

Visualizza i tuoi dati con Superset

Riccardo Magliocchetti

PGDay.IT 2018 #PGDayIT

Chi sono

- Pythonista @ Maieutical Labs
- Consulente @ Team Digitale
- @rmistaken

Superset

A modern, enterprise-ready business intelligence web application

In altre parole

Una applicazione web open source per:

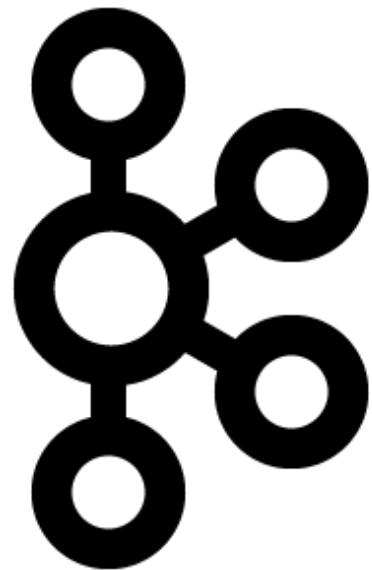
- esplorazione di dati
- visualizzazioni di dati
- creazione e condivisione di dashboard

In altre parole #2

Un software per creare
visualizzazioni di dati senza
scrivere una riga di codice

Incubato presso la
Apache Software
Foundation





APACHE
kafka[®]
A distributed streaming platform



Storia

30/03/2016 - @mistercrunch
annuncia:

As a vector for data exploration, discovery, and collaborative analytics, we have built and are now open sourcing, a data exploration and dashboarding platform named Superset.

Oggi

Sviluppato da

- Airbnb
- Lyft

Usato da

- DAF
- FBK - ICT center
- Twitter
- Udemy
- Zalando

Panoramica

Componenti

- Python
- Flask, Flask-AppBuilder
- SQLAlchemy
- pandas
- D3

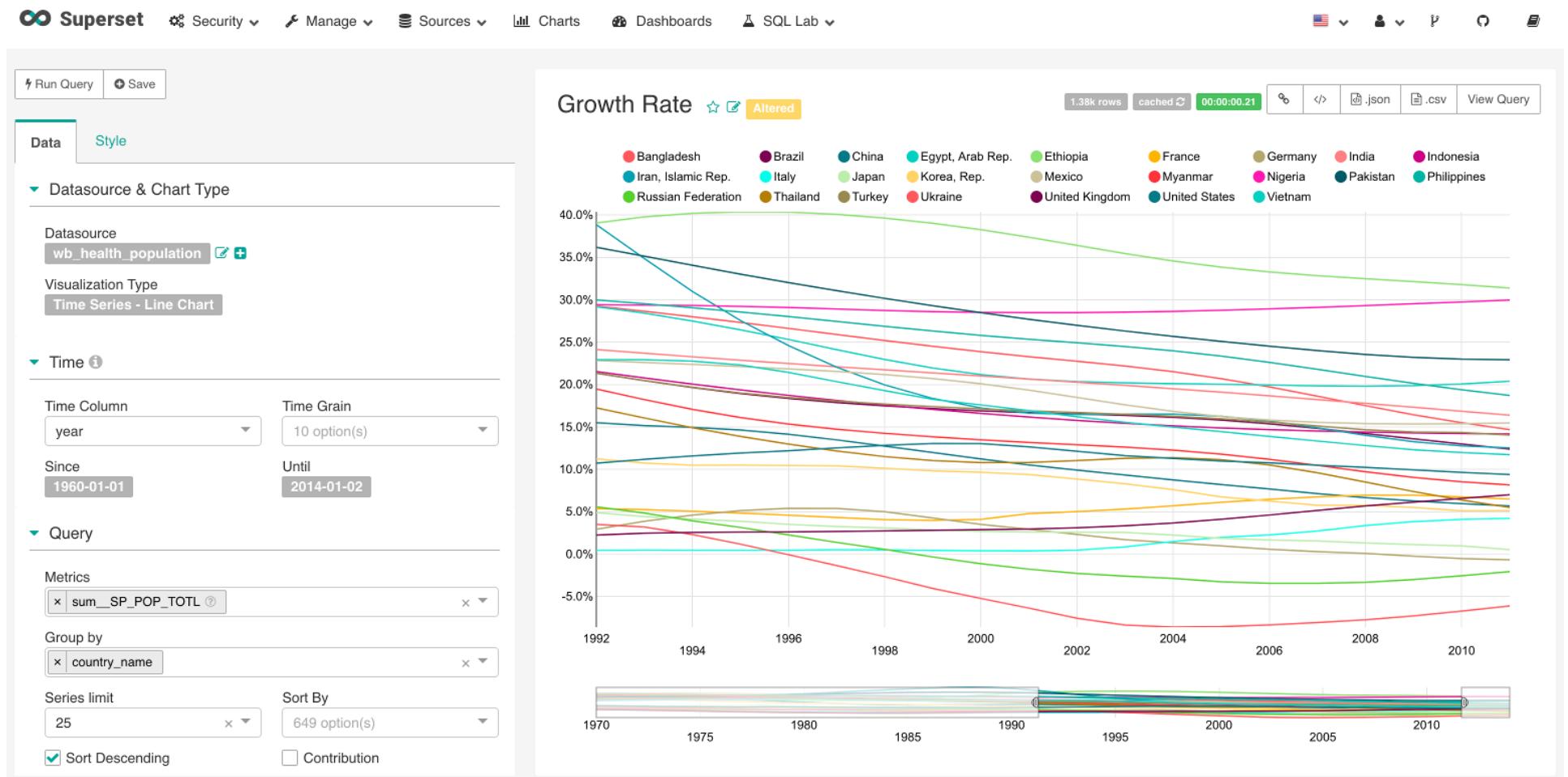
Concetti

- Sorgenti
- Grafici
- Dashboard

Sorgenti

I dati, quello a cui accede SQLAlchemy

Grafici

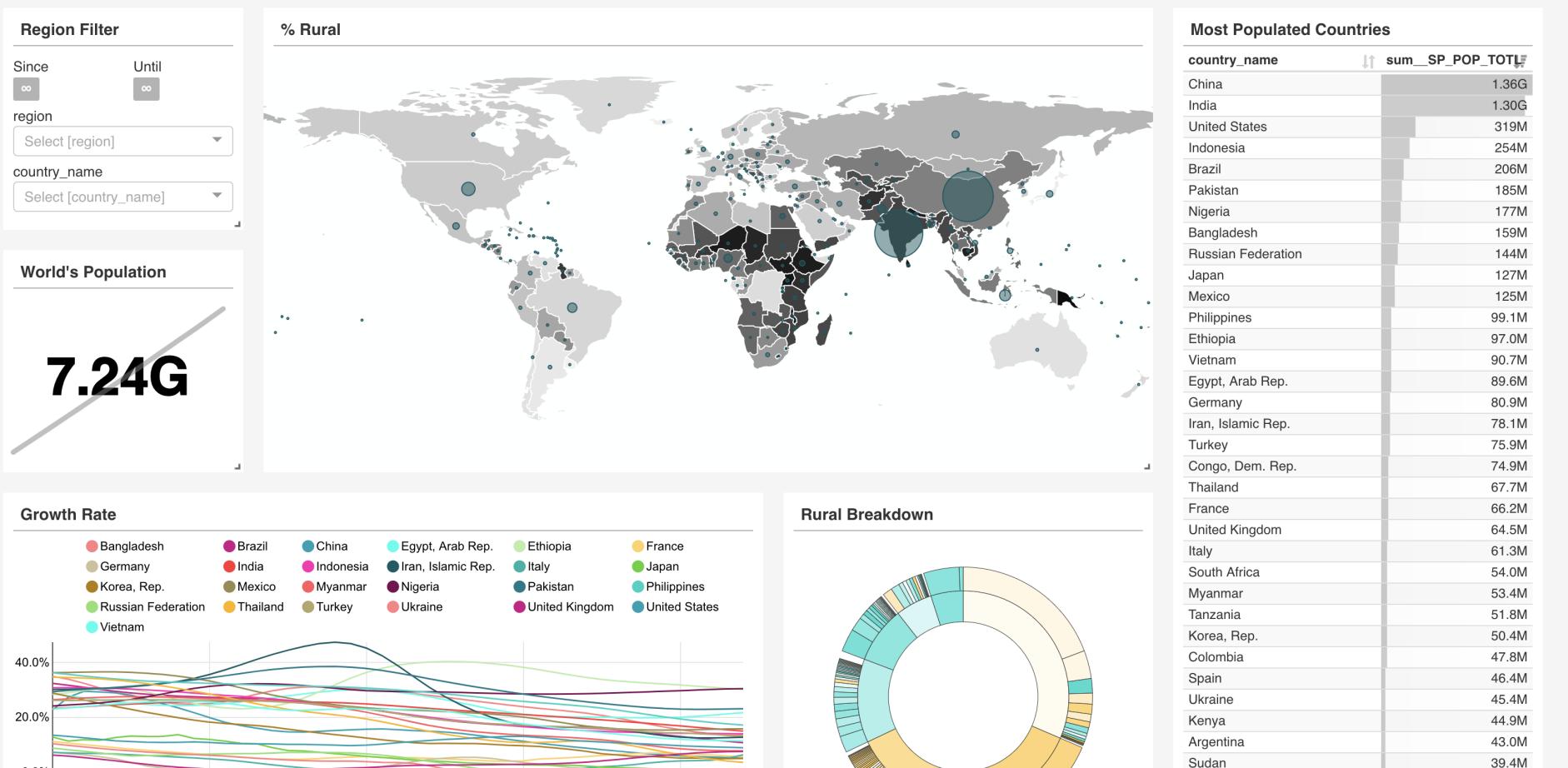


Dashboard

World's Bank Data 

Edit Dashboard

Actions ▾



Batterie incluse

- Autenticazione e autorizzazione
- Editor SQL

DEMO!



ciba dal mondo

Mai più senza cibo etnico a casa tua

FAQ

È supportato <*database*>?

È veloce?

Funziona sotto Windows?

Chi lo può usare?

A chi non conviene usarlo?

Conclusioni

- Superset permette di esplorare, visualizzare e condividere dati senza scrivere una riga di codice
- SQL è vivo e vegeto
- supporto PostgreSQL richiede 

Link utili

- Documentazione
- Codice sorgente

Grazie! Domande?

github.com/xrmx

speakerdeck.com/xrmx

@rmistaken

menodizero.it