



Informacioni sistem za azil za životinje

Prezentacija ideje za projekat

Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad
Predmet: Inženjering informacionih sistema
Datum: 4.3.2019.

Student: Milica Todorović
Asistent: Nikola Todorović

Pregled prezentacije

Motivacija

Ciljevi

Funkcionalni zahtevi

Tehnologija

Motivacija – organizacija prihvatišta

Raspoređivanje životinja

- [Procene su da u SAD](#) svake godine 6.5 miliona životinja dođe u prihvatilišta.
- Životinje je potrebno rasporediti na odgovarajući način propisan zakonom.

Nedostatak volontera

- Najveći broj poslova u okviru prihvatilišta obavljaju **volonterski radnici**.
- U nekim slučajevima radnike prihvatilišta u celosti čine volonteri.
- Volonteri su zaduženi za niz poslova od samog rada sa životinjama, promocija i kampanja za usvajanje, do **papirologije**.

Čuvanje podataka i njihova upotreba

- Zakonski je propisano koje podatke prihvatilišta moraju da čuvaju **o svakoj životinji** koju prime.
- U većim prihvatilištima količina podataka postaje prevelika za ručno čuvanje.
- Date podatke potrebno je upotrebljavati u vođenju prihvatilišta i radu sa životinjama (na primer vakcinacija životinja, ishrana), ali i u postupku usvajanja.

Motivacija – postupak usvajanja

Obimne forme za prijavu

- Potencijalni usvojitelji moraju da popune duge forme za prijavu.
- Većinski, forme za prijavu se preuzimaju u pdf formatu sa sajtova i zatim popunjene nose u prihvatilišta.
- U nekim slučajevima i po formu za prijavu se mora otići u prihvatilište.

Ručna obrada

- U većini slučajeva forme za prijavu ručno pregledaju volonteri ili radnici prihvatilišta.
- Čak i ljudi čije prijave će biti odbijene zbog pravila prihvatilišta, prinuđeni su da čekaju na obradu prijave.
- Povezivanje osobe sa odgovarajućom životinjom rade volonteri i zaposleni ručno, ili se uopšte ne radi.

Neblagovremeno obaveštavanje

- Prihvatilišta većinski primenjuju princip da više potencijalnih usvojitelja može zakazati upoznavanje životinje. [Deo prihvatilišta](#) uopšte ne obaveštava ukoliko neko usvoji životinju pre zakazane posete.

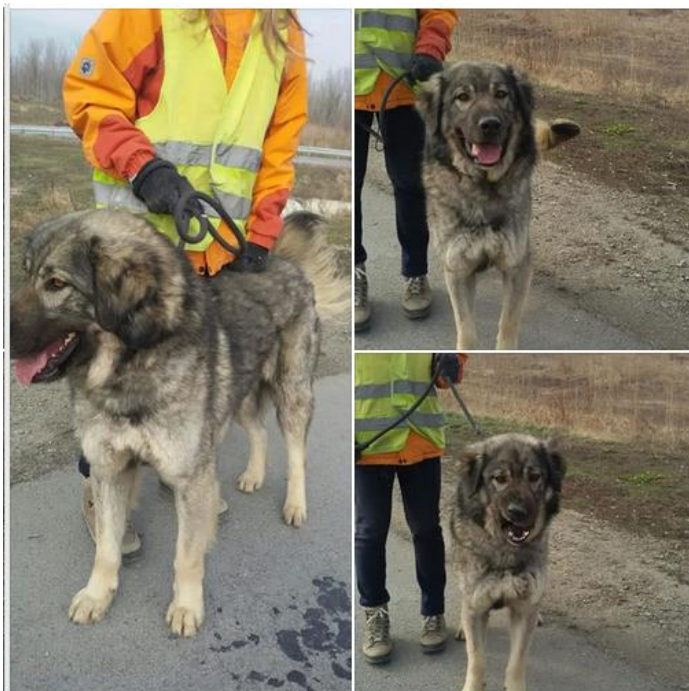
Motivacija – poklapanje osobina životinje i želja i osobina usvojitelja

1. [Istraživanje sprovedeno u Italiji](#) navodi da se 15% životinja usvojenih iz prihvatilišta vrati nazad.
2. [Istraživanja u SAD](#) pokazuju procenite od 10% do 20% životinja vraćenih nazad.
3. Procenti se odnose samo na životinje vraćene u isto prihvatilište iz koga su preuzete. Ne odnose se na slučajeve kada je životinja odvedena u drugo prihvatilište, poklonjena, izbačena na ulicu i slično.
4. [Istraživanje sprovedeno u Beogradu](#) nije davalo procenite koliko usvojenih životinja je vraćeno, ali je pokazalo slične razloge zašto su životinje dovedene u prihvatilište.

Razlozi zbog kojih su životinje najčešće vraćene:

Ponašanje životinje	Nedostatak resursa	Ostali razlozi
<ul style="list-style-type: none">• Bučnost• Hiperaktivnost• Slaganje sa drugim životinjama• Neposlušnost• Brzina učenja• Agresivnost	<ul style="list-style-type: none">• Vremena• Novca• Odgovarajućeg prostora	<ul style="list-style-type: none">• Preseljenje• Porodični problemi• Bolest ili smrt vlasnika• Promena životnog stila• Alergije

Motivacija - količina informacija prikazanih potencijalnom usvojitelju



JKP "Zooigijena i Veterina Novi Sad"

24. фебруар у 15:38 · 🌐

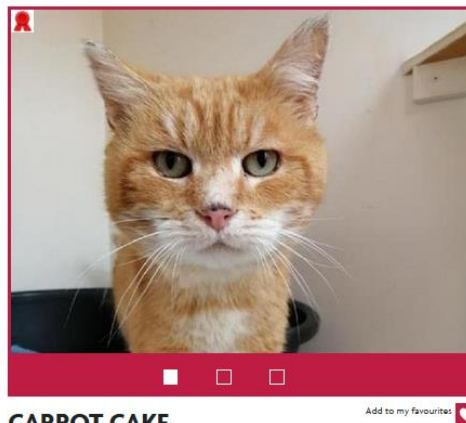
👍 Свиђа ми се страница

Ljudi on već 2 godine čeka 😞 sigurno poznajete nekoga ko ima dvoriste i kome treba upravo on. Mlad muzijak kastriran, vakcinisan i cipovan. Kao što možete videti i dete može da ga seta. On je pravi predstavnik svoje rase, dobar cuvar, snazan ali i velika maza sa ljudima koje poznaje. Delite da mu nadjemo dom 🏠🐾❤️

Find a pet - start your search today [My favourites](#) ❤️

Are you searching for the perfect pet? Look for cats, kittens, puppies, dogs and more looking for a home near you.

- Select type of pet - Enter postcode or town/county



About Me

Breed: Domestic Shorthair crossbreed
Colour: Ginger
Age: 7 Years (approx)

Contact the centre or branch about me:

[RSPCA East Norfolk Branch](#)

07867 972870
Mon-Sat

[About rehoming](#)

[Download an application form](#)

CARROT CAKE

[Add to my favourites](#) ❤️

Poor Carrot Cake is another long term stray. He is still a little timid currently as hasn't been with us long but with time his confidence will grow. He has tested positive for FIV so as this can be passed to other cats we are looking to find him an indoor home or one where he can have access to a catio or enclosed garden.

Why I'm special

Carrot Cake arrived with us a quivering wreck, but he is now always waiting at his door to greet us and loves a fuss. He deserves to find a home after waiting for so long at the cattery!

My personality



I'd prefer to be the only cat in a home



I need to be kept indoors

Izvori

- [Spans](#)
- [RSPCA](#)

Problemi

- Nedovoljna količina informacija
- Nedostatak pretrage

Ciljevi

Pojednostavljenje procesa prijave

Opširnije informisanje potencijalnog usvojitelja o životinji

Perfect match - pronalaženje odgovarajuće životinje na osnovu informacija iz prijave

Objedinjenje i organizacija podataka o životinjama - efikasnija upotrebe datih podataka u upravljanju prihvatilištom

Funkcionalni zahtevi

- Osnovu za deo zahteva predstavljaće [Pravilnik o uslovima koji moraju da ispunjavaju prihvatilišta ili pansioni za životinje](#).
- Pravilnik propisuje:
 1. Prostorije koje mora posedovati prihvatilište, kaveze i način smeštanja i raspoređivanja životinja.
 2. Proceduru prilikom prijema životinje u prihvatilište
 3. Koje podatke je potrebno evidentirati o životinjama pristiglim u prihvatilište.

Izvori zahteva

V. VOЂEЊE EVIDENCIJE

Члан 49.

Евиденција коју води власник прихватилицта, односно пансионa о животињама примљеним и смештеним у прихватилицте, односно пансион садржи податке о:

- 1) име и презиме, адреса и контакт телефон власника;
 - 2) врста и име животиње;
 - 3) опис животиње који укључује:
 - (1) пол,
 - (2) расу или тип,
 - (3) боју,
 - (4) старост,
 - (5) видљиве физичке карактеристике,
 - (6) фотографију животиње;
 - 4) час и датум пријема животиње;
 - 5) потребан здравствено-ветеринарски третман (лечење, вакцинација и сл.);
 - 6) датум сваког извршеног третмана;
 - 7) број обележене и евидентиране животиње и број Потврде о вакцинацији против беснила паса и мачака у складу са прописима којима се уређује ветеринарство;
 - 8) свака огрлица, каиш или други предмет са којим је животиња нађена;
 - 9) име и презиме, адреса и контакт телефон ветеринара.
- Поред података из става 1. овог члана, евиденција прихватилицта садржи и податке о:
- 1) обављеној стерилизацији/кастрацији (ако је извршена);
 - 2) извршеним вакцинацијама;
 - 3) кретању животиња (удомљавање, упућивање у друго прихватилицте и сл.);
 - 4) угулиним животињама;
 - 5) животињама лишеним живота.

Funkcionalni zahtevi

Izvori zahteva

- Pasoš za životinje propisan od strane vlade Republike Srbije
- Pravilnik o načinu obeležavanja i registracije pasa i mačaka
- Pravilnici koji propisuju obavezne vakcine



I. ПОДАЦИ О ВЛАСНИКУ/ДРЖАОЦУ
(INFORMATION ON THE OWNER/KEEPER)

1. Име и презиме:
Name and surname: _____
Адреса:
Address: _____
Поштански број:
Postcode: _____
Град:
City: _____
Земља:
Country: _____
ЈМБГ:
Personal identification number: _____

2. Име и презиме:
Name and surname: _____
Адреса:
Address: _____
Поштански број:
Postcode: _____
Град:
City: _____
Земља:
Country: _____
ЈМБГ:
Personal identification number: _____

3. Име и презиме:
Name and surname: _____
Адреса:
Address: _____
Поштански број:
Postcode: _____
Град:
City: _____
Земља:
Country: _____
ЈМБГ:
Personal identification number: _____

RS + серијски број (serial number)

II. ОПИС ЖИВОТИЊЕ
(DESCRIPTION OF THE ANIMAL)

1. Име (Name)*: _____

2. Врста (Species): _____

3. Раса (Breed): _____

4. Пол (Sex): _____

5. Датум рођења (Date of Birth)*: _____

6. Длака (Coat): _____ (боја и тип/Color and Type)

*По наводу власника
As stated by the owner

RS + серијски број (serial number)

III. ПОДАЦИ О ОБЕЛЕЖАВАЊУ ЖИВОТИЊЕ
(INFORMATION ON ANIMAL IDENTIFICATION)

1. Број микрочипа:
Microchip number: _____

2. Датум obeležavanja:
Date of identification: _____

3. Локација микрочипа:
Location of the microchip: _____

4. Назив ветеринарске станице/амбуланте која је извршила obeležavanje:
Name of the veterinary station/ambulance that carried out the identification: _____

5. Име и презиме ветеринара који је извршио obeležavanje:
Name and surname of the veterinarian who identified the animal: _____

Идентификација се мора проверити пре новог уношења података у овај пасош.
The identification must be carried out before any new entry has been made in this passport

RS + серијски број (serial number)

IV. ПОДАЦИ О ВАКЦИНАЦИЈИ ПРОТИВ БЕСНИЛА
(INFORMATION ON VACCINATION AGAINST RABIES)

ПРОИЗВОЂАЧ ВАКЦИНЕ И НАЗИВ ВАКЦИНЕ MANUFACTURER AND NAME OF THE VACCINE	СЕРИЈСКИ БРОЈ ВАКЦИНЕ VACCINE BATCH NUMBER	ДАТУМ ВАКЦИНАЦИЈЕ ВАЖИ ДО ¹ DATE OF VACCINATION ¹ EXPIRY DATE ¹	ВЕТЕРИНАР VETERINARIAN
		1 _____ 2 _____	ПОТПИС И ПЕЧАТ STAMP AND SIGNATURE
		1 _____ 2 _____	ПОТПИС И ПЕЧАТ STAMP AND SIGNATURE
		1 _____ 2 _____	ПОТПИС И ПЕЧАТ STAMP AND SIGNATURE

RS + серијски број (serial number)

IX. ПОДАЦИ О КЛИНИЧКИМ ПРЕГЛЕДИМА
(INFORMATION ON CLINICAL EXAMINATIONS)

ИЗЈАВА STATEMENT	ДАТУМ DATE	ВЕТЕРИНАР VETERINARIAN
ЖИВОТИЊА ЈЕ У ДОБРОМ ЗДРАВСТВЕНОМ СТАЊУ И СПОСОБНА ЈЕ ЗА ПРЕВОЗ ДО ОДРЕДНОГ МЕСТА THE ANIMAL IS IN GOOD HEALTH AND ABLE TO WITHSTAND TO ITS DESTINATION		ПОТПИС И ПЕЧАТ STAMP AND SIGNATURE
ЖИВОТИЊА ЈЕ У ДОБРОМ ЗДРАВСТВЕНОМ СТАЊУ И СПОСОБНА ЈЕ ЗА ПРЕВОЗ ДО ОДРЕДНОГ МЕСТА THE ANIMAL IS IN GOOD HEALTH AND ABLE TO WITHSTAND TO ITS DESTINATION		ПОТПИС И ПЕЧАТ STAMP AND SIGNATURE
ЖИВОТИЊА ЈЕ У ДОБРОМ ЗДРАВСТВЕНОМ СТАЊУ И СПОСОБНА ЈЕ ЗА ПРЕВОЗ ДО ОДРЕДНОГ МЕСТА THE ANIMAL IS IN GOOD HEALTH AND ABLE TO WITHSTAND TO ITS DESTINATION		ПОТПИС И ПЕЧАТ STAMP AND SIGNATURE

RS + серијски број (serial number)



Funkcionalni zahtevi

Izvori zahteva

Uobičajni koraci procedure za usvajanje:

1. Popunjavanje upitnika sa informacijama o usvojitelju i životinji kakvu želi
2. Verifikacija podataka – u zavisnosti od azila, ali i samih informacija može da predstavlja posetu ili verifikaciju na osnovu dokumenata koje korisnik dostavi
3. Čekanje dok azil ne pronađe odgovarajuću životinju
4. Upoznavanje životinje
5. Sklapanje ugovora o preuzimanju životinje
6. Preuzimanje životinje
7. Kućne posete (ili drugi načini da se prihvatilište/azil uvere o uslovima u kojima živi udomljena životinja)

Napomene:

- Prihvatilišta poput [RSPCA](#) dopuštaju da istu životinju rezervišu dve osobe (jedna kao primarni i druga kao rezervni udomitelj), ali jasno na svom sajtu naznačavaju da neće sami obavestiti rezervnog udomitelja o usvajanju od strane primarnog
- Najveći broj upitnika koji su pronađeni je u pdf formatu, koji korisnik potom sam mora da dostavi azilu

Standarni upitnici sadrže pitanja o:

- Kontakt informacijama udomitelja
- Mestu stanovanja udomitelja
- Porodici udomitelja
- Drugim kućnim ljubimcima udomitelja
- Životnim navikama udomitelja
- Iskustvu udomitelja sa životinjama
- Osobinama životinje koja dolazi u obzir za usvajanje

YOUR IDEAL DOG WOULD:

- | | | | |
|------------------------|---|--|--|
| Be good with cats | <input type="checkbox"/> Very important | <input type="checkbox"/> Quite important | <input type="checkbox"/> Not important |
| Like other dogs | <input type="checkbox"/> Very important | <input type="checkbox"/> Quite important | <input type="checkbox"/> Not important |
| Be good with livestock | <input type="checkbox"/> Very important | <input type="checkbox"/> Quite important | <input type="checkbox"/> Not important |

A LITTLE BIT ABOUT YOUR FAMILY:

- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------------|---------------------|
| Who lives at home? | _____ Adults | _____ Children | Children ages _____ |
| Any visiting children? | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No | if yes, ages _____ | |
| Frequency of visits | <input type="checkbox"/> Daily <input type="checkbox"/> Weekly <input type="checkbox"/> Monthly <input type="checkbox"/> Annually | | |
| Do you own any other dogs? | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No | If yes please state gender _____ | |
| Are they neutered? | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No | | |

Funkcionalni zahtevi

Izvori zahteva

Adopt the Perfect Pet

from more than 17,000 animal shelters & rescues

Dogs

Cats

Other Pets

Shelters & Rescues

Location
Novi Sad, VO
Invalid Location

Enter a zip / postal or city, state (2 letter state).

Distance
80 km or less

Breed
Any

Sex
Any

Age
Any

Color
Any


Size
Any

Standard Search

☐ Has Special Needs


☐ Part of Bonded Pair

Search




No results matching your criteria. Consider broadening your search.


Find the Right Cat Breed for You




HAIRLESS CATS ?



HYPOALLERGENIC CATS ?



WHITE CATS ?



FLUFFY CATS ?

Filter Breeds

PLAYFULNESS ?

ACTIVITY LEVEL ?

Low

Moderate

High

Low

Moderate

High

Reset Filters (0)

FRIENDLINESS ?

GROOMING REQUIREMENTS ?

VOCALITY ?

Toward Children

Toward Other Pets

Low

Moderate

High

Low

Moderate

High

Funkcionalni zahtevi

Korisnik: Radnik azila

Vođenje evidencije o životinjama

Vođenje evidencije o fizičkom rasporedu životinja i sugerisanje potencijalnih mesta

Verifikacija ličnih podataka unetih od strane potencijalnih usvojitelja

Evidencija podataka o daljem kretanju životinja (usvajanje, premeštanje, eutanazija, uginuće, itd...)

Mogućnost evidencija kućnih poseta i njihovih zaključaka

Funkcionalni zahtevi

Korisnik: Usvojitelj životinje

Registracija i popunjavanje upitnika

Pronalazak životinje koja najviše odgovara usvojitelju (na osnovu upitnika)

Obaveštavanje ukoliko u azil stigne nova životinja, koja odgovara usvojitelju

Postavljanje pitanja o životinji za koju su zainteresovani

Rezervacija životinje i zakazivanje upoznavanja

Zakazivanje kućnih poseta - ukoliko azil vrši kućne posete radi provere stanja ljubimca

Obaveštavanje ukoliko životinju za koju su bili zainteresovani usvoji neko drugi

Tehnologija

