

경북대학교 멘토링 서비스

M2M

---

SW설계 3조

곽진욱 | 여강인 | 황동현 | 김도근 | 최준호



## 목차

01 기존 기획 취지

02 과제기간 중 작업내용

03 최종 사용자 평가 데이터

04 느낀 점

# 기존 기획 취지



사용자 지역을 기반으로 랜덤하게  
친구 매칭

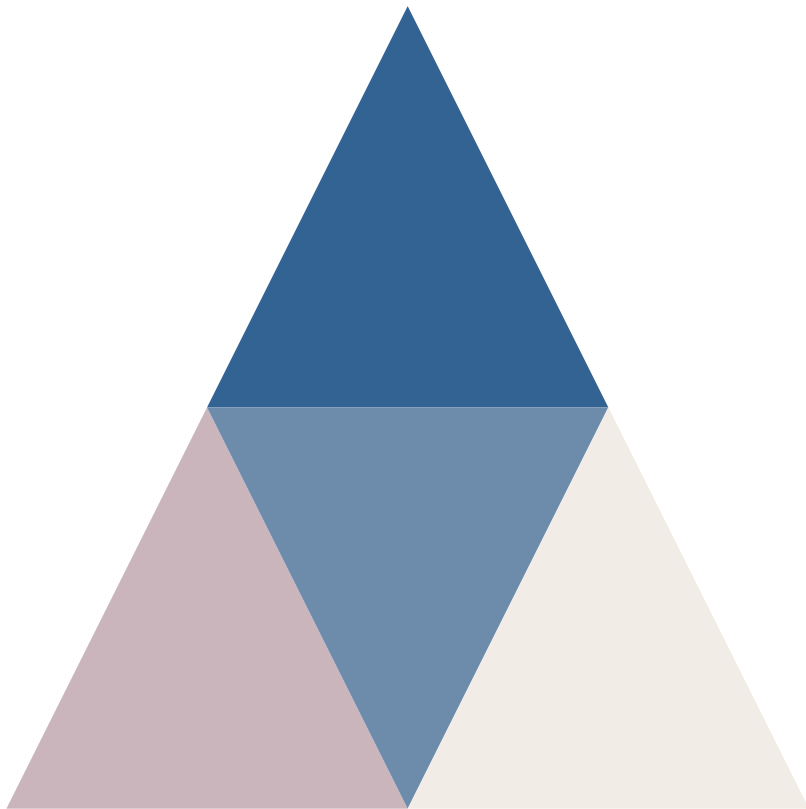


버추얼 아바타를 이용하여  
자신의 개성 표현



모션전송기능으로 상대방에게  
이모티콘 보내기

# 기존 계획 취지



## 문제점

1. live2D 구현과 얼굴 인식 기능 구현 어려움
2. 여러기능을 구현할 시간의 부족
3. 충분한 기능이 없다면 일반적인 화상채팅과 큰 차별점이 없음

변경 결과

멘토 멘티 서비스  
M2M

# 과제기간 중 작업내용

## Jitsi 서버

구글 클라우드에  
Jitsi 서버를 구축

>  
>

## 웹페이지

Jitsi에서 쓰던  
React를 사용하여  
사용자들이  
쉽게 이용할 수  
있도록  
웹페이지 구현

>  
>

## 멘토 서비스

웹페이지에  
멘토찾기,  
멘티방 만들기,  
팔로우 채팅 등  
여러가지 기능  
구현

>  
>

## 사용자 로그인

Firebase를 사용하여  
기존에 없던  
회원가입, 로그인  
시스템 구현

# 메인페이지

메인페이지에서는 사용자가 이용하기 쉽도록  
M2M 서비스에 대한 설명과 사용법 작성

M2M



멘토 찾기

멘티방 참여

팔로우 채팅

로그인

## M2M 멘토 멘티 매칭 서비스

**M2M에 오신 것을 환영합니다.**

M2M은 대학생들을 대상으로 하는 멘토 멘티 매칭 서비스입니다.

누구나 모르는 부분도 있고 남보다 아는 부분도 있기에, 모두가 서로에게 멘토이자 멘티가 될 수 있습니다.

M2M에서는 코로나 비대면 시대에 실시간으로 서로 도움을 주고받을 수 있도록 화상 멘토링 서비스를 실시했습니다.

저희 서비스를 이용하면서 여러 멘토와 멘티를 만나고 정보를 교류할 수 있는 시간이 되시길 바랍니다.

여러분 모두가 멘토 또는 멘티가 될 수 있습니다.

**멘토 찾기**에서는 자신을 멘토로 등록하여 도움이 필요한 멘토를 모집하거나, 또는 자신에게 맞는 멘토를 팔로우할 수 있습니다.

**멘티방 참여**에서는 방을 생성하거나 참여하여, 나와 비슷한 멘티를 만나거나 또는 멘토로서 도움을 줄 수 있습니다.

**팔로우 채팅**에서는 팔로우한 멘토에게 메시지를 보내거나, 또는 나를 팔로우한 멘티에게 답장할 수 있습니다.

지금 바로 로그인해서 M2M의 멘토링 서비스를 이용해보세요.



# 멘토 찾기

등록된 멘토를 팔로우하여 선호하는 멘토를 자주 찾을 수 있도록 하는 멘토 찾기 기능과 멘토를 등록할 수 있는 기능 구현





# 멘티방 참여

만들어진 멘티방에 참가  
또는 원하는 멘티방을 만들 수 있는 기능 구현

M2M



멘토 찾기

멘티방 참여

팔로우 채팅



곽진욱

로그아웃

멘티들의 방에 참여하거나 방을 생성해보세요.

방 이름:

방 생성

SW설계

Host 곽진욱

영번역 방

Host kks

데이터베이스 과제방

Host 이연지

알고리즘 시험대비

Host 박민찬

그냥 공부방

Host 전창희

# 팔로우 채팅

팔로우한 멘토와 채팅을 할 수 있는 기능

M2M



멘토 찾기

멘티방 참여

팔로우 채팅



곽진욱

로그아웃

멘토와 멘티의 팔로우 채팅을 확인할 수 있습니다.

팔로우 채팅 (9)

- 이세연
- kks
- test
- 가나다
- 테스트
- 소셜
- 황동현
- 윤성환
- 여강인

소셜

소셜

안녕하세요

반갑습니다~

질문할 것 있으시면 멘티방  
개설해서 연락주시면 도와드  
리겠습니다

전송

# 로그인 및 회원가입

---

M2M



멘토 찾기

멘티방 참여

팔로우 채팅

로그인

서비스를 이용하기 위해서는 로그인이 필요합니다.

로그인

로그인

회원가입

# 최종 사용자 평가 데이터



방 이름:  방 생성

SW설계 Host 곽진욱

abcd Host kks

방을 하나하나 더 추가하기 Host test

방을하나하나하나더추가하기 Host test

□ Host kks

test Host test



# 최종 사용자 평가 데이터

- 방이나 멘토 프로필 정렬 문제
- 멘티방 참가자 수 표시
- 채팅 타임스탬프 추가
- 신고버튼 디자인이 어색함
- 멘토, 멘티 접속중 표시

디자인

기능

- 새로고침 후 로그인이 풀림
- 멘티방 삭제가 안됨
- 회의방 입장 전 프로필 설정 불가
- 채팅을 엔터로 전송할 수 있게
- 사진 전송 기능 필요

서비스

- 상시 멘토 필요
- 게시판 개설

# 느낀 점



사소한 부분도 큰 불편함으로  
다가올 수 있음



사용자들이 실제로 원하는 것이  
어떤 것인지 가늠하기 어려움



멘토 모집을 위한  
노력 필요



감사합니다

