

Điều kiện: Chọn cặp tiền (BTCUSDT,....)

1) Thu thập tin tức tài chính (từ nhiều nguồn khác nhau) => Crawler

- + Xác định lấy những thông tin gì để cần thiết cho việc phân tích dữ liệu
- + Mỗi trang có cấu trúc html khác nhau => tự động học được structure của mỗi trang để tự động trích xuất được thông tin. Lưu ý trường hợp các trang thay đổi cấu trúc html.
- + Dữ liệu lưu trữ đầy đủ, hiển thị lên GUI có chọn lọc

2) Hiện thị biểu đồ giá giống <https://vn.tradingview.com/chart/> (search github trading chart). Sàn binance

- + Gọi api từ các sàn để lấy thông tin giá lịch sử
- + Hiện thị realtime giá dùng Websocket tương ứng với từng sàn.
- + Hiện thị đa khung thời gian, đa cặp tiền
- + Áp dụng kiến trúc có thể scale đúng ứng nhu cầu nhiều người sử dụng

3) Sử dụng các mô hình AI để phân tích tin tức

- + Align tin tức kèm giá lịch sử để đưa vào mô hình AI
- + Sử dụng các mô hình AI có sẵn (hộp đen)
- + Phân tích có tính nhân quả (Nâng cao)  
ví dụ: Xu hướng giờ/ngày kết tiếp UP/DOWN => lý do vì sao

4) Quản lý tài khoản (Tài khoản thường/tài khoản VIP)

Tài khoản thường: Xem biểu đồ

Tài khoản VIP: xem được các phân tích từ mô hình AI

Gợi ý: Sentiment Analyze