

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Fakulta informatiky a informačných technológií

Zápisnica 20

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: Piatok 9:00 – 12:00

Vedúci: doc. Mgr. Monika Kováčová, PhD.

Letný 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 (9:00 - 12:00)

Obsah stretnutia:

- Riešenie PDF rodokmeňov (zaslané nám na discord)

Úlohy a poznámky:

- FE:
 - Máme k dispozícii viacmenej finálny vzor rodokmeňa od dizajnéra
 - na papieroch kam sa budú rodokmene tlačiť, bude predtlačená celá predná strana (s obrázkom mačky), do ktorej sa doplní len text o konkrétnej mačke (meno atď.) + údaje o chovateľskej asociácii
 - na zadnej strane bude tabuľka s rodokmeňom, loga, čiarový a QR kód. Tam bude predtlačené len zlaté pozadie, vodoznak za tabuľkou, dve logá a dve biele miesta hore (na čiarový kód a podpis). Samotnú tabuľku, všetky textové údaje, aj QR + čiarový kód bude musieť doplniť naša aplikácia do PDF-ka
 - po načítaní QR kódu sa má zobrazit' elektronická verzia rodokmeňa, ktorá bude vyzerat' rovnako ako oficiálna, len tam bude musieť byť informácia o tom, že je to na informatívne účely a nie je to právne (oficiálne) použiteľná
 - treba na takýto elektronicky rodokmeň pridať watermark na pozadie, aby nemohol len tak niekto rodokmene vykradnúť, vytlačiť a vydávať za svoje
 - údaje v poslednej generácii rodokmeňa (kde sú najmenšie tabuľky) - musíme rozvrhnúť tak, aby medzi menom mačky a EMS kódom bola medzera, ale zároveň zabezpečiť, aby nenastalo pretečenie na ďalší riadok alebo cez okraj tabuľky
 - registračné čísla - ak je mačka zo zahraničia, a tým pádom má dve, môžu byť veľmi dlhé a treba takisto zabezpečiť proti pretečeniu - napríklad funkciou, ktorá spočíta počet písmen, a ak presiahne maximum, tak sa zmenší o 1-2 body veľkosť písma. Maximálny počet písmen v riadku si musíme rozumne stanoviť, otestovať ako to výjde pri najširších písmenách (napríklad W)
- BE:
 - Čakanie na finálne dáta
- Úlohy do budúcnosti:
 - Bude nám zaslané ešte niečo k frontend formulárom od vedúcej
 - Úloha pre Mariána a Braňa zapracovať dnešné návrhy k rodokmeňom

Zdroje:

Materiály k TP:

<https://drive.google.com/drive/folders/11B9OVfAkspdHdivRSYdFNNOgs75d5SwC>