

Szabad szoftver pályázat 2022

Pályázati anyag

A pályázat címe:

Az OpenStreetMap adatbázis bővítése új objektumokkal és a meglévő objektumok adatainak frissítése

A pályázók neve és elérhetősége (telefonszám, e-mail):

Hollósi Balázs
Szalai Kálmán
Vásony Tamás

A pályázott összeg:

800 000 forint

A pályázati cél rövid összefoglalása:

Az `osm_poi_matchmaker`, egy a webes forrásból származó adatforrások normalizálásával és adatbázisba történő elhelyezésére való Python nyelven írt alkalmazás. Az adatbázisban elhelyezett objektumokat a program megpróbálja megfeleltetni az OpenStreetMap térképi adatbázis objektumának, majd az új információkkal az OSM adatbázis bővítése. Cél: a program továbbfejlesztése új adatforrásokkal, illetve GTFS adatokkal és új importálások elvégzése, az eddigi importálások frissítése.

Jenlegi projekt elérhetősége: https://github.com/KAMI911/osm_poi_matchmaker

A pályázat teljesülésének határideje:

6 hét

Résztámogatási célok és összegek:

Határidő	Részösszeg	Cél röviden
2. hét	200 000	Új adatszolgáltató modulok készítése a készítése az engedélyek alapján. Megcélzott új POI az adatbázisban legalább +1000 darab.
4. hét	400 000	GTFS adatimportálás implementálása
6. hét	200 000	Adattisztítási megoldások javítása, nyelvtani elemző beépítése, javítómechanizmusok implementálása
későbbiekben	0	Az elkészült adatbázisból OSM fájl generálása és a program további gondozása, karbantartása, bővítése.