

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 \LaTeX , 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	Popis databáze	3
2	Licenční informace a HW požadavky	4
2.1	Licence	4
2.2	Hardware	4
2.3	Software	4
3	Enumerizace hodnot	5
3.1	Normované enumerizace	5
3.2	Custom enumerizace	5
4	Databázová 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
4.4.1	Struktura	7
4.4.2	Provázání tabulky	7
4.5	Tabulka address	7
4.5.1	Struktura	7
4.5.2	Provázání tabulky	7

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

4.4 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.