
SPECIFIKACIJA INFORMACIONIH POTREBA

SISTEM ZA UPRAVLJANJE VETERINARSKOM KLINIKOM

Sistem ima sljedeće grupe korisnika:

- Administrator
- Veterinar
- Vlasnik kućnog ljubimca

Vlasnik kućnog ljubimca može da zakaže termin pregleda, pri čemu unosi svoje ime, prezime, email i broj mobilnog telefona, bira veterinara kod kog želi da zakaže pregled, kao i datum pregleda. Pri tome može da unese i razlog posjete. Vlasnik može da ima više ljubimaca. Svakog ljubimca karakteriše ime, datum rođenja (ili procijenjena starost), pol, vrsta, rasa (ili više njih), težina, zdravstveno stanje i dijagnoza.

Za svakog veterinara se vodi evidencija o njegovim osnovnim informacijama (ime, prezime, email, broj mobilnog i fiksnog telefona, adresa stanovanja) i korisničko ime i lozinka kako bi mogli da se prijave na sistem. Da bi veterinar mogao da pregleda zahtjeve i zakazane preglede i da ih modifikuje, on prvo treba da se prijavi. Smatra se da su svi veterinarski nalozi predefinisani prije upotrebe aplikacije.

Za svakog veterinara se vodi i evidencija koju uslugu pruža. Uslugu karakteriše ime, cijena i opis. Usluga može da uključuje neke dodatne lijekove. Svaki lijek karakterišu: naziv, opis, proizvođač, tip, datum proizvodnje, datum isteka, dostupna količina i cijena. Veterinar može da pregleda sve pristigle zahtjeve i da zakaže pregled. Pregled karakteriše datum, vrijeme, opis, mjesto (adresa), veterinar koji izvodi pregled, kao i ljubimac koji se pregleda. Pregled može da uključuje i lijekove koji su naknadno potrošeni. Veterinar može da izda recepte za konkretni pregled. Recept uključuje lijek, dozu koja se uzima, frekvenciju, broj dana koje se lijek uzima, datum početka i instrukcije.

Pri završetku pregleda, veterinar može da izda račun pregleda koji uključuje datum i vrijeme izdavanja, ukupnu cijenu pregleda, vlasnika ljubimca koji plaća, kao i način plaćanja.

Administrator je zadužen za naloge veterinara, pri čemu može da ih kreira i modifikuje. Takođe, on je zadužen za naručivanje lijekova. Svaka narudžba ima datum naručivanja, datum isporuke, dobavljača i način plaćanja.