1. 광고(advertisement table)

- 현재 db에는 image, url, description만 있는데 UI에는 광고이름,광고노출기간(시작, 끝), 광고내용, 이미지가 있습니다.

노출기간과 광고이름관련컬럼은 새로 만들어주어야 할까요?

- 광고등록UI에는 url이 없는데 url은 입력하지 않아도 되는지요?

1. 공지

- db를 보면 공지관련테이블이 academy\_class\_notice, academy\_notice, allclass\_notice이렇게 세개가 있는데 어느 테이블의 자료를 이용해야 하며 차이점은 무엇인지요?

- 공지관련테이블에서 image\_start\_num과 image\_count는 어디에 이용되는지요?

1. 회원

- 회원정보에서는 어떤 회원들의 데이터를 보여주어야 하나요?(student, parent, teacher)

- 회원등록시 아이디항목이 있는데 이에 해당하는 테이블에서의 컬럼은 어느것인지요?

1. 강의

- 강의관련데이터를 확인하려면 ES에 접속해야 하는데 ES접속하는 방법을 구체적으로 알려주시면 감사하겠습니다.  
여러번 시도해보았지만 잘 되지 않습니다.