

CÁC BƯỚC TRIỂN KHAI THÍ ĐIỂM

1. Địa điểm: đơn vị triển khai

2. Thời gian: Thí điểm trong 3 tháng

3. Công tác triển khai:

- Mua 1 tài khoản OpenAI dùng chung cho cả đơn vị với công nghệ GPT-4

- Tạo tài khoản riêng cho từng phòng hoặc có thể tất cả dùng 1 hệ thống

- Huấn luyện để tạo các Bot trợ lý:

+ Nghiên cứu lựa chọn dữ liệu để đưa vào huấn luyện: Lựa chọn những tài liệu đã được làm sạch dưới dạng file text (có cấu trúc càng tốt) có phạm vi ứng dụng tốt cho tập người dùng hướng tới. Lưu ý tránh những dữ liệu hạn chế phổ biến (cần liệt kê ra những dạng tài liệu ra để trao đổi cùng đơn vị tư vấn để đánh giá khả năng huấn luyện). Người đề xuất cần nêu ra tính cần thiết vì sao mình lại huấn luyện dữ liệu này và phạm vi tác động đến đâu.

+ Tiến hành huấn luyện với tập dữ liệu nhỏ, với phạm vi cô đọng để đảm bảo độ chính xác, tránh lan man hoặc đưa quá nhiều dữ liệu thuộc các phạm vi khác nhau khi đưa vào một trợ lý.

+ Thử nghiệm và tối ưu các phản hồi và tương tác trên tập dữ liệu nhỏ làm cơ sở để nhân rộng trong tương lai.

4. Lưu trữ

- có thể cài đặt trên máy chủ của Sở hoặc thuê cloud của công ty

(Gợi ý ban đầu nên dùng cloud, sau này ổn định rồi mới nên chuyển sang máy chủ riêng)

5. Kinh phí

- Chi phí mua tài khoản: 20\$ cho 1 tài khoản chính thức, giá trong quá trình sử dụng xem thêm ở tài liệu

- Chi phí huấn luyện: Sau khi chọn dữ liệu rồi mới lên được giá thành huấn luyện, bước đầu căn cứ vào bảng giá đã công bố ở website mygpt.vn (gợi ý nếu làm mẫu thì làm thử với chi phí 50tr đồng huấn luyện cho 1 tài liệu khoảng 50 trang)

- Thuê Cloud: Nếu thuê cloud ban đầu dùng thử gói VPS khoảng 800.000đ/tháng (4G-Ram; 100GB HDD) sau thời gian thử nghiệm sẽ điều chỉnh theo thực tế.