어디까지 할 수 있는지 한계를 확인하는 Full Stack 도전기

Week 1

from h01010 Company

컴퓨터공학과 201802106 **서연주**

WHAT I DID

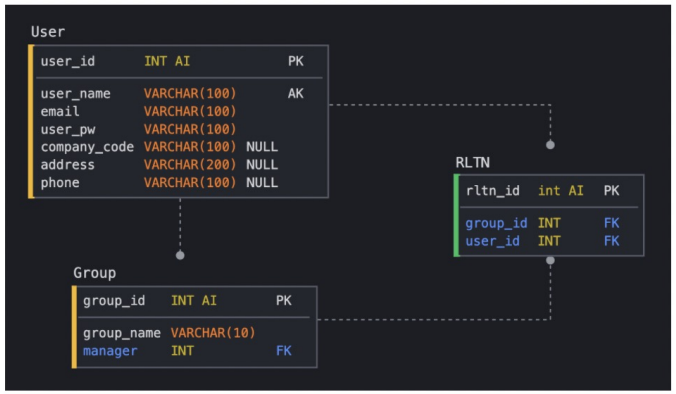
- [x] 사용자 관리 테이블 재디자인
- [ ] ~~GCP SQL Instance 연동하기~~
- [x] frontend 파일 재구조화
- [x] device 카테고리 선택하면 device list 보여주기

사용자 관리 테이블 재디자인

월요일

- 진행한 것

페이지에서 회원들이 해당하는 그룹을 블럭 형식으로(카드뷰)로 보여줄 예정이다.
이를 위해 MySQL 데이터베이스 스키마를 수정하였고, 아래처럼 수정하였다.



- User : 사용자의 정보를 가지는 테이블
- Group : 그룹의 정보를 가지는 테이블(그룹 이름, 매니저 번호)
- RLTN : 사용자와 사용자가 속해있는 그룹을 매핑해주는 테이블

원래는 MySQL의 배열 타입을 사용하려 했지만, 배열 타입은 속도가 느리기도 하고 보통은 위와 같은 "Relation Table"을 둔다고 하여 위와 같이 작성하였다.

이제 위와 같이 적어둔 것에 추가하여 그룹에서 가지고 있는 device도 스키마에 추가해주어야한다.
오늘은 여기까지!

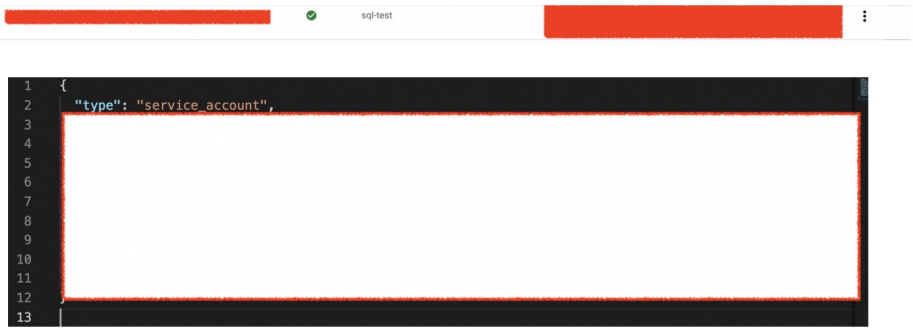
* 테이블 스키마 디자인은 여기서

~~GCP SQL Instance~~ 연동하기

화요일

- 진행한 것

gcp와 로컬의 내 어플리케이션과 연동을 시키려 key를 받아 넣고, 연결을 하려 했지만
뭐가 맞지 않았는지 이상하게 꼬여버렸다.....



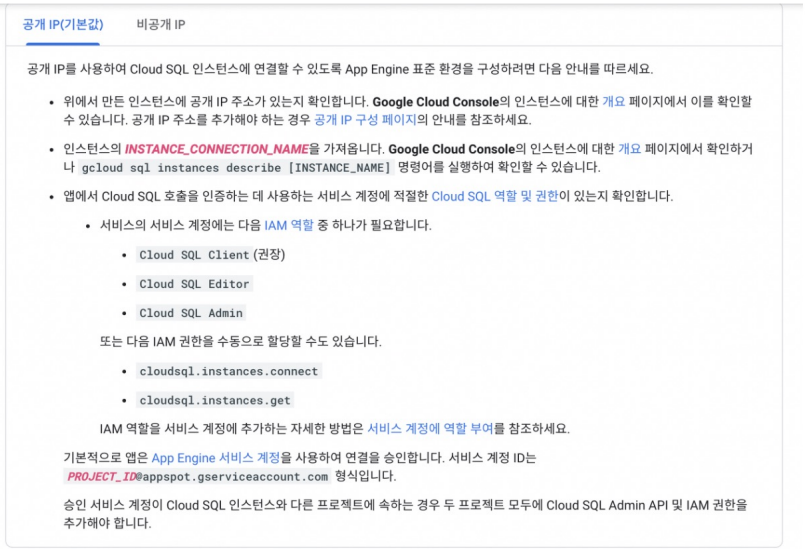
위처럼 키를 발급 받았지만, 적용하는 과정에서 꼬여버려서 다시 적용을 시켜야한다.....

결국 오늘 한 것이 없어 너무 자괴감이 든다.....ㅜㅜㅠ

수요일

- 진행한 것

어제 하던 gcp 연동을 다시 도전해보았다.



위 페이지를 읽어보고 시도를 해보았고, 아직 이해를 하지 못하여 연동은 실패하였다...
지금 새벽에 바로 해보고 포스팅을 추가할 예정이다! 악....

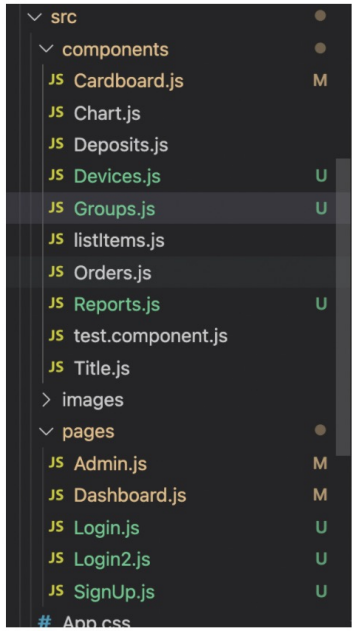
는 포기! 내일 회사분한테 개인 슬랙으로 물어봐야겠다 ^^ ㅎㅎㅎㅎ아하하하하하ㅏㅏ.....돕고 돕는 사회...하ㅜㅠ

frontend 파일 재구조화

목요일

- 진행한 것

1. Front 코드 구조 변경



뒤죽박죽 섞여있던 코드 파일들을 분리하여 정리하였다.
- src/components : 페이지 안에서 '하위 단위' 컴포넌트들
- src/pages : 웹 페이지에서 '화면 단위'로 보여줄 js파일, 주로 라우팅을 하는 역할

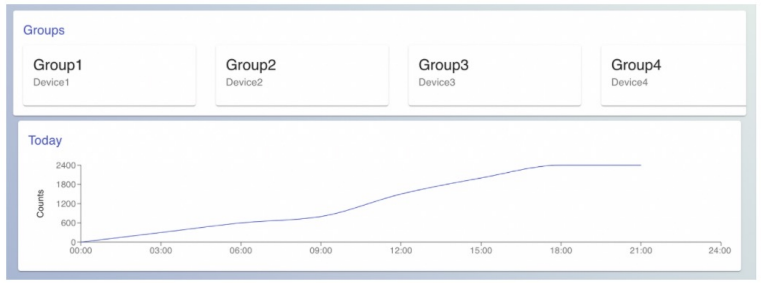
pages에 있는 Login과 SignUp도 Member.js 파일을 하나 더 만들어 라우팅하는 식으로 할지는 고민 중이다.

** Login2.js는 로그인 페이지를 다르게 디자인해보고 있는 파일이다.

- [x] device 카테고리 선택하면 device list 보여주기

2. Dashboard 디자인 수정

[변경 전]



지금 위에 Groups 버튼들이 쓸데없이 크다고 판단하여 간단한 버튼 형태로 바꾸고 + Group별로 select하면 다른 device 버튼들이 나오도록 구성하기로 하였다.

[변경 후]

Device를 선택하면 카테고리 별로 다른 device list를 가져와 select 아래에 버튼들을 만들어주는 것으로 구현하였다.
현재 기기에 따라 다른 텍스트의 버튼을 만드는 것은 아니지만, 일단 테스트 데이터를 위한 const 변수를 가진 deviceList.js를 만들어 주었다.

ARGOS

Full Stack Challenge | For Week 2

To Do List

- [ ] device 테이블 만들기
- [ ] GCP SQL Instance 연동하기
- [ ] backend 파일 재구조화
- [ ] device 테이블 테스트하기

THANK YOU

컴퓨터공학과 201802106 **서연주**