

Projektni zahtev

1. Uvod.....	2
1.1. Cilj razvoja	2
1.2. Obim sistema.....	2
1.3. Prikaz proizvoda.....	2
1.3.1. Perspektiva proizvoda.....	2
1.3.2. Funkcije proizvoda	3
1.3.3. Karakteristike korisnika	3
1.3.4. Ograničenja	3
1.4. Definicije.....	4
2. Reference	4
3. Specifikacija zahteva	4
3.1. Spoljašni interfejsi	4
3.2. Funkcije.....	4
3.3. Pogodnosti za upotrebu.....	4
3.4. Zahtevane performanse	4
3.5. Zahtevi baze podataka	4
3.6. Projektna ograničenja	4
3.7. Sistemske karakteristike softvera	5
3.8. Dopunske informacije.....	5
4. Verifikacija.....	5
4.1 - 4.8 (po tezama tačke 3).....	5
5. Prilozi	5
5.1. Pretpostavke i zavisnosti.....	5
5.2. Akronimi i skraćenice	5

1. Uvod

1.1. Cilj razvoja

Cilj razvoja ovog informacionog sistema je za pomoć veterinarskoj službi radi bržeg zakazivanja pregleda kućnih ljubimaca i poboljšanja vođenja evidencije o zdravlju kućnih ljubimaca.

1.2. Obim sistema

Ovaj sistem nije možda toliko zastupljen iz razloga što u našoj zemlji nema toliko razvijenih veterinarskih službi, ali može pomoći i manjim veterinarskim ambulantama sa zakazivanjem pregleda kućnog ljubimca, praćenje njegovog zdravlja, za vođenje evidencije o potrebnim lekovima izdavanje potvrda za putovanje, pasoša, poziv za vakcinaciju kućnog ljubimca itd.

Ovaj sistem je namenjen prvenstveno kućnim ljubimcima kao što su psi i mačke, ali ako je veterinarska služba dobro razvijena može doći u obzir i sitne životinje kao što su: papagaji, glodari – zec, hrčak, morsko prase...

1.3. Prikaz proizvoda

Naziv ovog informacionog sistema bio bi „Informacioni sistem veterinarske službe“.

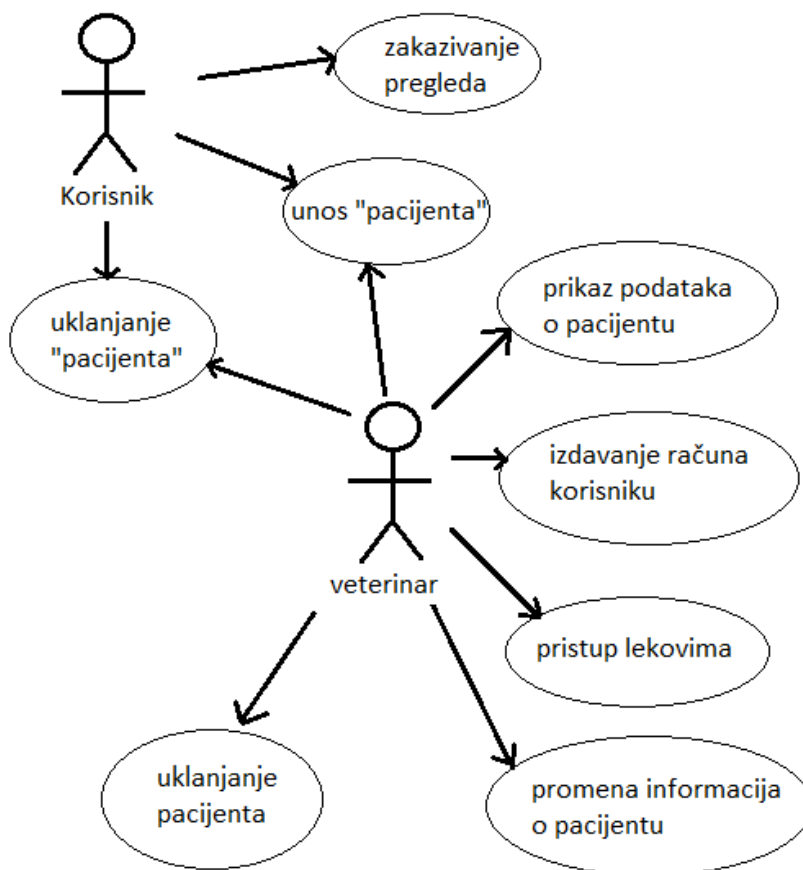
Funkcionalnosti ovog IS: unos kućnog ljubimca u sistem, prikaz podataka o kućnom ljubimcu, zakazivanje pregleda, izdavanje računa na osnovu pregleda i nakon kupovine lekova, informacija o skladištu lekova, nadograđivanje informacija o kućnom ljubimcu, uklanjanje kućnog ljubimca iz sistema, davanje terapije kućnom ljubimcu, dijagnoza bolesti kućnog ljubimca...

1.3.1. Perspektiva proizvoda

Ovaj informacioni sistem bio bi povezan sa bazom podataka koja će da sadrži sve informacije o nekom kućnom ljubimcu. Informacioni sistem veterinarske službe je namenjen za računare sa operativnim sistemom Windows (biće dostupan od verzije Windows 7 do Windows 10). Takođe je potrebna i internet konekcija i računar na kome će se koristiti.

1.3.2. Funkcije proizvoda

Funkcije ovog IS su: zakazivanje pregleda, upis informacija o životinji, unošenje dijagnoze i terapije, čuvanje potrebnih informacija.



1.3.3. Karakteristike korisnika

Karakteristike koje korisnik treba da poseduje su:

- Obuka za rad na ovom sistemu
- Poznavanje okruženja
- Znanje za rad na računaru
- Znanje potrebno za lečenje kućnih ljubimaca.

1.3.4. Ograničenja

Ograničenje ovog IS je to što nema potpunu bezbednost o podacima i što korisnik nema uvid u informacije svog kućnog ljubimca i njegove registracije elektronskim putem već mora lično da ode u veterinarsku službu. Korisnik može samo da zakaže pregled elektronskim putem. Takođe, u slučaju da je stanje kućnog ljubimca loše, ambulanta će izdati uput za prvu najbližu i bolje opremljenu veterinarsku ambulantu.

1.4. Definicije

--

2. Reference

--

3. Specifikacija zahteva

3.1. Spoljašni interfejsi

3.2. Funkcije

- ✚ Zakazivanje pregleda i određivanje termina
- ✚ Prijem kućnog ljubimca
- ✚ Pregled
- ✚ Dijagnoza bolesti
- ✚ Lečenje
- ✚ Vakcinacija
- ✚ Nabavka potrebnih lekova
- ✚ Izdavanje potvrda za putovanje, pasoša
- ✚ Čuvanje informacija o kućnom ljubimcu (karton kućnog ljubimca)

3.3. Pogodnosti za upotrebu

Ovaj IS sistem je pogodan za upotrebu u veterinarskim službama, mogu ga koristiti i manje veterinarske službe ali i bolje razvijene.

3.4. Zahtevane performanse

- ✚ Unos informacija o kućnom ljubimcu
- ✚ Zakazivanje termina
- ✚ Unos dijagnoze i terapije u sistem
- ✚ Spisak lekova koji su dostupni
- ✚ Dobavljanje lekova kojih nema na lageru
- ✚ Pregled informacija kućnog ljubimca

3.5. Zahtevi baze podataka

U bazi podataka je potrebno da ima ime i prezime vlasnika životinje, nakon toga sve potrebne informacije o kućnom ljubimcu: ime, rasa, boja dlake, starost, slika kućnog ljubimca, težina, istorija bolesti...

Potrebno je imati i deo u bazi koji se odnosi na zakazane termine, dijagnostikovanje bolesti i terapiju, potrebno je takođe imati uvid u bazu podataka koja se odnosi na lekove...

3.6. Projektna ograničenja

Ovaj IS mogu koristiti samo zaposleni veterinarske službe, pregled je moguće zakazati tako što će se pozvati veterinarsko savetovalište i zaposleni iz tog dela će odrediti da li je potrebno da se dovodi kućni ljubimac na pregled, zakazivanje pregleda je moguće i odlaskom u veterinarsku službu.

3.7. Sistemske karakteristike softvera

3.8. Dopunske informacije

4. Verifikacija

4.1 - 4.8 (po tezama tačke 3)

5. Prilozi

5.1. Pretpostavke i zavisnosti

5.2. Akronimi i skraćenice