# Systém pro správu chovných stanic

# - vize projektu (verze 1.2)

## Stručný popis projektu

Úkolem je vytvořit systém pro zjednodušení správy informací o chovných stanicích a jejich nabídce. Slouží k evidenci informací o psech (fotky, popis, jméno, datum narození, rodiče, veterinář, výstavy, momentální štěňata k prodeji). Zároveň uchovává informace o majiteli stanice a chovatelích.

## Podoba

webová podoba

logování pro majitele, chovatele, zákazníka taky

rodokmeny nebudou - k dispozici na stanici

## Pro koho (zákazník) - zadavatel

klub chovatelů psů

## Zainteresované osoby a instituce

Týká se to hlavně chovné stanice jako takové a lidí, kteří tu pracují, pro které bude aplikace vytvořena, ti jsou zároveň i koncoví uživatelé. Mezi ty patří samozřejmě i návštěvníci stránek. Mezi hlavní aktéry patří majitel stanice, administrátor, dále chovatelé psů, nakupující. - strukturovat

konzultanti, tým, školní zadavatel (Komárek), zákazníci

RACI matice na assemble - určit, kdo co udělá

### Zodpovědná osoba u chovné stanice:

## RACI matice

## Klíčové vlastnosti (z pohledu zákazníka)

### Finanční (cena, náklady na vlastnictví, atd.)

Co se týče finančních nákladů, zatím se nepočítá se zpoplatněním aplikace, i když je do budoucna možnost některé funkce zpoplatnit.

hosting - heroku provoní náklady, náklady na vytvoření

### Kvalitu a spolehlivost

Vzhledem k tomu, že webové i desktopové rozhraní budou pracovat se společnou databází, je důležité zajistit spolehlivé propojení obou komponent. Na stanici je pak důležité zavedené připojení k internetu kvůli synchronizaci data v databázi (data se budou ukládat na lokální databázi). Vzhledem k tomu, že některé dokumenty mohou být poznamenány časem, bylo by dobré promyslet zálohu databáze apod.

limity hostingu, mezní doba

### Rozvrh - první verze, výroba dodací lhůta

První verze by měla být k dispozici do šesti měsíců, finální pak nejdéle do jednoho roku.

harmonogram - viz USI

### Odlišit se od konkurence

Jistě už existují webové aplikace, které fungují na bázi přihlašování, žádná z nich však nespolupracuje zároveň s desktopovou aplikací.

předělat

#### Požadavky na funkcionalitu

přespat podle priorit, výčet

Desktopová aplikace by měla fungovat na bázi přihlašování. Oprávněná osoba se přihlásí do systému a může přidávat nebo měnit informace o zvířatech, která na stanici jsou. Je tu možnost nahrávat různé dokumenty (rodokmeny, veterinární prohlídky a pod...). Data se budou udržovat v lokální databázi, která se na pokyn přes internetové připojení nakopíruje do databáze na serveru. Tím se updatují informace na webových stránkách.

* Zákazníkovi je díky společnému systému umožněno vyhledávat psy podle určitých kritérií (rasy, lokality, apod.)

#### Správa systému

Systém funguje na bázi přihlašování, záleží na majiteli, zda místo sebe pověří administrátora webu, nebo jím bude on sám.

#### SW či HW omezení:

Vzhledem k webové podobě by tu neměl být problém s funkcionalitou ani pro různé typy zařízení.

server, kde to poběží, na čem to poběží, předpokl. platforma

právní aspekty (nárokování kodu, licence, open source...)

Heroku - play framework, až se ho naučíme :o)