

DOKUMENTACE PROJEKTU

DATABÁZE SYNAGOG V ČESKÉ REPUBLICE

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební

Geodézie, kartografie a geoinformatika

155PJIN-Projekt informatika- Zimní semester

2018/2019 Skupina F

Michal Zíma, Jan Nápravník, Jan Štuiber

Obsah

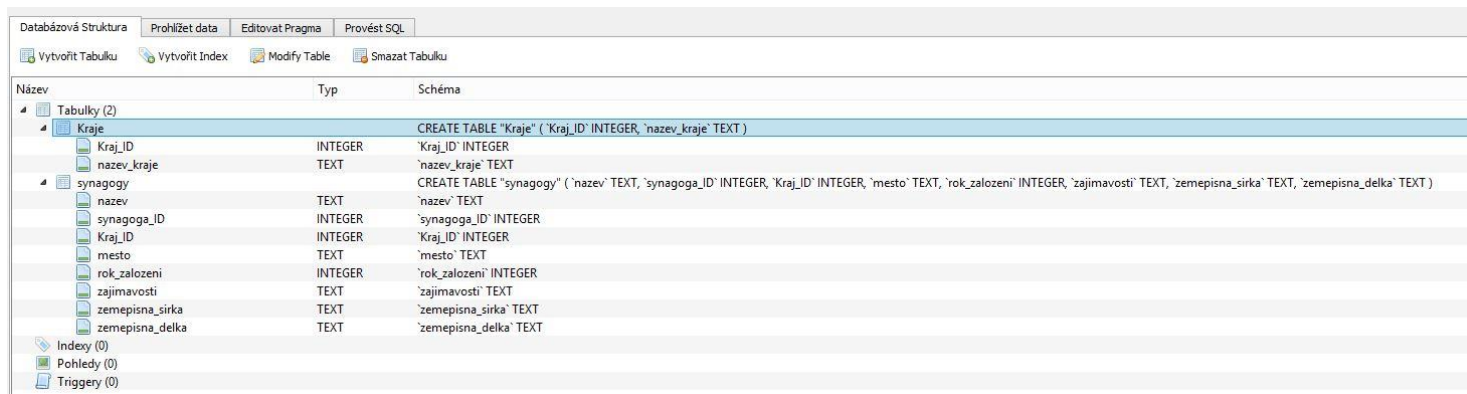
| | |
|-----------------------------|-----|
| 1. Úvod | 3 |
| 2. Tvorba databáze | 3 |
| 3. Struktura databáze | 3 |
| 4. Aplikace | 4 |
| 4.1 vyhledávání | 4-5 |
| 5. Zdroje | 6 |

1. Úvod

Cílem projektu bylo vytvoření aplikace pro vyhledávání synagog v České republice. Program určený k seřídění a lepšímu přehledu židovských památek, možná pomoc židovským obcím.

2. Tvorba databáze

Shromážděná data byla zapisována do databáze, která byla vytvořena pomocí programu DBbrowser for SQLite viz obrázek č.1

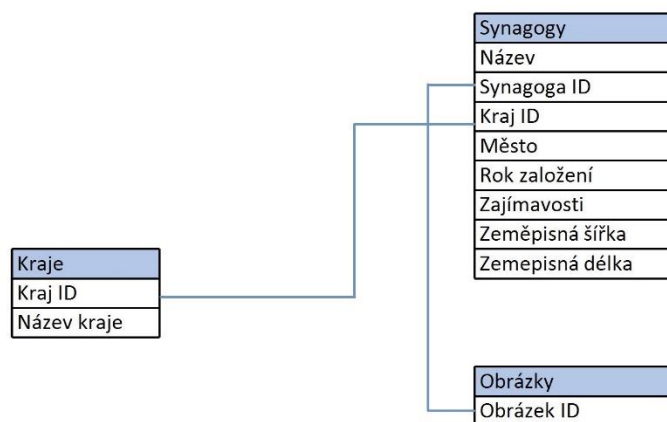


Obrázek č.1

3. Struktura databáze

Databáze se skládá ze dvou tabulek a složky s obrázky. Struktura databáze je znázorněna níže viz obrázek č.2

Jednotlivé struktury byly voleny tak, aby obsahovaly nejdůležitější data.



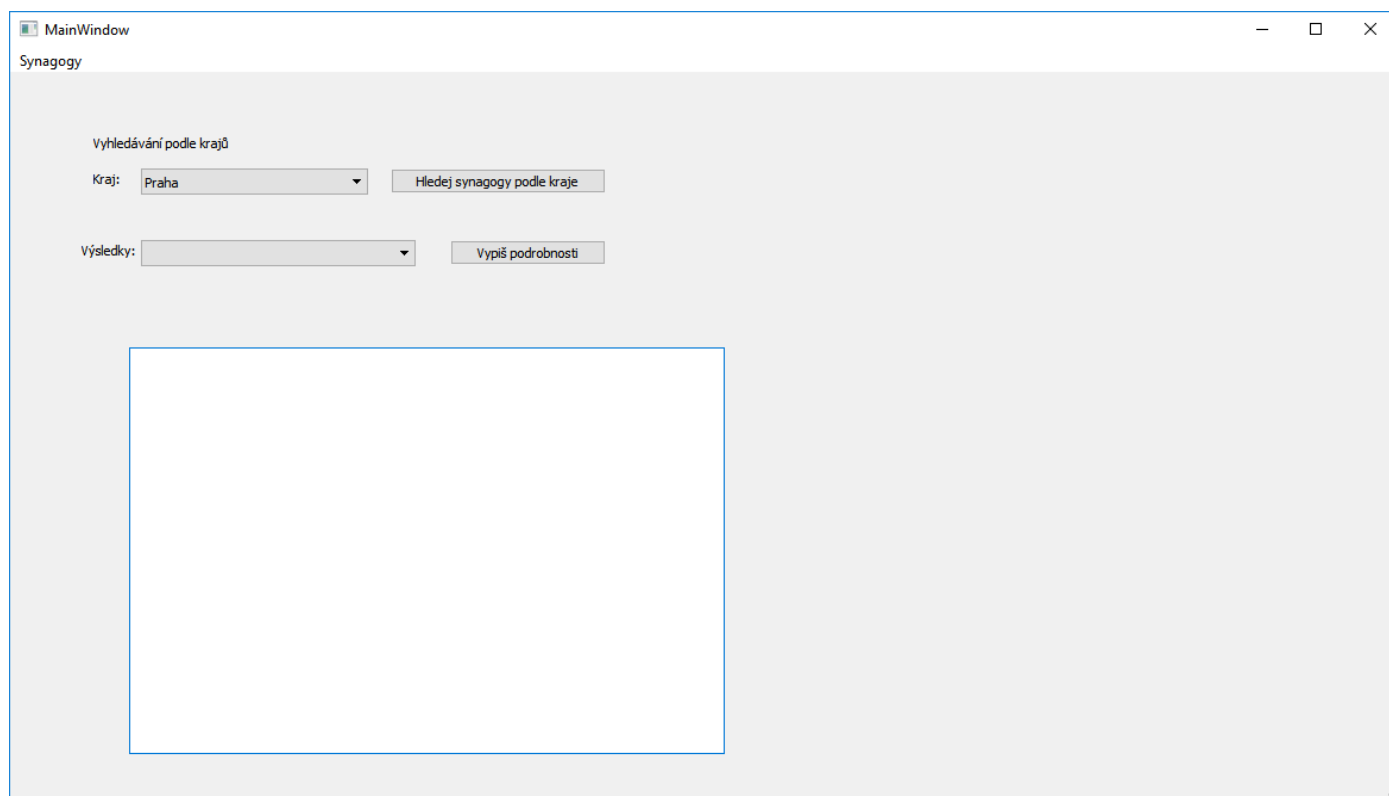
Obrázek č.2

4. Aplikace

Aplikace je tvořena v programovacím jazyce C++
Databáze byla připojena pomocí programu Qt Creator

4.1 Vyhledávání

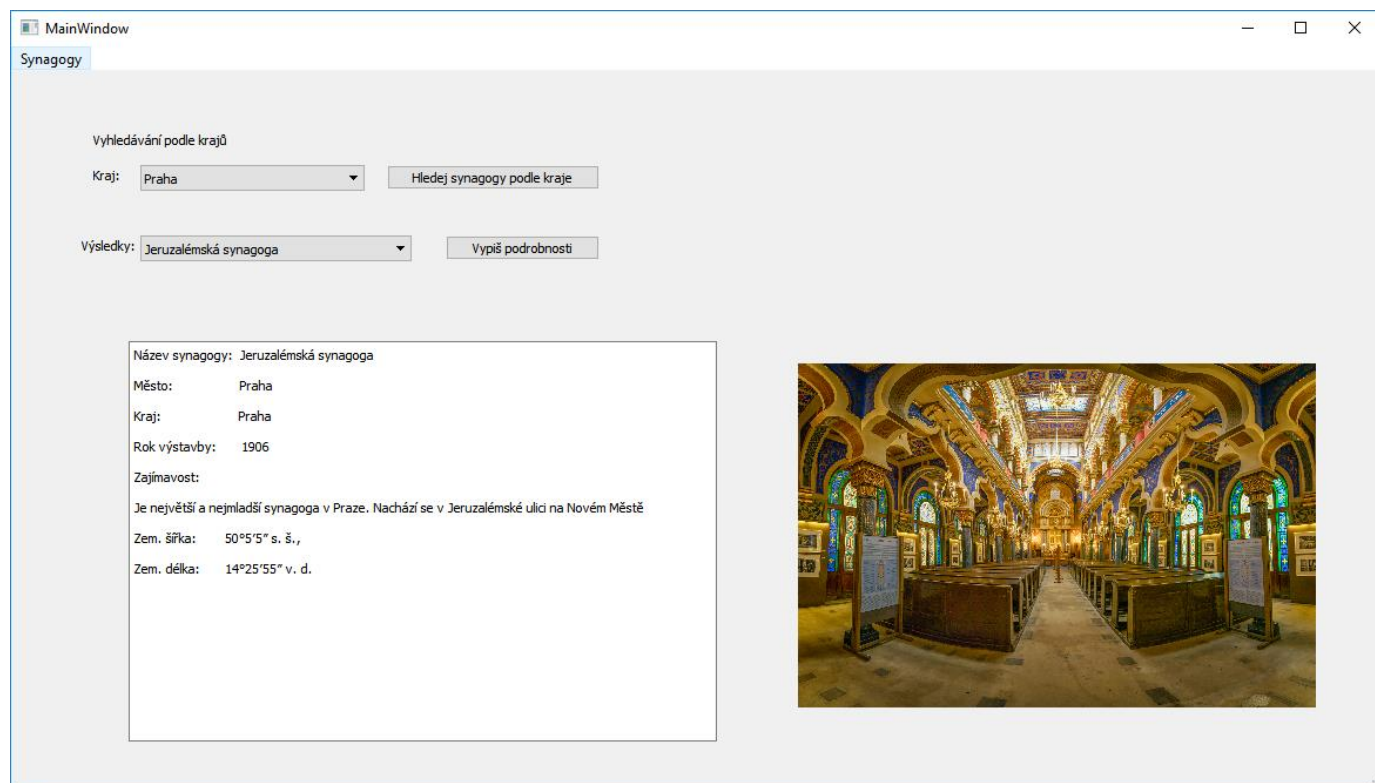
V aplikaci lze vyhledávat synagogy podle kraje.
Uživatel si rozklikne rolovací lištu(Kraj) , kde pohodlně zvolí hledaný kraj.
Následně má umožněno zvolit požadovanou synagogu opět v rolovací liště (Výsledky) viz
obrázek č.3



Obrázek č.3

Po zvolení synagogy si může uživatel nechat vypsat podrobnosti, kde se dozví například zeměpisné souřadnice synagogy , ve kterém městě synagoga leží, nebo kdy byla postavena, nechybí ani zajímavosti viz obrázek č.4

Pro představu jak synagogy vypadají , nebo vypadaly jsou zde také zobrazeny názorné obrázky



Obrázek č.4

5. Zdroje

- wikipedia.org
- zidovskehrbitovy.wz.cz
- synagogy.euweb.cz
- zidovskepamatky.unas.cz
- atlasceska.cz/ceska-republika/zidovske-pamatky/
- kudyznudy.cz/Co-chcete-delat/Pamatky/Zidovske-pamatky.aspx