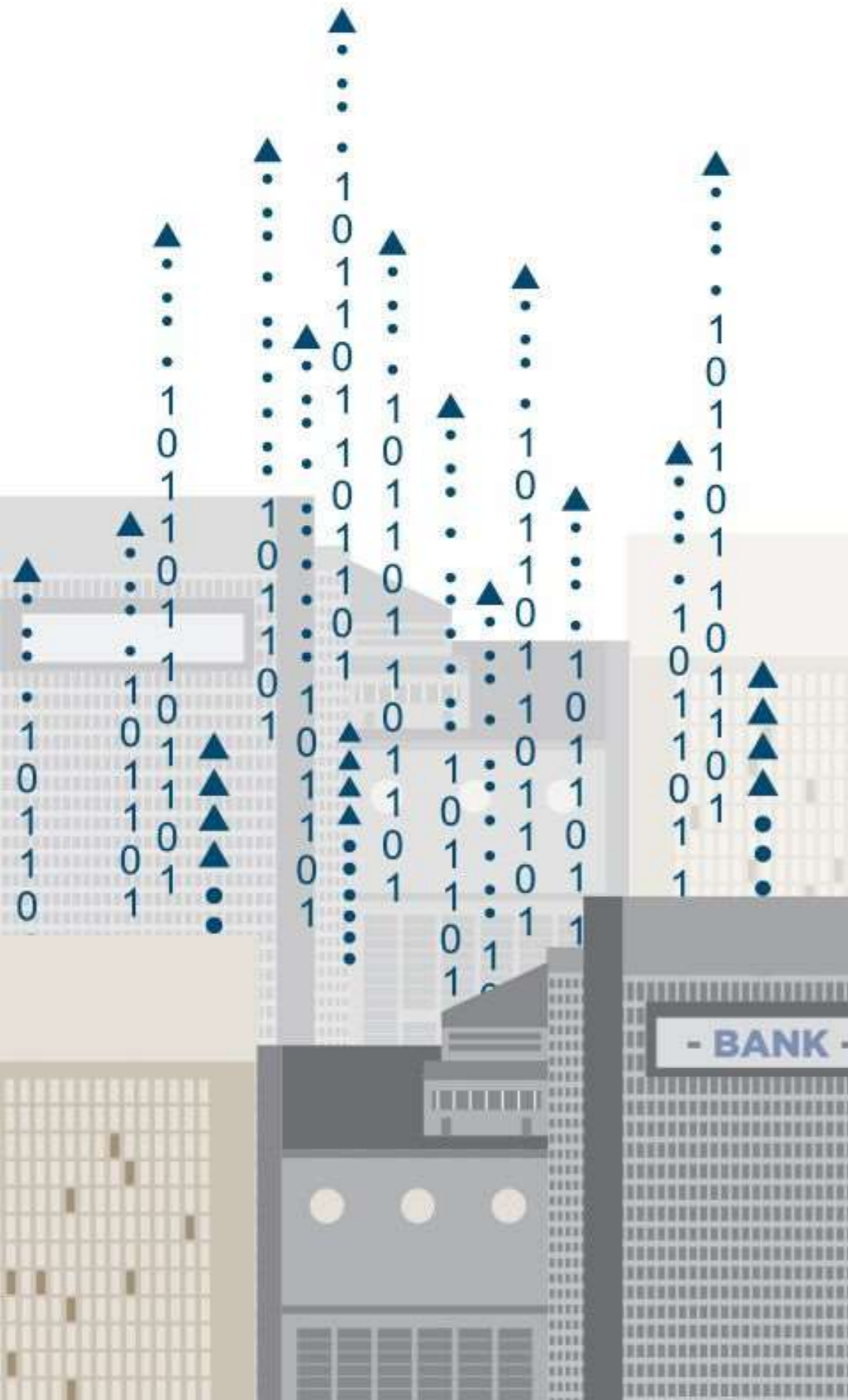


MI AZ A BIG DATA?

Napi szinten előállított óriási adatmennyiség.

Strukturáltan és kielemezve rengeteg információt hordoz.



NÉHÁNY PÉLDA

- ▶ Mobilinternet
- ▶ Gépek közti kommunikáció
- ▶ Szenzorok, IoT, smart...

- ▶ Adatbányászat



AZ IBM SZERINT NAPONTA

2,5 EXABIT

=

2,5 TRILLIÓ BIT

**MENNYIRE
BIG?**

NÉHÁNY PÉLDA

- ▶ Mobilinternet
- ▶ Gépek közti kommunikáció
- ▶ Szenzorok, IoT, smart...

- ▶ Adatbányászat



MITŐL STRUKTURÁLATLAN?

STRUKTURÁLTATLAN ADATOK, DE KINEK?

- ▶ Konferencia anyagok
- ▶ Publikációk
- ▶ Cikkek
- ▶ Közbeszerzések
- ▶ Önéletrajzok



LEGYEN
STRUKTURÁLT!

HOGYAN KAPUNK STRUKTURÁLT ADATOT?

- ▶ Forrás elemzése
- ▶ Begyűjtés
- ▶ Tisztítás, értelmezés
- ▶ Strukturába rendezés
- ▶ Felhasználási igényeknek megfelelő kiement



PROJECT 1

Közbeszerzések
strukturálása,
kereshetővé tétele
további
elemzésekhez.



Forrás elemzése
publikált közbeszerzések

Begyűjtés

scraping

Tisztítás,

értelmezés

séma felállítás

Strukturálás,

kimenet átadása

adatbázis

PROJECT 2

Sales folyamatok
gyorsítása
érdekében lead
generálás.





Forrás elemzése
weblapok, PubMed
Begyűjtés
scraping, PubMed API
Tisztítás, értelmezés és
gazdagítás
NER (Named Entity
Recognition), relevancia -
ML
Strukturálás
keresőmotor
Kimenet átadása
saját szoftver

A SZOFTVERES ADATSTRUKTURÁLÁS ELŐNYEI MIÉRT ÉRDEMES VELE FOGLALKOZNI?

- ▶ Időt spórol
- ▶ Automatizált
- ▶ Pontos eredmények
- ▶ Adatgazdagítás lehetősége
- ▶ Kényelmes

TAS ACADEMIC

Precognox TAS InfoHarvester

Precognox TAS PubMed Query
Builder

gabor.tavali@precognox.com

TAS Academic


Rövid bemutatkozás és leírás a
felhasználásról.





TAS
TEXT ANALYSIS SYSTEM

New user? [Register](#)

Remember me
[Forgot Password?](#)

 Login with Google

 Login with LinkedIn

 Login with Twitter

Provided by



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



gabor.tavali@precognox.com

precognox.hu