

Capstone design 20조

RoooM

세상에 나쁜 팀플은 없다

윤수민 이지훈 한준호 허민





목차

- 1. 프로젝트 기획 배경
 - 팀 활동 통계
 - 협업 툴 필요성
 - 현재 협업 툴 시장
- 2. 프로젝트 계획
- 3. 시스템 구조
- 4. Q & A



팀 활동 해보신 적 있나요?



2018년 현재 대학생의 평균 조별 모임 개수는 334개로 나타났다. 이는 2012년의 299개*보다 다소 많아진 수치이다. 특히 조별 모임의 개수는 5개 이상(23.8%)이라는 답변이 가장 많았다. 사실상 조별 모임 하러 대학에 간 셈이다.

대학 내 모임 참여 경험

(Base : 전체, n=500, 단위 : %)

“

지난 학기에 1회 이상
대학 내 모임에
참석한 경험이 있다



┌ 긍정응답 80.8% ─┐

대학 팀 활동 통계

협업 툴의 필요성



여러 개의 조별 모임을 하다 보니 조별 모임에 참여할 때 '모임 일정(29.1%)'과 '모임 횟수(18.3%)'를 가장 고려한다고 답했다. 조별 모임이 많은 학과의 학생들에게는 조별 모임 때문에 조별 모임에 참여할 수 없는 상황이 실제로 일어난다.



대학생 절반(55.0%)이 조별 모임이 끝나면 조원들과 연락하지 않는다고 답했다. 학년이 올라갈수록 그 비율이 점점 커졌는데, 조별 모임을 자주 경험할수록 그들과의 인연이 부질없음을 깨달아 연락을 꺼리는 것으로 보인다.

현재 협업 툴 시장

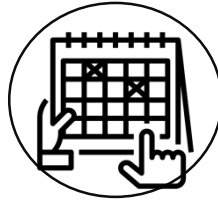




Rooom 프로젝트 계획



작업공간



일정관리



채팅



장소추천



자료공유

비대면 의사소통

최소한의 개인정보

다양한 부가 기능

낮은 진입장벽

시스템 구조

Front-End

session handling
: Cookies



REACT

HTML



CSS



JS



REST API

Spring Security Filter

User Session Check:
JWT Token(JSON Web Token)



spring
boot

Back-End

spring boot (with gradle build)



Database



JDBC,
Hibernate,
JPA

