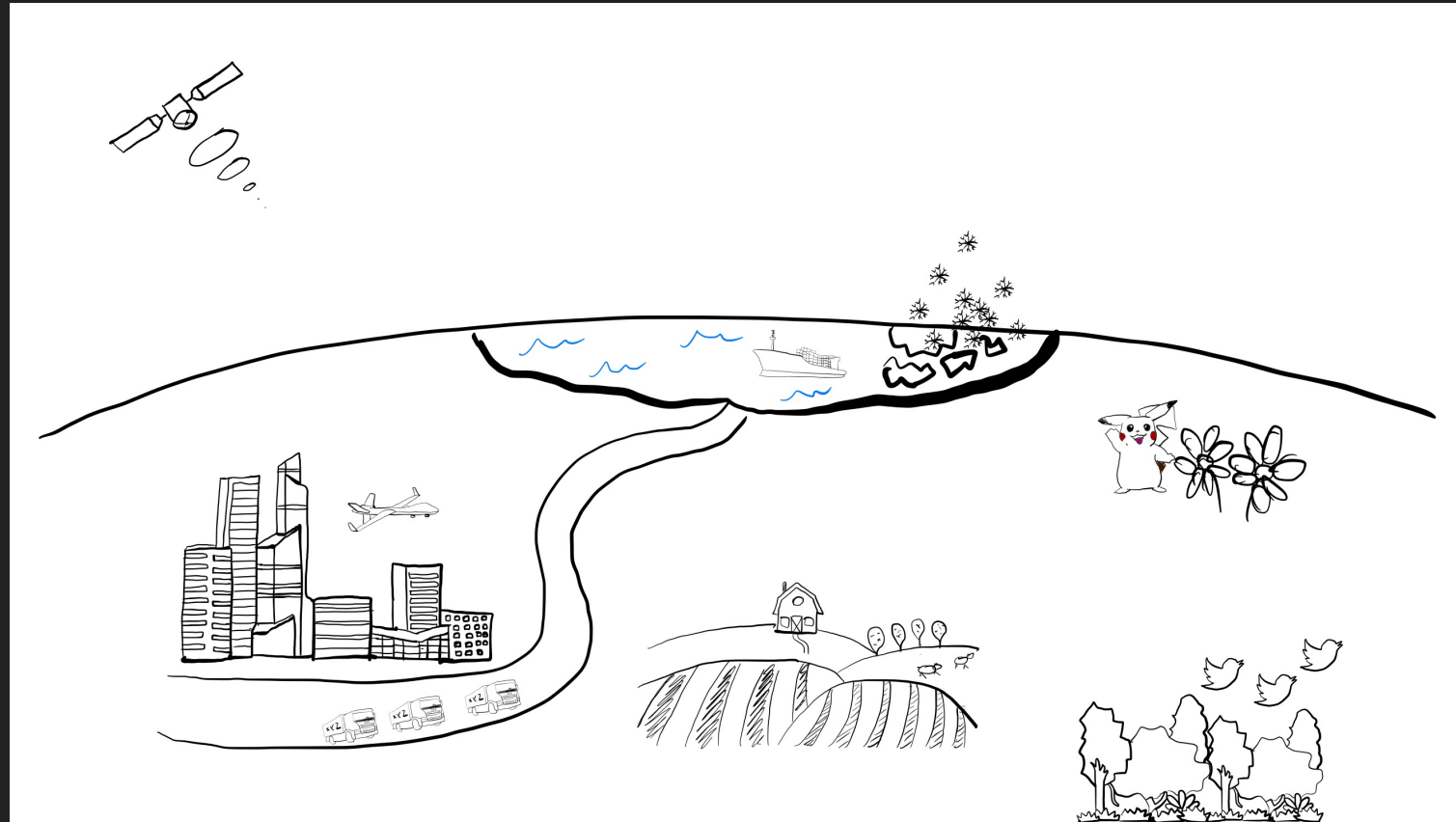


GeoPandas – obsługa danych przestrzennych w Pythonie

PyGda #62, 25 stycznia 2021

Dane przestrzenne – po co się przejmować?



Pandas (vs?) GeoPandas

id	value	category	time
1	0.2	A	2020-01-01
2	0.4	B	2020-01-02
3	0.6	A	2020-01-03
4	0.8	C	2020-01-04

id	value	category	time	geometry
1	0.2	A	2020-01-01	(10, 10)
2	0.4	B	2020-01-02	(12, 10)
3	0.6	A	2020-01-03	(11, 13)
4	0.8	C	2020-01-04	(13, 13)

Dokumentacja GeoPandas	https://geopandas.org
NYC AirBnB	https://www.kaggle.com/dgomonov/data-exploration-on-nyc-airbnb
NYC granice administracyjne	https://www1.nyc.gov/site/planning/data-maps/open-data/districts-download-metadata.page
Notebooki z prezentacji	https://github.com/szymon-datalions/conferences-and-workshops/tree/main/2021/01/pygda/new-york-geopandas-pygda Albo https://tinyurl.com/y3zzadbr
Github	https://github.com/szymon-datalions
Twitter	https://twitter.com/SimonMolinsky
Blog	ml-gis-service.com

Let's go to notebooks!