

# 멘토링 1주차

이대광

# DB1 #1

- DB 어디까지 아세요?
- DB 란 무엇일까요?
- DB 왜 쓸까요?
- 프로그램은 꼭 DB 를 써야 할까요?
- 인기 순위 <https://db-engines.com/en/ranking>

# DB #2

- 개발자는 어디까지 알아야 할까?
- DBA? <https://estenpark.tistory.com/309>
- DB와 DBMS 차이는? <https://anp308.tistory.com/15>
- 관계형 DB 와 NoSQL 차이는? <https://velog.io/@wlsgh46/RDBMS-NOSQL-%EC%B0%A8%EC%9D%B4>

# 생활코딩 및 기타 BreakTime

- Great 이고잉
- 페북 그룹
- SNS 활동 - 오픈톡방
- 코무
- 실무코딩?
- 멋쟁이 사자처럼?

# DB #3

- SQL 아시죠?

```
select department_id 부서번호, job_id 직업, sum(salary) 월급  
from employees  
group by department_id, job_id  
order by department_id
```

- 데이터 분석에서 DB를 사용할까?

# DB #4

- 데이터 분석과 SQL은?
  - 데이터 개념
  - 데이터 추출
  - 데이터 잘 추출
  - 데이터 이미 정리해서 추출
  - SQL 잘하면 좋다. <https://brunch.co.kr/@minu-log/4>

# 마무리

- 멘토링 수준에 맞게 진행 하겠습니다.
  - MySQL 일단 진행 해보면서 조절
- 진도 체크 및 기록? OK
- 과제는? (DB관련 과제, 데이터분석 과제)
- 커리큘럼 이외에 추가로 더?
  - NoSQL vs RDB
  - GitHub, blog
  - AWS / GCP / Azure 등 클라우드
  - 나중에 시간 더 되면 NLP?
- 저한테 공유 해주실 정보 없나요?
  - 핸즈온 머신러닝 박해선님 강의

# 참고

- Edwith DB 강의 : <https://www.edwith.org/database>
- 인프런 강의 : <https://www.infllearn.com/course/SQL-DB-MYSQL-%ED%8C%8C%EC%9D%B4%EC%8D%AC-%EB%8D%B0%EC%9D%B4%ED%84%B0%EB%B6%84%EC%84%9D>
- 허민석님 강의 : <https://www.youtube.com/user/TheEasyong/>



# MySQL 사용 할 경우

- AWS MySQL DB 서버 접속 정보
  - Host : database-1.c34c7nye52in.ap-northeast-2.rds.amazonaws.com
  - Port : 3306
  - DB : study
  - ID / PW : sds / sds123#
- MySQL 클라이언트 툴
  - HeidiSQL
  - MySQL Workbench
    - <https://visualstudio.microsoft.com/ko/downloads/> 에서 visual c++ 2019 재배포 설  
치 필요
  - DBeaver