

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Fakulta informatiky a informačných technológií

Zápisnica 4

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:

- Predstavenie low fidelity, čo sme pripravili
- Predstavenie a poskytnutie prezentácie designu Slovenska plemenná kniha, ktorá už existuje a bude nám zaslaná
- Vysvetlenie funkcie ems tabuľky a titulov mačky
- Ako exportovať a importovať dáta

Úlohy a poznámky:

- Pridať watermark na dokumenty, aby ich nebolo možné falšovať
- Ak sa pôjde robiť komerčný produkt aj Čechom, treba spraviť dokumentáciu (tam bude treba aj francúzština – Marián pozná niekoho, kto by preložil, ANJ...)
- Implementovať schopnosť posilať a prijímať emaily (SMTP a POP3)
- Autocomplete - react autocomplete
- Budú nám poskytnuté štatistiky, ktoré budeme vykresľovať v našom dashboarde
- Aktuálna verzia Slovenskej plemennej knihy
 - pri vytváraní mačky: Keď vytváram mačku, na serveri vytváram adresár s jej ID, dokumenty sa jej tam potom ukladajú.. u nás rovno vytvoriť mačku ak neexistuje (rodičia)
 - meno, chovná stanica, kód štátu sa mení podľa štátu (treba mať alternatívne meno mačky)
 - Ak mačky majú dlhé meno - tlačová podoba mena r1, r2 alebo dať menší font
 - Meno mačky - dopĺňací skript po 3 ci 5 písmenách
 - Default mačka - pôvod neznámy (foundation)
 - Pri mazaní mačky – píše sa meno a všetko sa doplní, pozor na potomkov, ktorí sú na odstraňovanú mačku naviazaní, treba o odstránení upozorniť + deleted stĺpec... dvojkrokové odstránenie mačky
 - Plemenná kniha môže mať info aj o genetike, je aj v pawpede - Genetický kód
- Každú mačku vytvoriť rodokmeň, veterinárny certifikát, genetický test (3 dokumenty v pdf). Rozmyslieť kam ukladať, s3?
- Pridať mačke status, že jej vyplňanie nie je dokončené a zvýrazňovať to v tom dashboarde
- Nabudúce prestaviť celé low fidelity
- Graf pedigree chart (v pythone skript rozkresliť databázu v stromovej štruktúre - rodokmeň) - Janka Liptáková
 - nakreslene vzťahy, ak je v rodokmeni viackrát tak je viackrát vyznačené
- Tabuľka osoby (vlastníkov mačiek) - persons pridať príznak, či ide o chovateľa, vlastníka atď. (ale ako vyriešiť históriu?)

Zdroje:

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