

Zadání bakalářské práce



146877

Ústav: Ústav inteligentních systémů (UITS)
Student: **Pop Dominik**
Program: Informační technologie
Specializace: Informační technologie
Název: **Podpora vyhledávání matričních událostí**
Kategorie: Webové aplikace
Akademický rok: 2022/23

Zadání:

1. Nastudujte problematiku genealogie a proces tvorby rodokmenů z matričních záznamů.
2. Na základě informací o tom, jak si genealogové vedou záznamy o hledání, navrhnete webovou aplikaci, která přihlášeným uživatelům bude automaticky z jejich GEDCOM souboru vytvářet záznamy k jednotlivým chybějícím událostem, tyto události přiřazovat do jednotlivých matrik podle obcí a řadit podle data. Tyto záznamy bude možné ručně editovat a přidávat k nim další údaje jako např. kandidátní záznamy o dalších osobách. Případně umožněte také zobrazení hranic mezi jednotlivými farnostmi, případně obcemi.
3. Webovou aplikaci implementujte a naplňte daty podle pokynů vedoucího.
4. Aplikaci otestujte a navrhnete případná vylepšení.

Literatura:

- Prostředníková Hana: Pokročilé zobrazování genealogických dat, bakalářská práce, Brno, FIT VUT v Brně, 2016.
- Valecký Dušan: Zobrazování genealogických dat, bakalářská práce, Brno, FIT VUT v Brně, 2017.
- Konetzny, Jakub. Podpora vyhledávání matričních událostí. Brno, 2022. Bakalářská práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií.

Při obhajobě semestrální části projektu je požadováno:

- První dva body zadání.

Podrobné závazné pokyny pro vypracování práce viz <https://www.fit.vut.cz/study/theses/>

Vedoucí práce: **Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D.**
Vedoucí ústavu: Hanáček Petr, doc. Dr. Ing.
Datum zadání: 1.11.2022
Termín pro odevzdání: 10.5.2023
Datum schválení: 3.11.2022