MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- Biết cách thu thập dữ liệu thực tế từ nhiều nguồn khác nhau

PHẦN I: LAB 2.1

BÀI 1 (1 ĐIỂM)

- ✓ Trình bày các phương pháp thu thập dữ liệu.

BÀI 2 (2 ĐIỂM)

- ✓ Liệt kê ưu điểm và khuyết điểm của từng loại phương pháp thu thập dữ liệu.

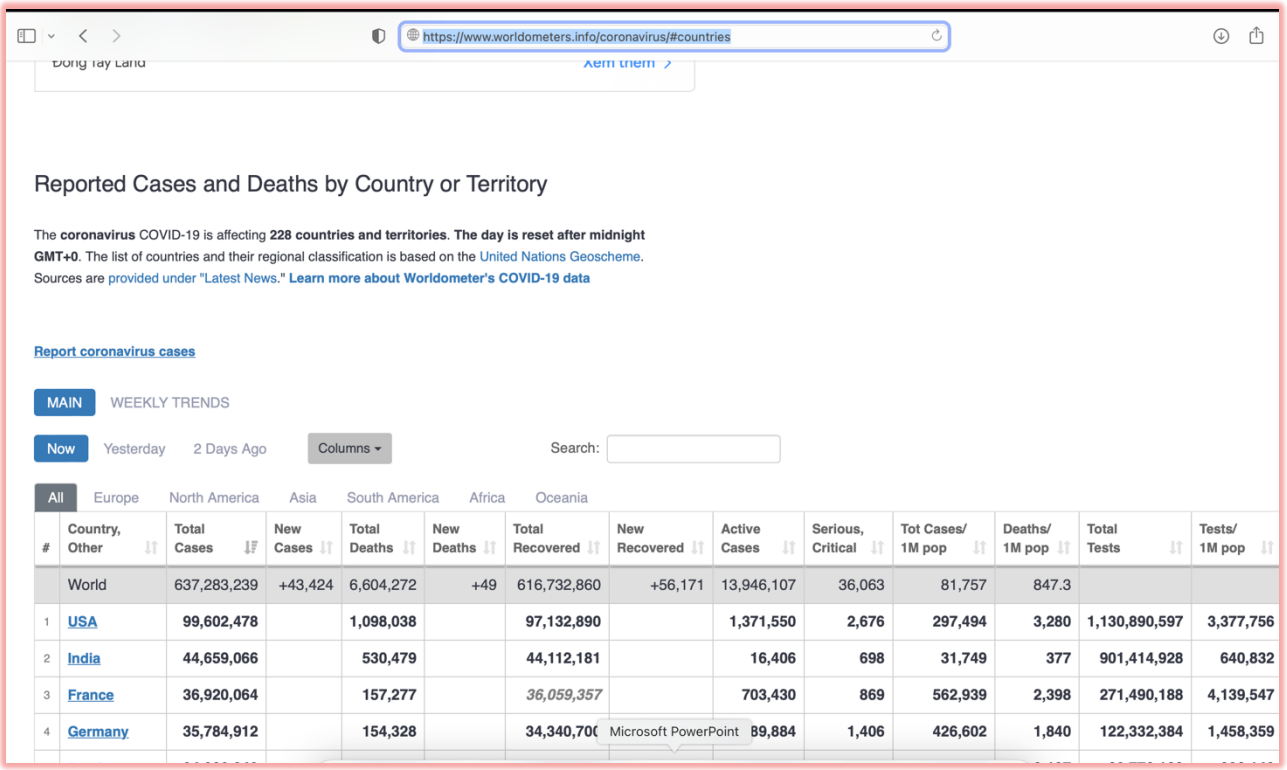
BÀI 3 (2 ĐIỂM)

Giảng viên cho thêm

PHẦN II: LAB 2.2

BÀI 4 (2 ĐIỂM)

- ✓ Sinh viên thực hiện thu thập dữ liệu số ca nhiễm covid từ nhiều quốc gia trên website: **https://www.worldometers.info/coronavirus/#countries**



#	Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	New Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Deaths/ 1M pop	Total Tests	Tests/ 1M pop
	World	637,283,239	+43,424	6,604,272	+49	616,732,860	+56,171	13,946,107	36,063	81,757	847.3		
1	USA	99,602,478		1,098,038		97,132,890		1,371,550	2,676	297,494	3,280	1,130,890,597	3,377,756
2	India	44,659,066		530,479		44,112,181		16,406	698	31,749	377	901,414,928	640,832
3	France	36,920,064		157,277		36,059,357		703,430	869	562,939	2,398	271,490,188	4,139,547
4	Germany	35,784,912		154,328		34,340,70(		89,884	1,406	426,602	1,840	122,332,384	1,458,359

✓ **Hướng dẫn:**

➢ Sinh viên thu thập dữ liệu từ trang website.

➢ Sử dụng công cụ Excel để lưu trữ.

BÀI 5 (2 ĐIỂM)

✓ Sinh viên sử dụng kết quả của bài 4:

➢ Tìm 5 quốc gia có số ca nhiễm Covid là cao nhất tính đến thời điểm thu thập.

➢ Tìm 5 quốc gia có số lượng ca tử vong nhiều nhất tính đến thời điểm thu thập.

✓ **Hướng dẫn:**

➢ Sinh viên sử dụng file Excel đã được thu thập bài 4

➢ Nghiên cứu một số hàm trong Excel để giải quyết vấn đề.

BÀI 6 (1 ĐIỂM)

Giảng viên cho thêm