

POPGIS

Pollution Observation Platform over GIS

Project “Improving air pollution monitoring and management of Vietnam with satellite PM_{2.5} observation”



Objectives

- I. Bring observation data and analytic results to everybody
- II. Knowledge dissemination on facts related to $PM_{2.5}$
 - A. Facts and trendings on $PM_{2.5}$ related pollution
 - B. How $PM_{2.5}$ affects our health
 - C. Positively influencing our community
- III. Research result verification

System Modules



POP - Pollution Observation Platform

POP GIS Annual Reports FAQ LaserPulse Admin Area Search this site...

POP - A Pollution Observation Platform

POP là một sản phẩm thuộc khuôn khổ chương trình LaserPulse

Source code

Thực hiện bởi ...



Trường Đại học Công nghệ, ĐHQG HN (VNU UET)



Trung tâm sống và học tập vì Môi trường và Cộng đồng.
(L&L)



Khoa Khoa học Địa lý, trường Đại học Maryland
(UMD, USA)

← → ↻ ⚠ Dangerous | popgisadm.duckdns.org/list_users 🔑 📄 ☆ 🌟 ⚙️ 🗄️ 🧑 Update

☰ 🔍 POP 🇻🇳 🇻🇳 Tung Hoang

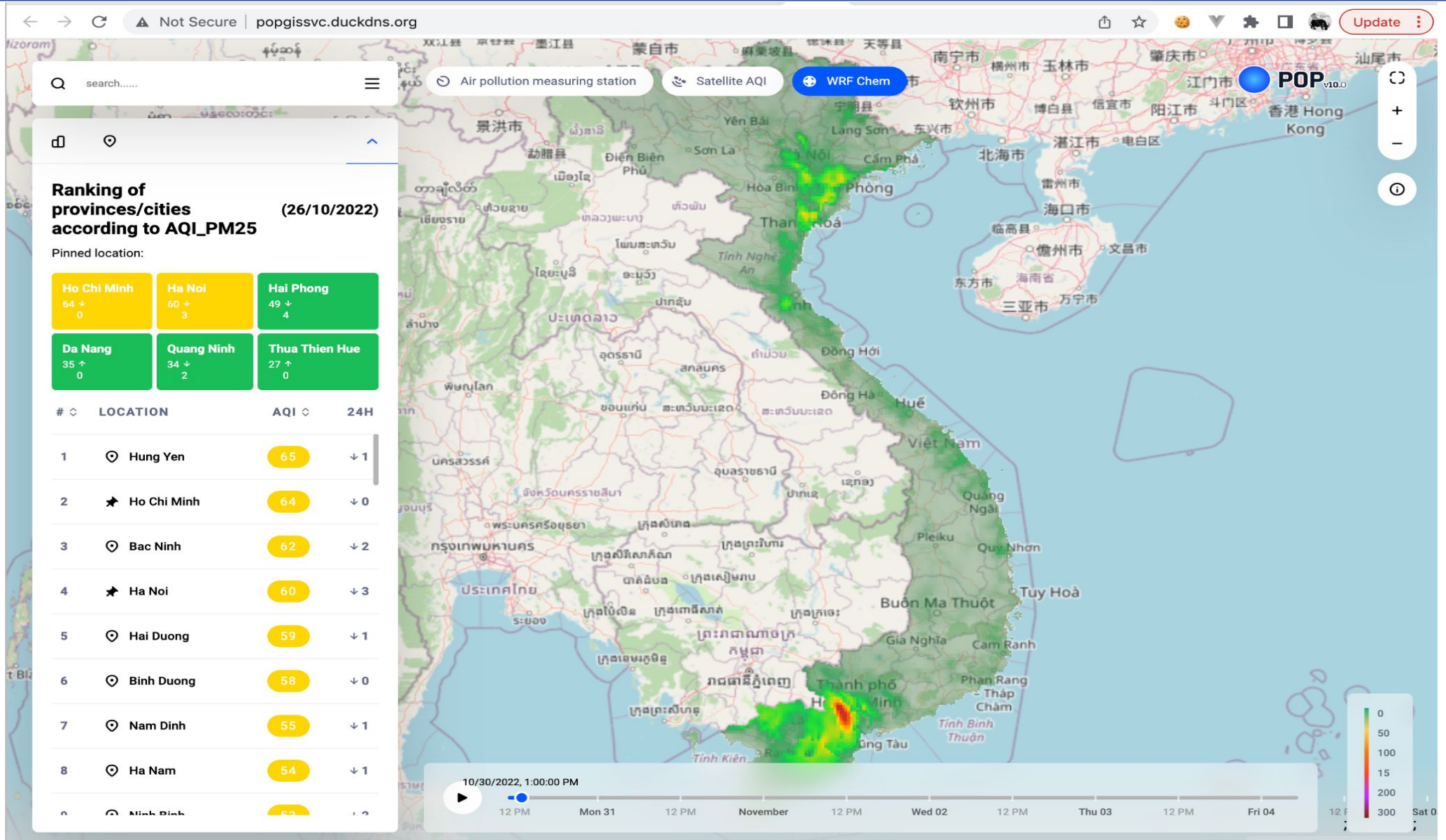
DANH SÁCH NGƯỜI DÙNG - 🗄️

+ Tạo mới tài khoản

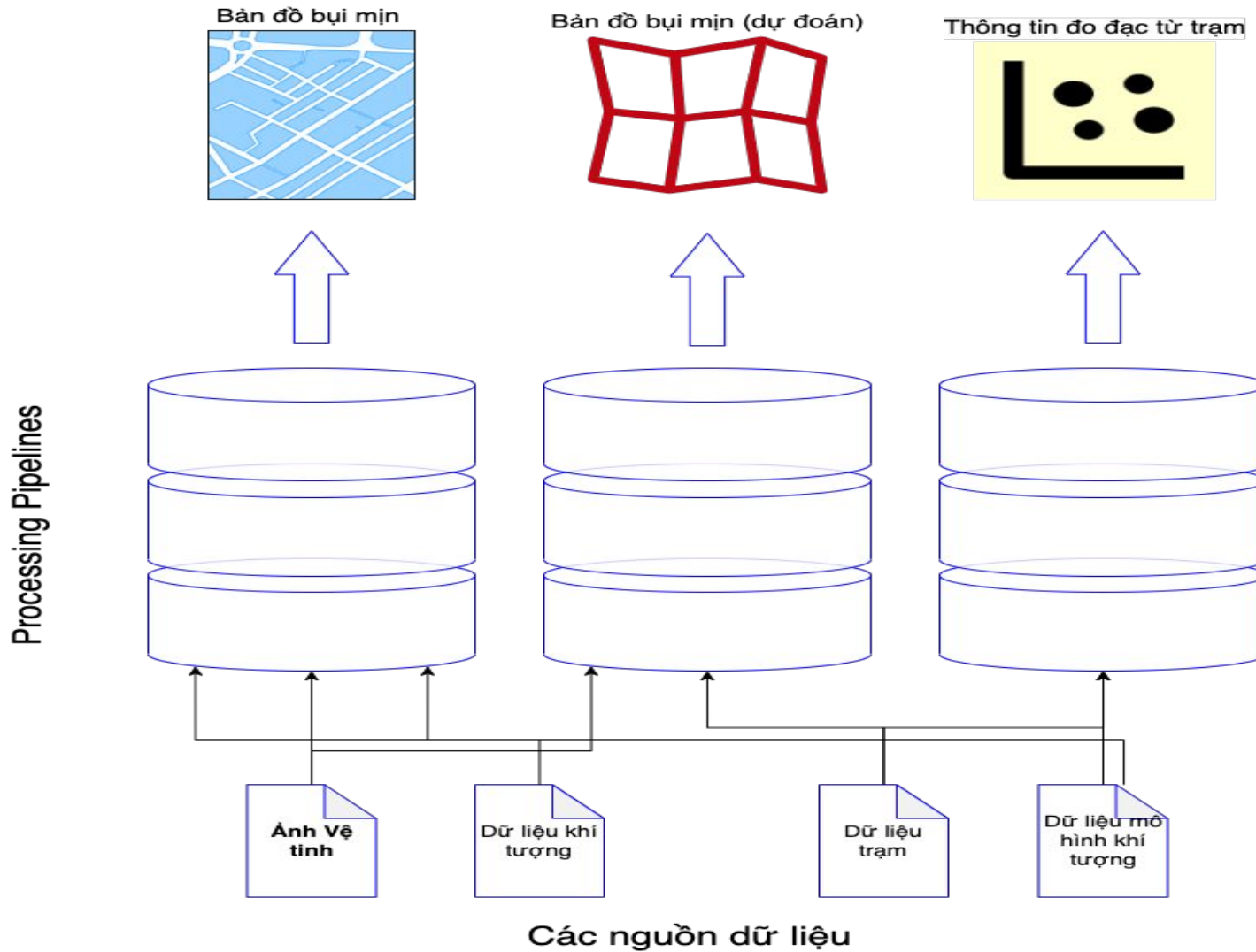
STT	Tên người dùng	Tên đầy đủ	Hoạt động mới nhất lúc	Quyền	Trạng thái
1	Tung Hoang		03/11/2022 13:13:59	Administrator	Hoạt động
2	tuannh	Nguyễn Hoàng Tuấn	24/10/2022 23:14:55	Administrator	Hoạt động
3	thanhntn		14/07/2022 21:21:19	Administrator	Hoạt động
4	hapv		30/06/2022 23:43:29	Member	Hoạt động
5	hieupdt		04/05/2022 16:34:03	Member	Hoạt động
6	Lecongphan19010023		14/04/2022 21:46:00	Member	Hoạt động
7	thang		25/03/2022 16:18:30	Member	Hoạt động
8	vuthang226		22/03/2022 20:37:59	Member	Hoạt động
9	nhatminhnt1502		18/03/2022 18:23:50	Member	Hoạt động
10	Khánh Duy		18/03/2022 18:23:49	Member	Hoạt động
11	truongnx		17/03/2022 16:13:03	Member	Hoạt động

POP v0.9.5.23

POPgis Service



Processing pipelines



Things to do ...

- Development completion
- GUI refinement
- Enhancing throughput for processing pipeline
- Data organization
- Content creation

Thank you !

