

**Tema: Vodič za vlasnike pasa (KomPas)**



**Članovi:**

- Nejla Šabotić
- Adna Salčin
- Sajra Turko
- Merisa Pleho

**Opis teme:**

Biti vlasnik kućnog ljubimca je jedna od najljepših odluka, no treba joj pristupiti odgovorno.

Svaki vlasnik psa će se složiti da su psi odlično društvo koje će vam donijeti pregršt sreće u životu.

Nije slučajnost uzrečica, što više ljudi poznajem to više volim svog psa.

Ali, iza te malene, čupave loptice radosti i neodoljivog pogleda stoji uskoro odrasli pas za čiji život i ponašanje ste Vi odgovorni.

Da bi briga oko Vašeg psa bila uživanje a ne samo puka obaveza aplikacija "KomPas" Vam kroz niz korisnih opcija i podsjetnika olakšava brigu oko vaših ljubimaca.

Podijelite Vaše iskustvo i uživajte sa drugim ljubiteljima i vlasnicima najboljeg čovjekovog prijatelja - PSA.

### **Akteri:**

- Administrator
- Neregistrovani korisnik
- Registrovani korisnik

### **Funkcionalnosti:**

#### **Administrator:**

- održavanje i ažuriranje sistema
- praćenje i učestvovanje u svim aktivnostima koje su vezane za udomljavanje pasa
- mogućnost pregleda svih registrovanih korisnika
- svakodnevno ažuriranje i dodavanje savjeta u sekciji TIPS

#### **Neregistrovani korisnik:**

- mogućnost registracije i kreiranje vlastitog profila (uključujući podatke o psu)
- pristupanje forumu za korisnike (bez mogućnosti za učestvovanje u istom READ-ONLY)

#### **Registrovani korisnik:**

- pristupanje vlastitom profilu uz mogućnost vršenja određenih modifikacija
- primanje obavijesti i podsjetnika prilikom login-a
- pristupanje forumu za korisnike (omogućeno je aktivno učestvovanje)
- udomljavanje pasa
- pristupanje sekciji sa savjetima (TIPS)
- pronalaženje najbliže veterinarske stanice (pomoću GPS-a)

### **Nefunkcionalni zahtjevi:**

- popunjavanje svih osnovnih podataka u prijavi za registraciju (obavezno)
- postavljanje dovoljno sigurnog password-a (provjera će vršiti putem progress bar-a)
- potvrđivanje uspješne registracije putem e-mail

- primanje obavijesti koje su zakazane isključivo u sljedećih 7 (sedam) dana
- pretraživanje veterinarskih stanica koje su udaljenje maksimalno 20 km od trenutne lokacije korisnika

## **Opis funkcionalnosti sistema:**

Neregistrovani korisnik tj osoba koja pristupa kao gost ima mogućnost pristupa forumu bez aktivnog učestvovanja u diskusijama na istom. Kako bi neregistrovanom korisniku bile na raspolaganju sve funkcionalnosti i prednosti koje nudi aplikacija “KomPas”, potrebno je da kreira vlastiti račun putem registracije na aplikaciju. Korisnik je dužan dostaviti sljedeće informacije:

Informacije o vlasniku:

- Ime
- Prezime
- E-mail
- Username
- Password

Informacije o psu:

- Ime
- Starosna dob
- Spol
- Rasa
- Težina
- Zdravstveni problemi:
- Kastriran/sterilisana

Nakon registracije korisnika (ili ako je korisnik već registrovan) korisnik se unošenjem username-a i password-a prijavljuje na svoj profil. Obzirom da je cilj ove aplikacije da korisnicima olakša brigu o psima i učini je što zabavnijom, korisnik će nakon same prijave primiti obavijesti o nadolazećim obavezama (posjeta veterinaru uključujući sve termine kastracije, sterilizacije, vakcinacije, redovnog pregleda i sl.). Korisnik je nakon prijave također u mogućnosti da vrši razne modifikacije na svom profilu, dodaje nadolazeće obaveze, pristupa i aktivno učestvuje u diskusijama na forumu za korisnike koji služi za razgovor te razmjenu iskustava i savjeta sa drugim vlasnicima pasa. Također registrovani korisnik može pristupati sekciji sa savjetima (TIPS) te

ukoliko je zainteresovan i želi da usreći još jednog psa može pristupati sekciji za udomljavanje pasa.

Obzirom da je akcenat ove aplikacije na psima, korisnik će moći korištenjem kamere kao vanjskog uređaja napraviti fotografiju svog psa i postaviti je kao profilnu fotografiju.

Također, da bismo u hitnim i nepredviđenim situacija kada korisnik nije na domaćem terenu maksimalno olakšali i pomogli u slučaju neke nezgode, aplikacija korištenjem GPS Sistema korisniku pronalazi najbližu veterinarsku stanicu.

Administrator je osoba koja održava i vrši ažuriranje ovog cijelog sistema. Svakodnevno će vršiti ažuriranje tj. dodavanje savjeta u vidu određenih članaka u sekciju „TIPS“ koja je isključivo informativnog karaktera. Također, biti će u mogućnosti da pregleda sve registrovane korisnike na ovoj aplikaciji. Administrator će biti jedna spona između korisnika i organizacije za udomljavanje pasa na način da povezuje potencijalnog udomitelja i organizaciju.

## **Opis nefunkcionalnih zahtjeva**

Prilikom registracije na aplikaciju tj. kreiranja profila korisnik će morati ispuniti osnovne podatke koji se traže u prijavi za registraciju (polja označena sa \*(zvjezdicom)). Također korisnik će prilikom kreiranja profila ili prilikom izmjene passworda morati izabrati dovoljno sigurnu lozinku, tačnije lozinku koja će u sebi sadržavati tačno definisan broj slova (malih ili velikih) i brojeva. Sigurnost lozinke će se pratiti putem progress bar-a.

U cilju smanjenja kompleksnosti, korisniku se putem GPS-a nudi mogućnost pronalaženja samo onih veterinarskih stanica koje se nalaze na maksimalno 20 km udaljenosti od trenutne lokacije korisnika.