

## Trích xuất Dữ liệu với API

**Extracting Data From API** 

Lập trình mạng căn bản

GVHD: Đỗ Thị Hương Lan

Lưu hành nội bộ

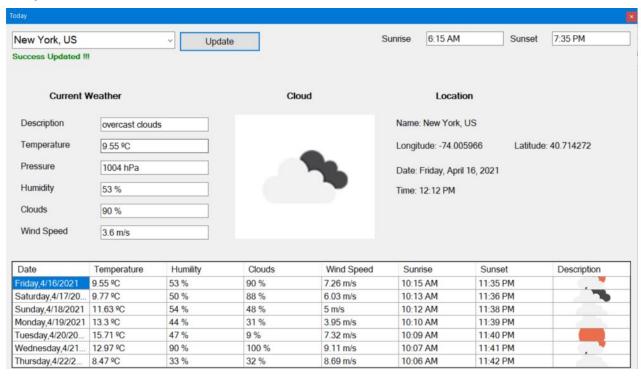


## **BÀI TẬP**

Sinh viên viết ứng dụng để lấy thông tin do một bên thứ 3 cung cấp và thiết kế giao diện hiển thị dữ liệu. Ví dụ: thông tin chuyển đổi tiền tệ, thời tiết, thời gian, chứng khoán, v.v ...

- Có thể lấy toàn bộ mã nguồn HTML từ một Web Server
- Hoặc lấy dữ liệu cần (với các định dạng như XML, JSON, v.v ...) từ API, Webservices
- Trích xuất dữ liệu, xử lý và thiết kế giao diện để hiển thị thông tin một cách trực quan

## Gợi ý minh họa







HẾT