



Osm-gimmisn: Hiányzó utcák és házszámok

Vajna Miklós

2019-10-07

Eddig:
hátszámolás

Az előző rész tartalmából...

- Házzám nélküli utcák
- Részben felmért utcák
- Mit mérj még fel,
ha már arra jársz



Osm-gimmisn:
dedikált eszköz

A megoldott probléma

- Vegyünk publikusan elérhető magyar referencia házszám listákat (nincs koordináta): választási címjegyzék, govcenter
- Hasonlítsuk össze, hogy szerepel-e mind az OSM-ben
- Mindez egy könnyen elérhető weboldalon:
<https://vmiklos.pythonanywhere.com/osm/>
- Naponta automatikusan frissítve

Ötlet

- Régen: helyben, parancssoros Python scriptek
- bkil: legyen mindez weben, azt jobban szeretik az emberek
- vasony: adattisztításban segíték
- Demó

Extrák

- Dokumentáció:
 - Hogyan használd, hogy vegyél fel új területet, hogyan szűrd a zajt
- Utcák, nem csak házszámok
- OSM vs referencia utca nevek
- Sashegy: alapból Bp. XI. kerület, de pár utca XII.
- Krisztinaváros: Alkotás utca egy része XII. kerület, a többi I.
- Páros/páratlan vs folyamatos számozás
- Kereskedelmi házszámok kékkel

Adatok

- Kód és adat egyben (szándékosan), most: v1-860
- 73 reláció
- 120 teszt
- A weboldal egy sima PythonAnywhere ingyenes fiók

„Területeim”

- Sasad
 - Gazdagrét
 - Sashegy
 - Németvölgy
 - Örmező
 - Farkasvölgy
 - Magasút
 - Farkasrét
 - Hosszúrét
 - Madárhegy
 - Krisztinaváros (94%)
- Nem sietünk sehova,
ez hobbi :-)

Technikai részletek

- Python 3.5+
- flake8/mypy --strict/pylint
- A nem-webes részre teljes teszt lefedettség
coverage report --show-missing --fail-under=100
- A yaml fájlokra validátor
- Continuous Integration
- Lokalizáció, hogy legyen magyar UI + doksi

Összefoglalás

- Hozzájárulók:
 - 419 Miklos Vajna
 - 401 vasony
 - 34 bkil
 - 3 Balázs Úr
 - 2 Botond Balazs
- Köszönöm a figyelmet! :-)
- Diák: <https://vmiklos.hu/odp>