AWS 접속

1. 압축되어있던 connect.command 파일에서 -I 옵션의 helpU.pem 파일의 경로를 다운로드 받으신 pem파일의 경로로 수정 ( !! 뒤의 url은 수정하시면 안됩니다. !! )
2. 터미널에서 ./connect.command 명령어로 실행

RDS 접속

1. Mysql db connector 사용해야합니다. (ex mysql workbench)

Host : helpu.cwijge8dv8jj.us-east-2.rds.amazonaws.com

Port : 3306

Username : helpu

Password : helpuhelpu

로 접속

Spring Server

스프링은 컨트롤러에서 해당 url로 요청이 들어오면 서비스 로직을 통해 데이터를 처리합니다.

로그인 / 로그아웃 등은 db에서 사용자 확인 후 결과를 리턴합니다.

가입, 정보 수정 등은 db create / update 후 결과를 리턴합니다.

도움 요청을 제외한 왠만한 로직들은 단순한 db query 작업입니다.

도움 요청은 요청자로부터 위도경도 값을 받아온 후 제공자의 위도경도를 통해 거리를 계산 한 후 가까운 사람부터 firebase fcm을 통해 순차적으로 도움 요청을 진행합니다.

매칭이 성사된 후엔 요청자와 제공자간의 거리를 계속하여 계산 후 두 사람의 거리가 30m이내로 접근하면 도움 제공을 완료하도록 처리하였습니다.

도움요청을 순차적으로 진행하였으나 아무도 승낙하지 않은 경우는 ‘도움 요청에 실패하였습니다’ 라는 푸시 알람을 받습니다.

* 거리 계산은 위도경도를 통한 거리 계산 공식을 이용하였습니다.

모든 로직은 안드로이드 retrofit2 메서드의 url을 확인하신 후 spring server url을 확인하시면 어떠한 요청이 어디로 들어오는지 확인 가능하실 것입니다.