**Mô tả Câu lệnh cho Replit Agent**

**Mục tiêu**: Tạo một webapp với 4 lớp giao diện (UI) kết hợp với các tính năng từ **Vapi.ai**, **WebSocket** và **HTTP POST** để nhận thông số từ **make.com**. Webapp này sẽ quản lý cuộc gọi của voice assistant và hiển thị các thông tin liên quan đến cuộc hội thoại, tóm tắt cuộc gọi và thông báo cuối cùng. Toàn bộ giao diện bằng tiếng ANH

**Các bước thực hiện:**

plaintext

Copy

// 1. Cài đặt môi trường cho Replit Agent và thư viện cần thiết

1. Cài đặt WebSocket để nhận và truyền tải dữ liệu real-time từ Vapi.ai:

- Sử dụng thư viện WebSocket cho Node.js.

- Thiết lập kết nối WebSocket để nhận transcript từ cuộc gọi.

2. Cài đặt thư viện Express để xây dựng Webapp:

- Sử dụng Express.js để tạo ứng dụng web và xử lý HTTP POST từ make.com.

3. Thiết lập API từ Vapi.ai để nhận thông tin cuộc gọi và tóm tắt cuộc trò chuyện:

- Cấu hình API của Vapi.ai để tích hợp vào Webapp.

- Thiết lập các endpoint RESTful cho Vapi.ai để gửi và nhận thông tin.

4. Thiết lập môi trường Frontend:

- Tạo 4 lớp giao diện như mô tả, sử dụng HTML, CSS, và JavaScript.

- Sử dụng React.js hoặc Vue.js để xây dựng các lớp giao diện và chuyển tiếp giữa các lớp.

5. Lớp giao diện 1: Thiết kế giao diện ban đầu với nút bấm Vapi SDK:

- Xây dựng giao diện với nút bấm Vapi SDK để kích hoạt cuộc gọi voice assistant.

- Khi nút được nhấn, chuyển sang lớp giao diện 2.

6. Lớp giao diện 2: Thiết kế giao diện cuộc gọi với thông số cuộc gọi và realtime conversation:

- Thiết lập WebSocket để nhận và hiển thị transcript từ Vapi.ai trong real-time.

- Hiển thị thông tin cuộc gọi trong giao diện với container realtime Conversation.

7. Lớp giao diện 3: Hiển thị tóm tắt cuộc hội thoại và cho phép chỉnh sửa nội dung:

- Sau khi cuộc gọi kết thúc, nhận thông tin summary từ Vapi.ai qua HTTP POST.

- Extract thông tin từ session summary và hiển thị trong giao diện tóm tắt.

- Thêm chức năng nhập liệu bổ sung để người dùng có thể chỉnh sửa tóm tắt.

8. Lớp giao diện 4: Thông báo xác nhận đã nhận order từ AI:

- Khi người dùng nhấn nút "Confirm" trong lớp giao diện 3, hiển thị thông báo xác nhận đã nhận order từ AI-powered voice assistant.

- Thực hiện hành động gửi yêu cầu đến các bộ phận liên quan trong khách sạn (ví dụ: phòng phục vụ, lễ tân).

9. Cấu hình WebSocket và API để nhận dữ liệu từ Vapi.ai và Webapp:

- Thiết lập WebSocket để nhận transcript từ Vapi.ai trong suốt cuộc gọi và hiển thị real-time.

- Cấu hình API của Vapi.ai để gửi session summary khi cuộc gọi kết thúc và sử dụng HTTP POST để truyền dữ liệu.

10. Triển khai ứng dụng trên Replit:

- Cấu hình các endpoint cho WebSocket và HTTP để nhận và gửi dữ liệu.

- Đảm bảo Webapp có thể hoạt động tốt và phản hồi các sự kiện từ người dùng như nhấn nút và chỉnh sửa thông tin.