## Nguyễn Tuấn Anh

## MÔ TẢ DỮ LIỆU

## 1. Giới thiệu về bộ dữ liệu

Dự án Python cho Phân tích dữ liệu (Người mới bắt đầu) (Một phần của Phân tích dữ liệu lớn)

Bộ dữ liệu thời tiết là một bộ dữ liệu chuỗi thời gian với thông tin mỗi giờ về điều kiện thời tiết tại một địa điểm cụ thể. Nó ghi lại Nhiệt độ, nhiệt độ điểm sương, Độ ẩm tương đối, Tốc độ gió, Tầm nhìn, Xác xuất có mưa, Áp suất và điều kiện.

Bộ dữ liệu này có sẵn trên trang web "<a href="https://open-meteo.com">https://open-meteo.com</a>". Chúng tôi đã crawl bộ dữ liệu này về bằng thư viện Requests và BeautifulSoup4 và tôi sẽ phân tích bộ dữ liệu này bằng cách sử dụng dự án Pandas dataPython để phân tích dữ liệu (dành cho người mới bắt đầu)

## 2. Chi tiết bộ dữ liệu

Thông Tin Chi Tiết Bộ Dữ Liệu

Tổng số hàng (dòng dữ liệu): 241

• Tổng số cột (thuộc tính): 8

Cột dữ liệu	Mô tả
time	Thời gian đo/ghi nhận dữ liệu (theo định dạng ISO 8601 hoặc datetime)
temperature_2m	Nhiệt độ không khí ở độ cao 2 mét (°C)
relative_humidity_2m	Độ ẩm tương đối ở độ cao 2 mét (%)
dew_point_2m	Điểm sương ở độ cao 2 mét (°C)
apparent_temperature	Nhiệt độ cảm nhận (°C) – tính đến gió và độ ẩm

Cột dữ liệu	Mô tả
precipitation_probability	Xác suất có mưa (%)
precipitation	Tổng lượng mưa (mm)
rain	Lượng mưa riêng (mm) – không bao gồm tuyết hoặc mưa đá