

Slovenská technická univerzita

Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava

---

# **Inštalačná príručka pre postgres DB (AI modul)**

**Artificial Inteligence – Voice Channel**

---

Cvičiaci: Ing. Karol Rástočný, PhD.

Ročník: 1. Ing

Akademický rok: 2017/2018

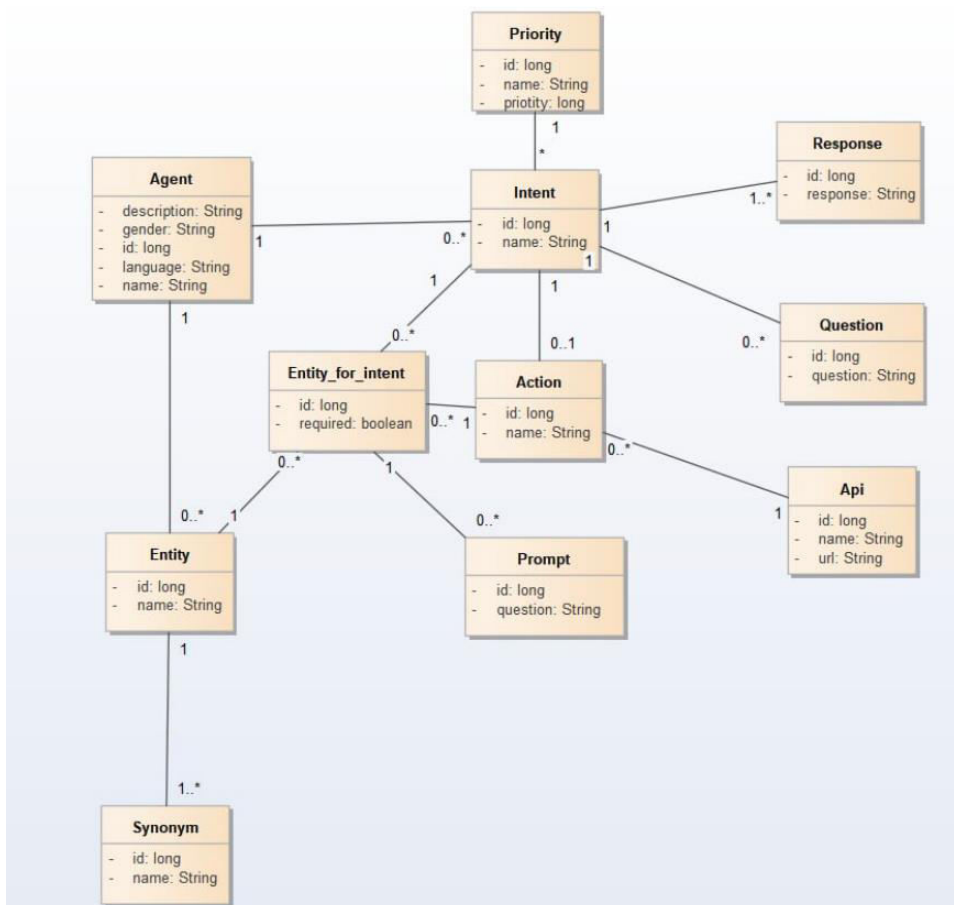
Vytvoril: Bc. Martin Brezáni Bc. Ján Čegiň Bc. Lukáš Madzik Bc. Daniel Mišík Bc. Martin Dzik  
Bc. Marek Pizner

## Inštalácia

Používame databázu Postgresql9.6. Inštalujte podľa návodu z oficiálnej stránky.

## Prerekvizity

## Dátový model



## Vytvorenie a načítanie databázy

Vytvoriť a načítať databázu je možné v AI module. Prikladám aj návod, ktorý je skopírovaný z AI modulu.

1. **Databázu vytvoríte spustením skriptu `knowledge_base_db.py`.** Spustením tohoto skriptu sa do databázy načítajú aj potrebné funkcie a konfigurácie, v prípade problémov pozrite súbor `script/sql`.

2. V AI module sa nachádzajú CSV súbory, ktoré obsahujú testovacie data do databázy. Môžete tam nájsť csv/realdata a csv/jokes. CSV v subore csv/jokes obsahuje starsiu verziu csv suborov, ktoré pravdepodobne v súčasnej verzii nášho systému nebudú fungovať korektne. CSV v csv/realdata obsahuje realne data, ktoré boli vytvorené na finálne testovanie. **Data v CSV načítate do databázy pomocou spustenia skriptu load\_to\_db.py** a zvolením cesty ku konkrétnej ceste k csv dátam.
3. V module IntendAdmin následne v GUI View do časti Questions a tam stlačiť tlačidlo **fix\_concept\_metadata**(Toto je nutné iba pre data vo foldry csv/realdata).
4. Bavte sa kodením. Pre ďalšie informácie pozrite README.txt v module ai.