Databáze trestně stíhaných osob

Vystavilová Tereza, Hrstka Lukáš, Pírek Tadeáš, Čamek Filip 10.11.2021

Abstrakt

Tato databáze byla vytvořena celým týmem a testuje základní znalosti L^AT_FX, databází a práci ve skupině.

V týmu jsme pracovali samostatně a využívali všechny dostupné materiály na Moodle nebo internetu. Všechny licenční a právní náležitosti jsou zapsány v této práci.

Těm, který není tento dokument určen nemají žádné právo na využití obsahu tohoto dokumentu.

Veškerá data osob a předmětů jsou fiktivní a nezakládají se na reálných osobách.

Obsah

| 1 | Pop | ois databáze | 3 |
|----------|------|--------------------------------|-------|
| 2 | Lice | enční informace a HW požadavky | 4 |
| | 2.1 | Licence | 4 |
| | 2.2 | Hardware | 4 |
| | 2.3 | Software | 4 |
| 3 | Enu | ımerizace hodnot | 5 |
| | 3.1 | Normované enumerizace | 5 |
| | 3.2 | Custom enumerizace | 5 |
| 4 | Dat | abázová struktura | 6 |
| | 4.1 | ER diagram | 6 |
| | 4.2 | Tabulka person | 6 |
| | | 4.2.1 Struktura | 6 |
| | | 4.2.2 Provázání tabulky | 6 |
| | 4.3 | Tabulka facility | 6 |
| | _ | 4.3.1 Struktura | 6 |
| | | 4.3.2 Provázání tabulky | 6 |
| | 4.4 | Tabulka court | 7 |
| | 1.1 | 4.4.1 Struktura | 7 |
| | | 4.4.2 Provázání tabulky | 7 |
| | 4.5 | Tabulka address | 7 |
| | 4.0 | 4.5.1 Struktura | 7 |
| | | | 7 |
| | | 4.5.2 Provázání tabulky | 1 |

1 Popis databáze

Databáze obsahuje data o trestně stíhaných osobách - jména, délka trestu, důvod trestu atd. Je postavena profesionálním týmem na jazyce MySQL a compileru Overleaf pomocí LATEX.

2 Licenční informace a HW požadavky

2.1 Licence

Google Chrome - Chrome Enterprise license Mozilla Firefox - Mozilla Public License 2.0

2.2 Hardware

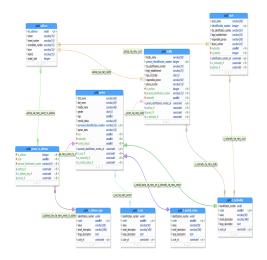
2.3 Software

Google Chrome, Mozilla Firefox - vyhledávání informací Overleaf - kompilace jazyku MySQL a \LaTeX

- 3 Enumerizace hodnot
- 3.1 Normované enumerizace
- 3.2 Custom enumerizace

4 Databázová struktura

4.1 ER diagram



4.2 Tabulka person

4.2.1 Struktura

Tabulka obsahuje základní údaje o člověku ve vazbě jako např. Křestní jméno a příjmení, pohlaví, věk atd.

4.2.2 Provázání tabulky

Tabulka je provázaná spolu s tabulkou address a facility.

4.3 Tabulka facility

4.3.1 Struktura

Tabulka obsahuje údaje o daném zařízení jako např. název zařízení, typ zařízení, odpovědná osoba atd.

4.3.2 Provázání tabulky

S tabulkou jsou provázány tabulky address a person.

4.4 Tabulka court

4.4.1 Struktura

Tabulka obsahuje základní údaje o daném soudu např. odpovědnou osobu, adresu, název soudu atd.

4.4.2 Provázání tabulky

S tabulkou je provázaná tabulka address.

4.5 Tabulka address

4.5.1 Struktura

Tabulka obsahuje údaje o adrese dané osoby či místa.

4.5.2 Provázání tabulky

Tabulka je provázaná s tabulkami person, facility a court.