

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Fakulta informatiky a informačných technológií

## **Zápisnica 2**

Inteligentná aplikácia pre podporu chovateľských staníc a chovu spoločenských  
zvierat

Tímový projekt tímu č.3 KBS

Dominik Repkovský, Martin Rapčan, Peter Slovák, Marián Rohun, Branislav Roman,  
Maroš Kyjovský, Pavol Hradský

Čas stretnutia: Pondelok 18:00 – 21:00

Vedúci: doc. Mgr. Monika Kováčová, PhD.

Zimný semester 2023/2024

**Miestnosť:** 3.21

**Prítomní:** doc. Mgr. Monika Kováčová, PhD., Bc. Dominik Repkovský, Bc. Martin Rapčan, Bc. Peter Slovák, Bc. Marián Rohun, Bc. Branislav Roman, Bc. Maroš Kyjovský, Bc. Pavol Hradský

**Neprítomní:** -

**Trvanie:** 3 hod (18:00 - 21:00)

### **Obsah stretnutia:**

- Ohlásenie rozdelenia v tíme
- Predstavenie databázy a jej tabuliek bakalárskej práce, ktorá bude i databázou pre náš produkt
- Naštartovanie sprintu
- Bude nám poskytnutý dump databázy
- Naplánovanie najbližších úloh

### **Úlohy a poznámky:**

- Do budúceho týždňa, vedieť čo budeme robiť a čo nie
- Databáza mačiek:
  - identifikátor – meno mačky, plemeno, registračné číslo
  - registračné číslo mačky môže byť nové (posledné) a aj pôvodné/originálne
  - Bread number - Ragdolly, Maine boli očíslované v DB až po koniec (číslo +1/rok/plemeno)
  - printname1 a printname2 stĺpce sú na rozdelenie dlhého mena
  - dátum smrti – menej mačiek má tento údaj
  - printdate – dátum, kedy rodokmeň bol vytlačený (do duplikátu vytlačiť pôvodný dátum)
  - pohlavie – len mačka a kocúr
  - color – EMS kódy načítané z excelu
  - ownershipdate - dátum nadobudnutia mačky ak sa dovezie
  - atribúty databázy hovoria aj o tom, či je mačka určená do chovu alebo nie je určená do chovu atď.
  - note – ostatok, odpad
  - Is\_local cattery (či je stanica zriaďovaná na SR)
  - cattery breed - ktoré plemená chovateľská stanica chová (pre čas štatistiky)
  - litter - podľa tohto sa zostavujú rodokmene, LO - všetko v poriadku, LX - experimentálne (pri vrhu)
  - na vrh by mali byť napojené id mačiek
- Návrhy pre FE:
  - 2 typy formulárov – long a short verziu (nie všetky údaje sa vyplňajú), alebo taby?
  - kocúry sú hore nad mačkami v rodokmeni
  - faktúra tiež ako výstupný dokument
  - cez premenné formátovať vykresľovanie rodokmeňa na stranu A4 (cez html nie)
- Chovateľskú stanicu musia vlastniť 2 ľudia napr. manželia, nemôžu byť zvlášť (rozvody atď..)

- Osobitne musíme definovať osoby a chovateľské stanice (2 tabuľky), 1 osoba nemôže vlastniť viaceré chovateľské stanice, osoba takisto nemusí vlastniť žiadnu chovateľskú stanicu (čiže osôb je viac ako staníc)
- Adresa patri osobe: adresa, ktorú vytlačím na rodokmeň, adresa ako korešpondenčná
- Rozdelenie prihlásení:
  - Užívateľ je na úrovni chovateľa (môže napríklad prečítať rodokmeň)
  - Admin - schopný vytlačiť rodokmene, pridať zvieratá do DB (je ich viacero)
  - Super root (právo zapisovať, meniť práva)
- Podľa pozícií v rodokmeni vygenerovať väzby na mačku
- General/additional pri vyplnani

### **Dlhodobé úlohy:**

- naplánovať sprinty aj do budúceho semestra, low fidelity, spraviť schému databázy, v čom sa budú generovať pdfka
- Data science – spísať všetky štatistické veci, reaserach knižníc, ktoré vytiahnu dáta (koláčový diagram, líniový diagram)
- autocomplete - research
- research manažmentu užívateľov

### **Zdroje:**

- Materiály k TP:  
<https://drive.google.com/drive/folders/11B9OVfAkspdHdivRSYdFNNOgs75d5SwC>