljavanja i datum povratka životinje u udruženje. Ukoliko životinja ima status udomljen, privremeno smešten ili na lečenju, ona ne može biti udomljena.

5. Dodavanje životinja za udomljavanje

Registrovani korisnik ima mogućnost dodavanje životinje za udomljavanje na aplikaciju, tako što popuni potrebne podatke, koji uključuju vrstu, rasu, godine, adresu nalaska životinje, opis medicinskog statusa životinje. Ukoliko volonter prihvati zahtev, životinja se dodaje na aplikaciju sa statusom „za udomljavanje“.

6. Ažuriranje životinja za udomljavanje

Registrovani korisnik ima mogućnost ažuriranja podataka životinja za udomljavanje koje je on dodao na aplikaciju. Ukoliko volonter prihvati zahtev, podaci o životinjama se ažuriraju.

7. Sviđanje objava

Registrovani korisnik ima mogućnost sviđanja objava o životinjama koje mu se dopadaju.

8. Komentarisane objave

Registrovani korisnik ima mogućnost komentarisane objava o životinjama.

9. Ocenjivanje životinja

Nakon privremenog smeštanja ili udomljavanja, registrovani korisnik ima mogućnost ocenjivanja životinje ocenama između 1 i 5, kao i ostavljanja kratkog opisa životinje.

10. Slanje e-mail-a udruženju

Registrovani korisnik ima mogućnost slanja e-mail-a udruženju u kome može da postavi sva pitanja koja ga interesuju vezano za samo udruženje kao i njegov način funkcionisanja.

Volonter

1. Dodavanje životinja za udomljavanje

Volonter ima mogućnost dodavanje životinje za udomljavanje na aplikaciju, tako što popuni potrebne podatke, koji uključuju vrstu, rasu, godine, adresu nalaska životinje, opis medicinskog statusa životinje. Ukoliko ta životinja trenutno ima vlasnika, podaci o vlasniku se takođe navode (ime, prezime, adresa stanovanja, broj telefona).

2. Ažuriranje podataka o životinjama

Volonter ima mogućnost ažuriranja podataka o životinjama na aplikaciji. Ukoliko vlasnik vrati udomljenu životinju u udruženje ili se životinja vrati sa lečenja iz veterinarske ustanove potrebno je da volonter promeni status životinje.

3. Prikaz i pretraga svih dostupnih životinja

3.1. Prikaz svih životinja

Volonter može da vidi sve životinje, što podrazumeva prikaz informacija o njima. Volonter takođe može da vidi i udomljene životinje.

3.2. Pretraga svih životinja

Volonter može da pretraži sve životinje na osnovu vrste i rase životinje, kao i okvirnog uzrasta životinje. Volonter takođe može da pretraži i udomljene životinje.

3.3. Sortiranje i paginacija životinja

4. Prikaz i pretraga svih registrovanih korisnika

4.1. Prikaz svih registrovanih korisnika

Volonter može da vidi sve registrovane korisnike, što podrazumeva prikaz informacija o njima.

4.2. Pretraga svih registrovanih korisnika

Volonter može da pretraži sve registrovane korisnike na osnovu imena, prezimena i datuma rođenja korisnika.

4.3. Sortiranje i paginacija registrovanih korisnika

5. Predlog registrovanih korisnika za status volontera

Volonter ima mogućnost predlaganja registrovanog korisnika za dobijanje statusa volontera. Ostali volonteri imaju pravo glasanja da li su za ili protiv toga. Status volontera će biti dodeljen korisniku ukoliko je 80% volontera glasalo da taj korisnik treba da bude volonter.

6. Glasanje za promenu statusa registrovanih korisnika u status volontera

Volonter ima mogućnost glasanja za svaki od predloženih registrovanih korisnika da li je za ili protiv promene njihovog statusa u status volontera.

7. Uvid u zahteve

Volonter ima mogućnost uvida zahteva za:

7.1. Uvid u zahteve za registraciju korisnika

Volonter može da vidi sve zahteve za registraciju korisnika i da ih prihvati ili odbije.

7.2. Uvid u zahteve za ažuriranje korisničkog naloga

Volonter može da vidi sve zahteve za izmenu korisničkog naloga i da ih prihvati ili odbije.

7.3. Uvid u zahteve za udomljavanje ili privremeno udomljavanje životinja

Volonter može da vidi sve zahteve korisnika za udomljavanje životinja i da ih prihvati ili odbije.

7.4. Uvid u zahteve za dodavanje životinja za udomljavanje

Volonter može da vidi sve zahteve korisnika za dodavanje životinja za udomljavanje na platformu i da ih prihvati ili odbije.

7.5. Uvid u zahteve za ažuriranje podataka o životinjama za udomljavanje

Volonter može da vidi sve zahteve korisnika za dodavanje životinja za udomljavanje na platformu i da ih prihvati ili odbije.

8. Udomljavanje životinja

Volonter može da udomi željenu životinju. Ukoliko životinja ima status udomljen, privremeno smešten ili na lečenju, ona ne može biti udomljena.

9. Privremeni smeštaj životinja

Volonter može da privremeno smesti željenu životinju. Ukoliko životinja ima status udomljen, privremeno smešten ili na lečenju, ona ne može biti udomljena.

10. Sviđanje objava

Volonter ima mogućnost sviđanja objava o životinjama koje mu se dopadaju.

11. Komentarisanje objave

Volonter ima mogućnost komentarisanja objava o životinjama.

12. Ocenjivanje životinja

Nakon privremenog smeštanja ili udomljavanja, volonter ima mogućnost ocenjivanja životinje ocenama između 1 i 5, kao i ostavljanja kratkog opisa životinje.

13. Odgovaranje na e-mail-a registrovanog korisnika

Volonter ima mogućnost odgovaranja na e-mail poruku bilo kog registrovanog korisnika koji je pisao udruženju. Takođe, volonter ima uvid u sve interakcije korisnika sa udruženjem koje su se odvale preko e-mail-a.

14. Uvoz PDF datoteke sa izvodima banke

Volonter treba jednom dnevno da uveze PDF datoteku koja sadrži izvod banke na kom se vidi trenutno novčano stanje udruženja kao i donacije koje su uplaćene. Tom prilikom volonter unosi i vrstu uplate (pojedinačna, grupna, generalna uplata), uplatioca (uplatilac može ostati anonimno) i iznos uplate.

15. Ocenjivanje usvojitelja

Volonter ima mogućnost uvida u sve usvojitelje koji su usvojili neke od životinja koje su se našle na platformi udruženja. On može da oceni usvojitelje ocenama između 1 i 5, kao i da ostavi kratkog utisak o usvojitelju. Usvojitelj može biti i volonter i registrovani korisnik.

16. Dodavanje usvojitelja na crnu listu usvojitelja

Ukoliko volonter primeti neke sumnjive aktivnosti prilikom udomljavanja, on ima mogućnost da doda usvojitelja na crnu listu usvojitelja, gde je potrebno da obrazloži sumnjive aktivnosti usvojitelja koje su do toga dovele. Usvojitelj može biti i volonter i registrovani korisnik.

17. Izbacivanje usvojitelja iz aplikacije

Volonter ima mogućnost da, ukoliko ima informacije o usvojiteljima na crnoj listi, te informacije podeli sa ostalim volonterima. Takođe, on ima mogućnost da glasa o izbacivanju usvojitelja sa aplikacije. Ukoliko je 80% volontera glasalo da taj korisnik treba da bude uklonjen sa aplikacije, njegov nalog se blokira. Usvojitelj može biti i volonter i registrovani korisnik.

18. Odustajanje od pozicije volontera

Ukoliko volonter više ne želi da obavlja svoju poziciju u udruženju, on ima mogućnost da odustane od te pozicije, čime se njegov nalog deaktivira.

Administrator - postoji jedan predefinisani administrator

1. Dodavanje korisnika

Registracija korisnika na platformu obuhvata unos imena, prezimena, pola, datuma rođenja, broja telefona, adrese stanovanja, *email* adrese, šifre i broj lične karte. *Email* adresa mora biti jedinstvena, odnosno ne mogu postojati dva naloga sa istom *email* adresom. Svi korisnički nalozi treba da budu validirani. Nakon što je volonter registrovan, može pristupiti aplikaciji pomoću svoje *email* adrese i šifre (potrebno je odraditi *login* na stranicu).

2. Ažuriranje registrovanog korisnika

Administrator ima mogućnost ažuriranja podataka o registrovanom korisniku.

3. Dodavanje volontera

Registracija volontera na platformu obuhvata unos imena, prezimena, pola, datuma rođenja, broja telefona, adrese stanovanja, *email* adrese, šifre i broj lične karte. *Email* adresa mora biti jedinstvena, odnosno ne mogu postojati dva naloga sa istom *email* adresom. Svi korisnički nalozi treba da budu validirani. Nakon što je volonter registrovan, može pristupiti aplikaciji pomoću svoje *email* adrese i šifre (potrebno je odraditi *login* na stranicu).

4. Ažuriranje volontera

Administrator ima mogućnost ažuriranja podataka o volonteru.

5. Dodavanje životinja za udomljavanje

Administrator ima mogućnost dodavanje životinje za udomljavanje na aplikaciju, tako što popuni potrebne podatke, koji uključuju vrstu, rasu, godine, adresu nalaska životinje, opis medicinskog statusa životinje. Ukoliko ta životinja trenutno ima vlasnika, podaci o vlasniku se takođe navode (ime, prezime, adresa stanovanja, broj telefona).

6. Ažuriranje podataka o životinjama

Administrator ima mogućnost ažuriranja podataka o životinjama na aplikaciji. Ukoliko vlasnik vrati udomljenu životinju u udruženje ili se životinja vrati sa lečenja iz veterinarske ustanove potrebno je da administrator promeni status životinje.

7. Prikaz i pretraga svih dostupnih životinja

7.1. Prikaz svih životinja

Administrator može da vidi sve životinje, što podrazumeva prikaz informacija o njima. Administrator takođe može da vidi i udomljene životinje.

7.2. Pretraga svih životinja

Administrator može da pretraži sve životinje na osnovu vrste i rase životinje, kao i okvirnog uzrasta životinje. Administrator takođe može da pretraži i udomljene životinje.

7.3. Sortiranje i paginacija životinja

8. Prikaz i pretraga svih registrovanih korisnika

8.1. Prikaz svih registrovanih korisnika

Administrator može da vidi sve registrovane korisnike, što podrazumeva prikaz informacija o njima.

8.2. Pretraga svih registrovanih korisnika

Administrator može da pretraži sve registrovane korisnike na osnovu imena, prezimena i datuma rođenja korisnika.

8.3. Sortiranje i paginacija registrovanih korisnika

9. Prikaz i pretraga svih volontera

9.1. Prikaz svih volontera

Administrator može da vidi sve volontere, što podrazumeva prikaz informacija o njima.

9.2. Pretraga svih volontera

Administrator može da pretraži sve volontere na osnovu imena, prezimena i datuma rođenja volontera.

9.3. Sortiranje i paginacija volontera