Group 1

AIL

Stock Market Predictions

Code Name: Finance Fian

-Cho tao với mày thôi nha, Trí-

General Workflow

Người dung sẽ tương tác với lại Fian (trợ lí ảo).

# In development

* Fian có thể chat đơn giản hoặc chủ đề không liên quan đến Stock với khách hàng
* Fian có thể nhận dạng các thứ mà khách hàng muốn

Sử dụng NLP để phân tích yêu cầu của khách

* Một số tính năng hiện tại:

# Available

* + Chuyển đổi tên công ty sang Ticker (Tesla -> TSLA, Apple -> APPL, etc…)

# In development

* + Nếu có nhu cầu, dự đoán đường Golden Cross (sự giao nhau của các đường SMA)
  + Dự báo đường đi của RSI (trend) của cổ phiếu

Quan’s Todo List:

* Tìm hiểu về các mô hình NLP đơn giản , tạm thời thử một con chatbot mà tán chuyện dược
* Tìm hiểu hơn về Intent Detection
  + Hiện tai thì chắc phát hiện ý muốn thì sẽ phát hiện
    - Sử dụng thuật toán gì (RSI, SMA, etc…)?
    - Thực hiện phân tích lên công ty nào (Apple, Tesla, etc….)
    - Small Note: Thử xem mấy cái như Bitcoin, Etherium thì thế nào, có cần cho vào luôn không