**#주제: 실시간 채팅 사이트**

**#기능**

1. 개인 및 단체 채팅방 채팅기능

2. 지도api를 이용하여 자신의 현재 위치 및 검색한 위치정보 공유 기능

3. 자동응답 명령어봇 기능(날씨정보[기본, 지역입력 추가], 검색정보, 뉴스, 유튜브 영상재생[보류] 등등)[ "/명령어" 등의 구조로 지정된 명령어를 입력받아 명령에 대한 결과를 출력]

4. 마이페이지 지원을 통한 회원 정보 수정 기능

5. 아이디 찾기 및 비밀번호 재설정 기능

[아이디 : 회원가입시 사용된 이메일로 찾기 가능]

[비밀번호 : 문자인증 (쿨 sms)]

6. 상대방 닉네임 검색 기능(친구추가 기능)

[방안1. 쌍방수락, 방안2. 팔로우]

7. STT api를 이용한 마이크를 통한 채팅 입력 지원기능

**#구현해야할 사항**

1. 웹 접속을 위한 서버, 데이터베이스, 프론트, 백엔드 등등

2. 데이터베이스 연동 회원가입 및 로그인 기능(토큰발급 및 인증까지)

3. 마이페이지를 통한 데이터베이스 연동 회원정보 수정 기능

4. 지도 및 STT api 구현

5. 입력된 명령어에 대한 자동응답 기능 구현(입력된 명령어에 따른 정보 결과를 웹 파싱 등을 이용하여 채팅창에 자동응답으로 출력)

6. 토큰 정보를 토대로 채팅방 목록에 로그인한 사용자가 참여한 채팅방 정보만 출력

7. 임의로 채팅이 삭제되지 않도록 채팅기록을 데이터베이스를 연동하여 저장