

Analiza danych POI pozyskanych z OpenStreetMap przy pomocy Overpass turbo api.

Opis: Każdy POI został ręcznie sprawdzony oraz porównany z wynikami z google maps na terenie Gdyni, Sopotu lub Gdańska, a następnie przypisany został mu sposób wyszukiwania uwzględniający jego strukturę (node/way/relation), tagi oraz ewentualne warunki.

Legenda:

Zatwierdzone POI z pełnymi danymi

Niepełne dane mapy dotyczące tego POI

Warunki

Uwagi

Uniwersalne POI:

- supermarket (OSM: node/way [shop=supermarket])
- convenience (OSM: node/way [shop=convenience])
- piekarnia (OSM: node/way [shop=bakery])
- szpitale (OSM: node/way [amenity=clinic/hospital])
- apteki (OSM: node/way [amenity=pharmacy])
- paczkomat (OSM: node [amenity=parcel_locker])
- przystanek autobusowy (OSM: node/way [highway=bus_stop])
- metro/skm/pociągi. Musi spełnić oba warunki. (OSM: node/way [public_transport=station/halt && railway=station/halt])
- tramwaje (OSM: node/way [railway=tram_stop])

Student:

- uczelnia (OSM: nwr["amenity"="university"]; nwr["amenity"="college"]);
- biblioteka (OSM: node/way [amenity=library])
- klub (OSM: node [amenity=nightclub])
- siłownie (OSM: way/node ["leisure"="fitness_centre"]);

Rodzina z dziećmi:

- szkoła podstawowa / liceum. Ze względu na budowę oraz oznaczenia tagów prywatnych i publicznych szkół podstawowych i liceów (niepełne tagi poziomu isced i niepełne nazwy) niemożliwe jest rozdzielenie tych grup bez utraty danych. (OSM: node/way [amenity=school]).
- żłobek / przedszkole. Ze względu na budowę oraz oznaczenia tagów prywatnych i publicznych żłobków i przedszkoli (niektóre żłobki mają przypisane tagi przedszkół) niemożliwe jest rozdzielenie tych grup bez utraty danych. (OSM: way/node [amenity=kindergarten, amenity=childcare])
- plac zabaw (OSM: node/way [leisure=playground])
- park (OSM: nwr[leisure=park])

Osoba z psem:

- park (OSM: nwr[leisure=park])
- weterynarz. Dane z mapy nie odzwierciedlają rzeczywistej liczby i lokacji klinik weterynaryjnych (OSM: amenity=veterinary)
- sklep zoologiczny (OSM: node/way [shop=pet])

Singiel:

- siłownia (OSM: way/node ["leisure"="fitness_centre"];
- klub (OSM: node [amenity=nightclub])
- pub (OSM: node/way [amenity=pub])
- park (OSM: nwr[leisure=park])