

Digle

발표자 이재민



구미 1반 7조

김보근 김치욱 복영석 안현성 이만수 이재민



Why Dagle?



Dagle

Dagle

Digital + Eagle

독수리가 날카로운 시력으로 먼 거리의 사물을 정확하게 식별하는 것처럼,
디지털 기술로 사용자의 정체성을 명확하고 정확하게 인식한다는 의미를 가졌습니다.



Contents



Digle



UCC



시스템 아키텍처



서비스 강점 및 확장성



기능 구현



UCC



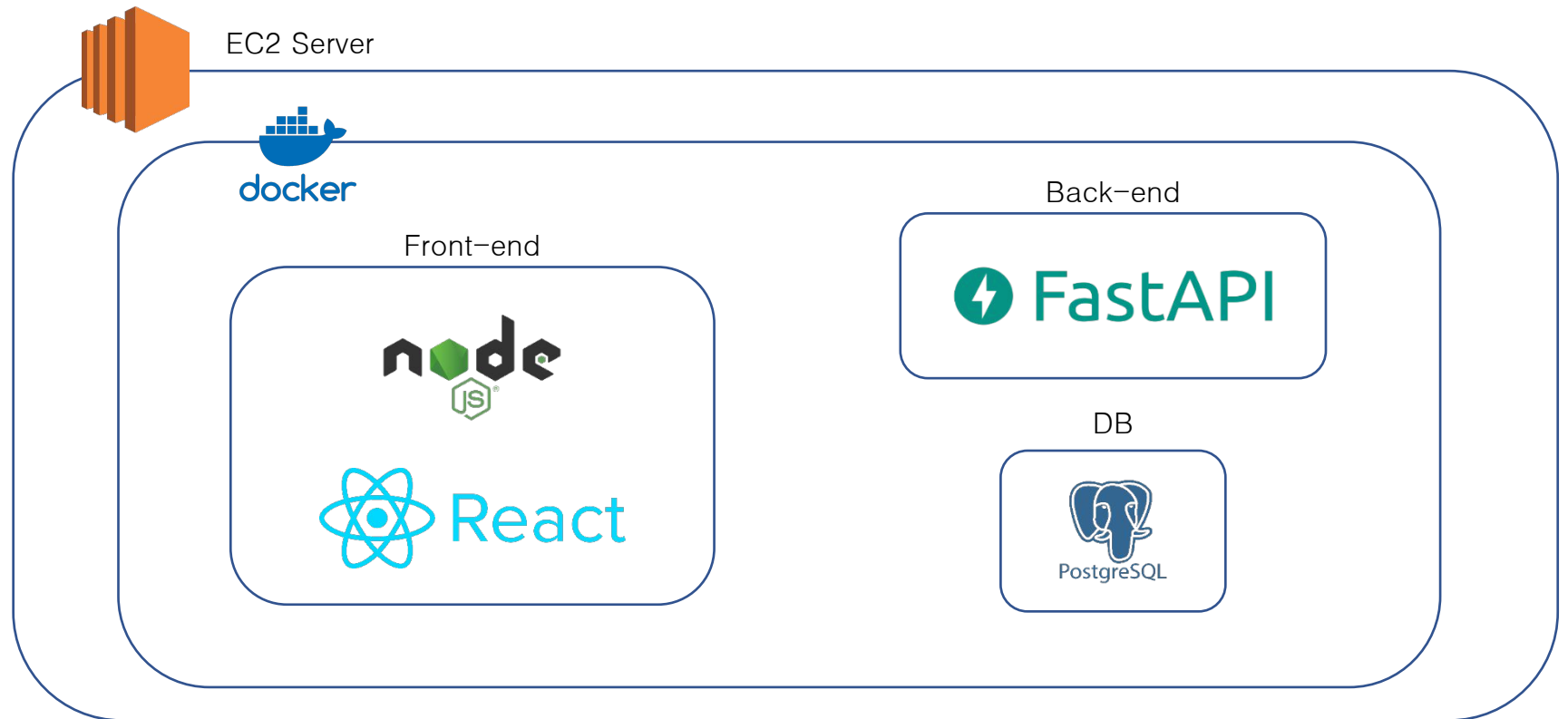
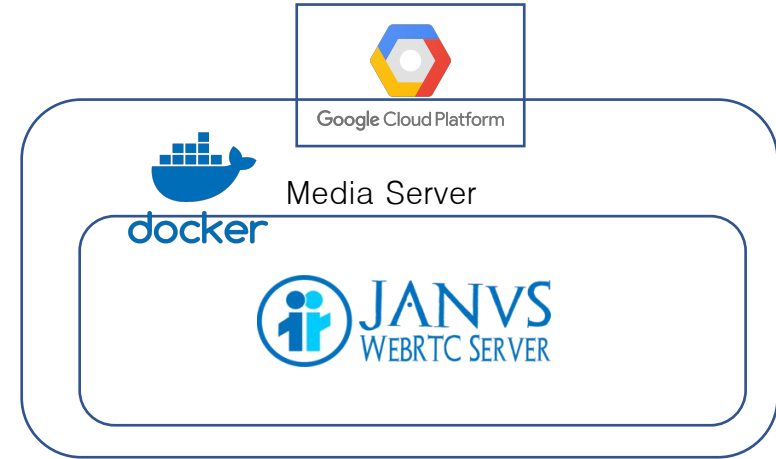
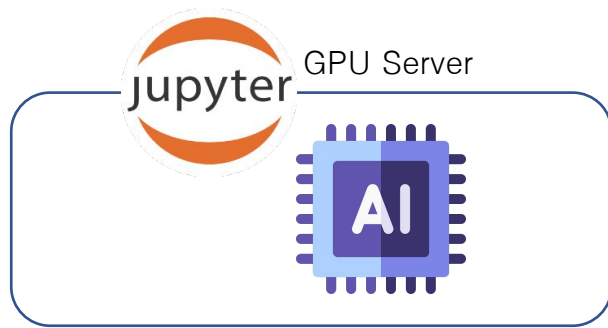
Digle



시스템 아키텍처



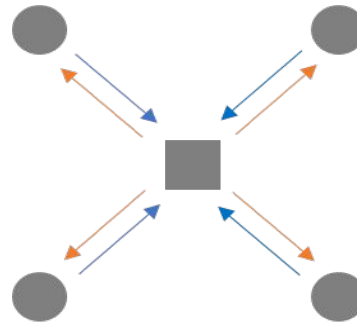
Digle



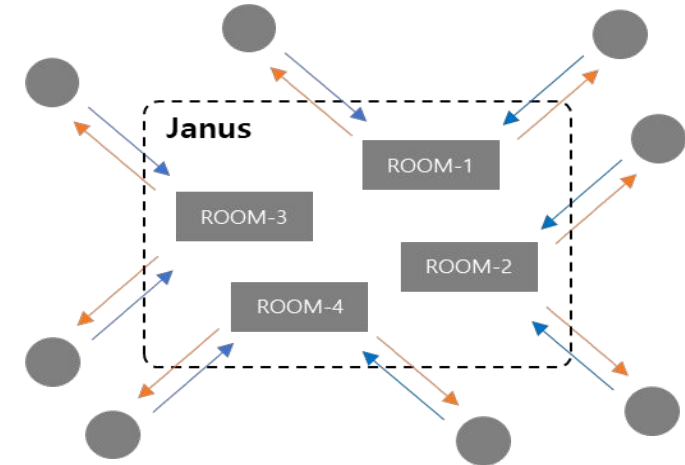


Digle

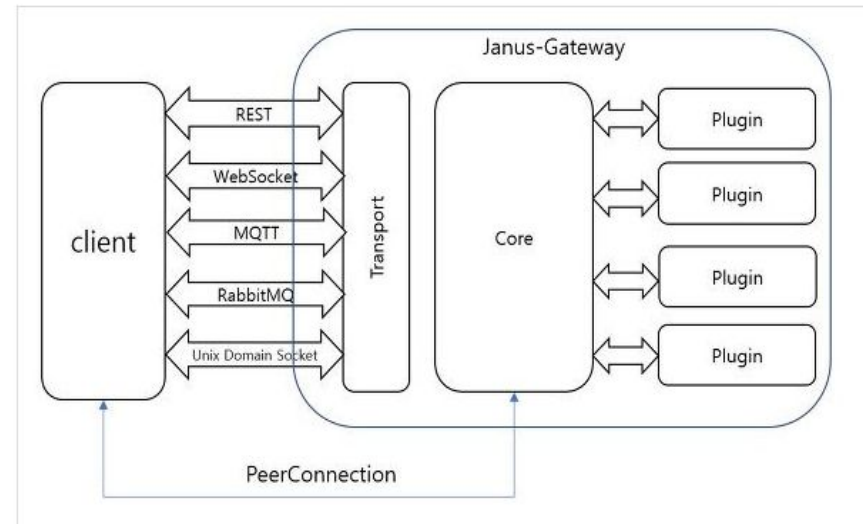
시스템 아키텍처



MCU



Janus - AudioBridge





서비스 강점 - 일반 채팅 및 귓속말 기능



Digle

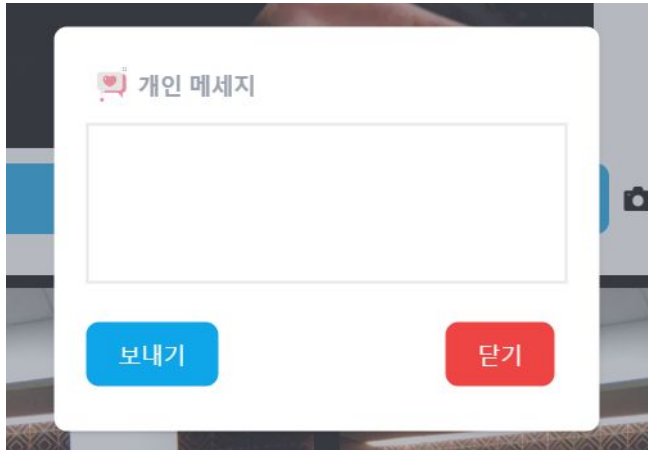




서비스 강점 - 일반 채팅 및 귓속말 기능

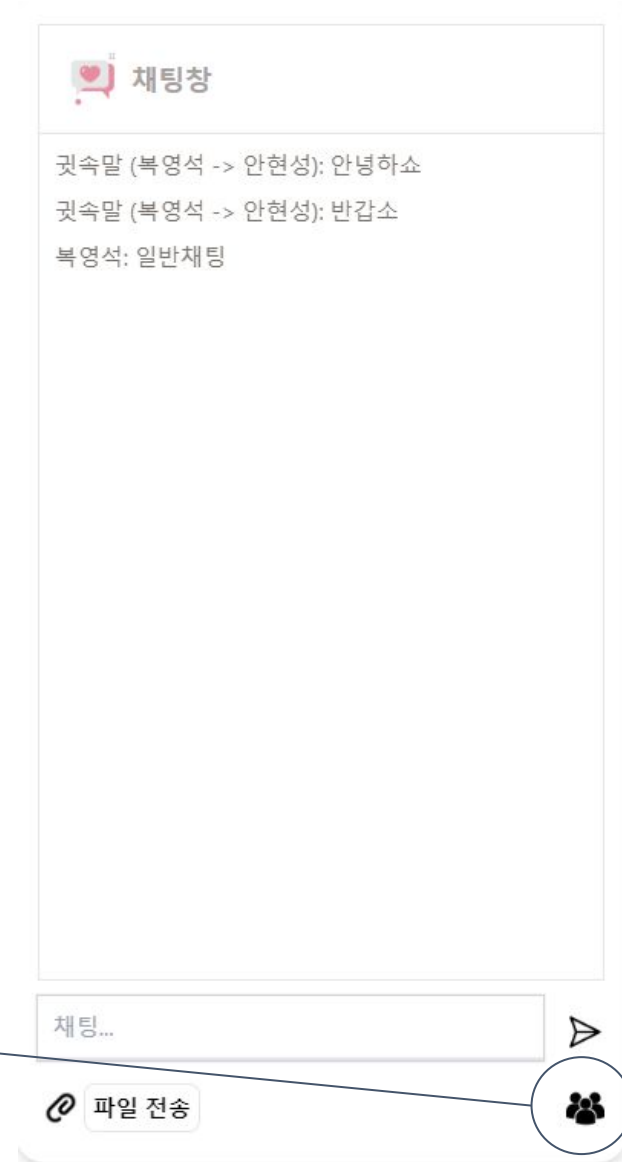


Digle



복영석
김치숙
김보근
이민수
이재민

유저 리스트

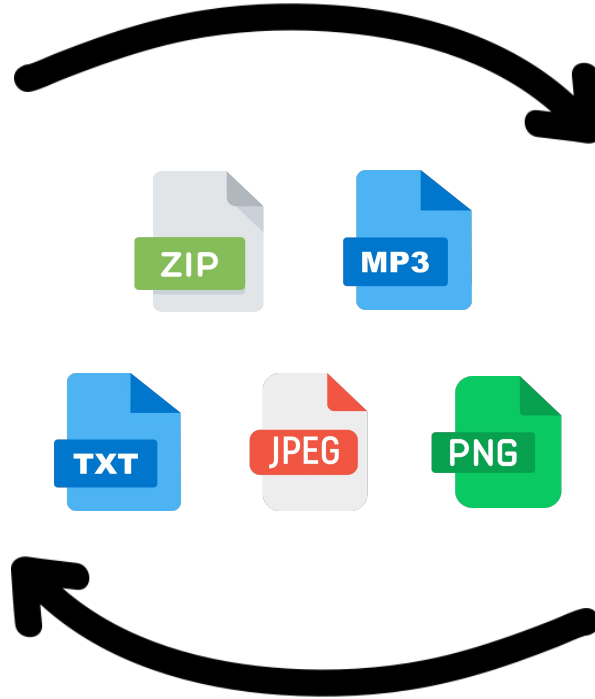




서비스 강점 - 다양한 파일 전송 기능



Digle

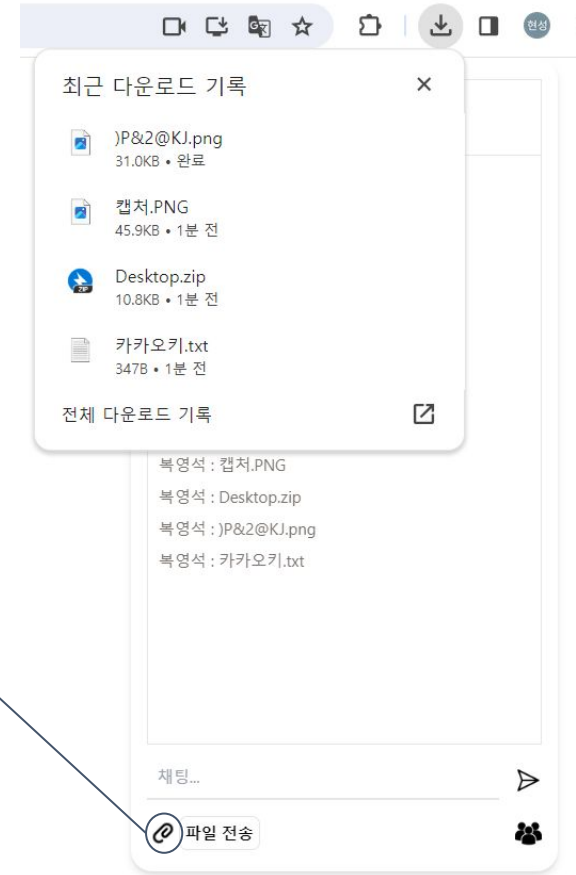
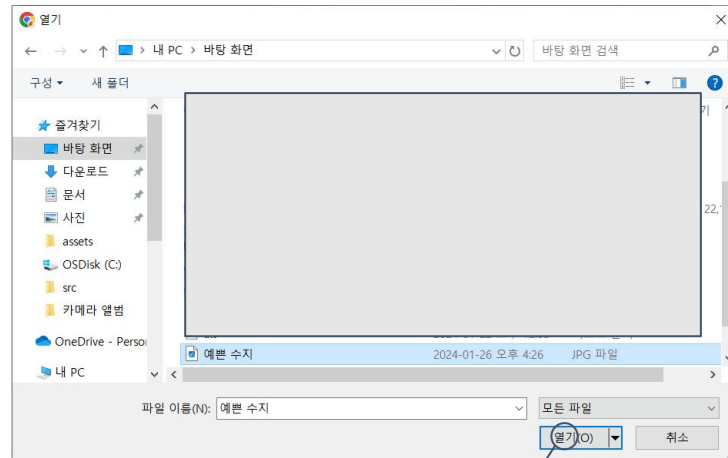




서비스 강점 - 다양한 파일 전송 기능



Digle

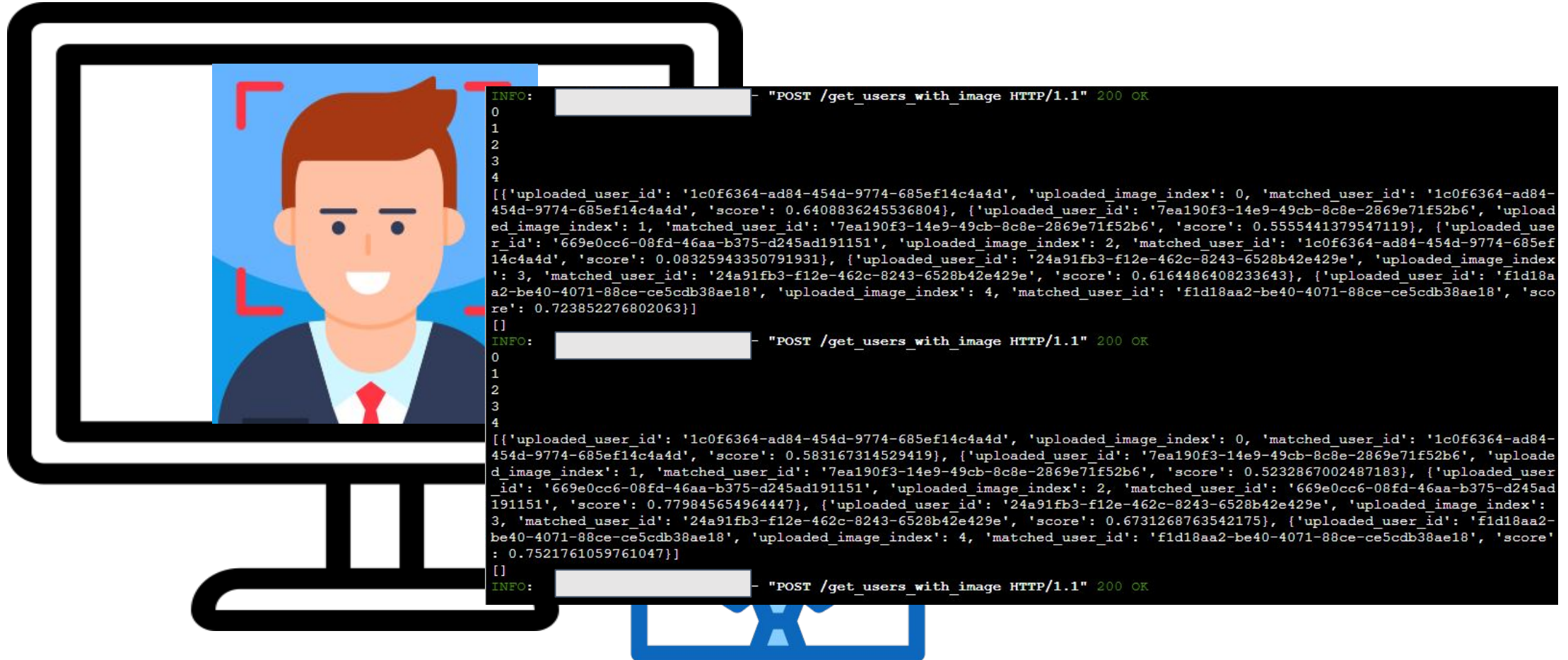




서비스 강점 - AI 얼굴 인식 기능

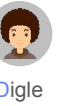


Digle





기능 구현 - 소셜 로그인



로 그 인

아이디




비밀번호

☐ 아이디 저장

로그인

아이디가 없으신가요?
비밀번호를 잊으셨나요?

OR

소셜 로그인 (구글, 카카오, 네이버)

소셜 로그인 상태에서는
로그인 후 즉시 홈 화면으로 이동



Digle

기능 구현 - 소셜 로그인

소셜 로그인 화면

Google 계정으로 로그인

계정 선택

ssafy.io(으)로 이동

로그아웃됨

다른 계정 사용

계속 진행하기 위해 Google에서 내 이름, 이메일 주소, 언어 환경설정, 프로필 사진을 ssafy.io과(와) 공유합니다.

kakao

TIP 카카오메일이 있다면 메일 아이디만 입력해 보세요.

☐ 간편로그인 정보 저장 ⓘ

로그인

또는

QR코드 로그인

[회원가입](#) | [계정 찾기](#) | [비밀번호 찾기](#)

NAVER

☒ ID 로그인 | ☐ [1] 일회용 번호 | ☐ QR코드

네이버에 로그인하여 **webrtc** 서비스를 이용하실 수 있습니다.

공용 PC에서 사용하시는 경우 보안을 위해 서비스 이용 후 네이버에서도 반드시 로그아웃해 주세요.

☒

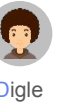
☒ 로그인 상태 유지 | ☒ IP보안

로그인

[비밀번호 찾기](#) | [아이디 찾기](#) | [회원가입](#)



기능 구현 - 회원 가입



회원가입

이름

홍길동

이메일

@hanmail.net

이메일 확인

1. 중복 이메일 확인

사용 가능한 이메일입니다.

9ff5efef-3960-4218-ba9b- 인증 2:22

2. 인증코드 입력

비밀번호

.....

안전한 비밀번호입니다.

비밀번호 확인

.....

비밀번호가 일치합니다.

3. 비밀번호 설정

회원 유형

개인 회원

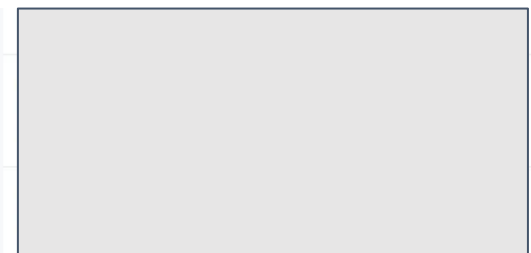
기업 회원

추가 정보 입력하기



프로필 사진 업로드

test 이용하는 회원은 반드시 사진정보를 입력해 주시길 바랍니다



gumid107@gmail.com

나에게 ▼

인증 코드입니다. 3분 이내에 인증을 완료해주세요.

4bc83dc7-93c0-4aa8-85ee-bcf084ef607b



Digle

기능 구현 - 회원 가입 (개인 회원)

개인 회원 선택 시

회원 유형

개인 회원

기업 회원

추가 정보 입력하기



이미지 첨부

프로필 사진 업로드

test 이용하는 회원은 반드시 사진정보를 입력해 주시기 바랍니다.

회원가입 완료하기

프로필 사진 등록



Digle

기능 구현 - 회원 가입 (기업 회원)

회원 유형

개인 회원

기업 회원

추가 정보 입력하기

SSAFY

SSAFY@SSAFY.com

13529

경기 성남시 분당구 판교역로 166

로비

회원가입 완료하기

우편번호 검색

예) 판교역로 166, 분당 주공, 백현동 532



tip

아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호

예) 판교역로 166, 제주 첨단로 242

지역명(동/리) + 번지

예) 백현동 532, 제주 영평동 2181

지역명(동/리) + 건물명(아파트명)

예) 분당 주공, 연수동 주공3차

사서함명 + 번호

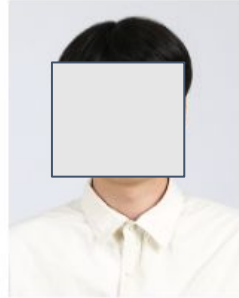
예) 분당우체국사서함 1~100



기능 구현 - 프로필 페이지



Digle



이미지 첨부

김치육님 프로필

이메일

@naver.com

이름

비밀번호 변경

수정하기

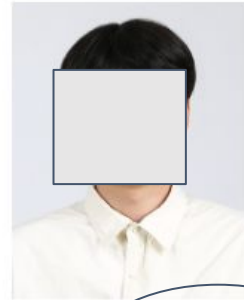
회원 탈퇴



기능 구현 - 프로필 변경



Digle



이미지 첨부

김치옥님 프로필

이메일

@naver.com

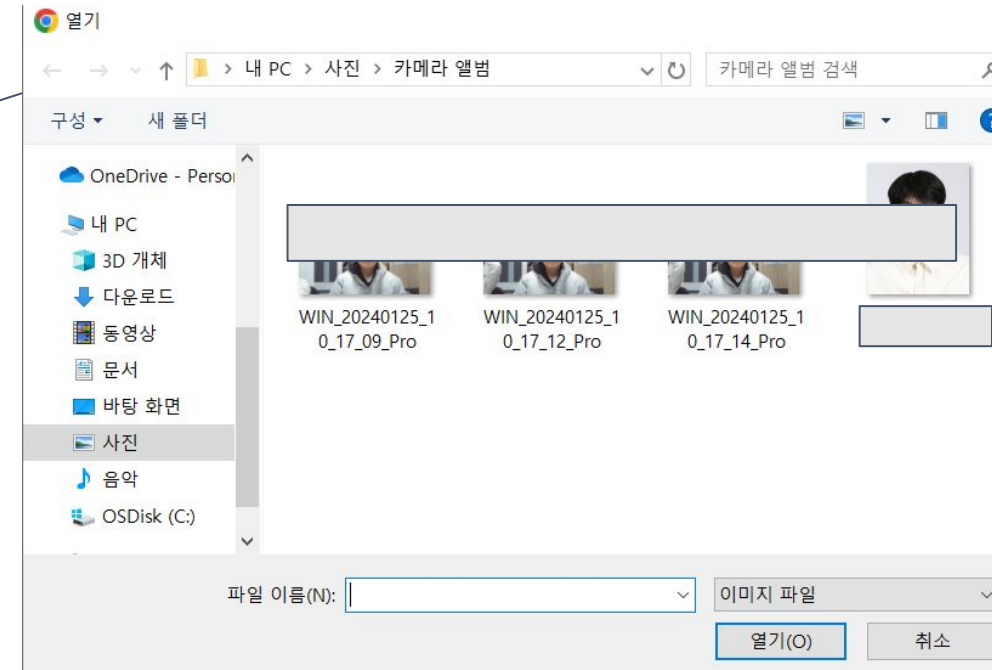
이름

비밀번호 변경

수정하기

회원 탈퇴

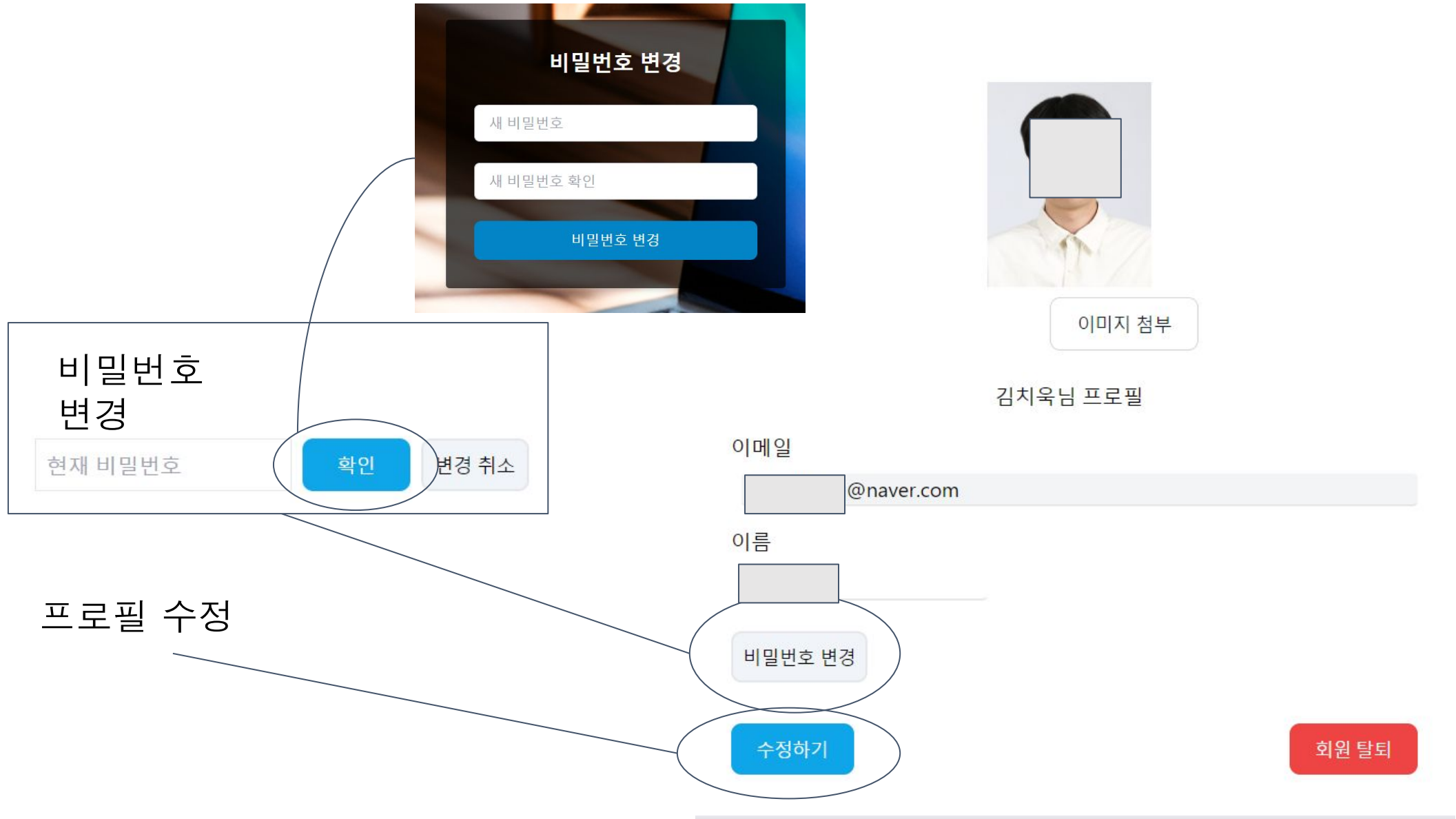
프로필 수정





Digle

기능 구현 - 비밀번호 수정



[illegible]



기능 구현 - 비밀번호 찾기






Digle

로그인

☐ 아이디 저장

아이디가 없으신가요?
비밀번호를 잊으셨나요?

OK



비밀번호 찾기

로그인 페이지로 돌아가기



비밀번호 변경 - 인증코드 발송

☆ Password reset code

✓ 보낸사람 gumid107@gmail.com

2024년 2월 15일 (목) 오후 11:47

인증 코드입니다. 3분 이내에 인증을 완료해주세요.

ab62fda7-9899-49dd-b8dc-94528077a36e



Digle

비밀번호 찾기

김치욱

car_ddong@naver.com

인증번호를 입력하세요.

확인

인증번호 재전송

2:56

로그인 페이지로 돌아가기



비밀번호 변경 - 새 비밀번호 입력



Digle

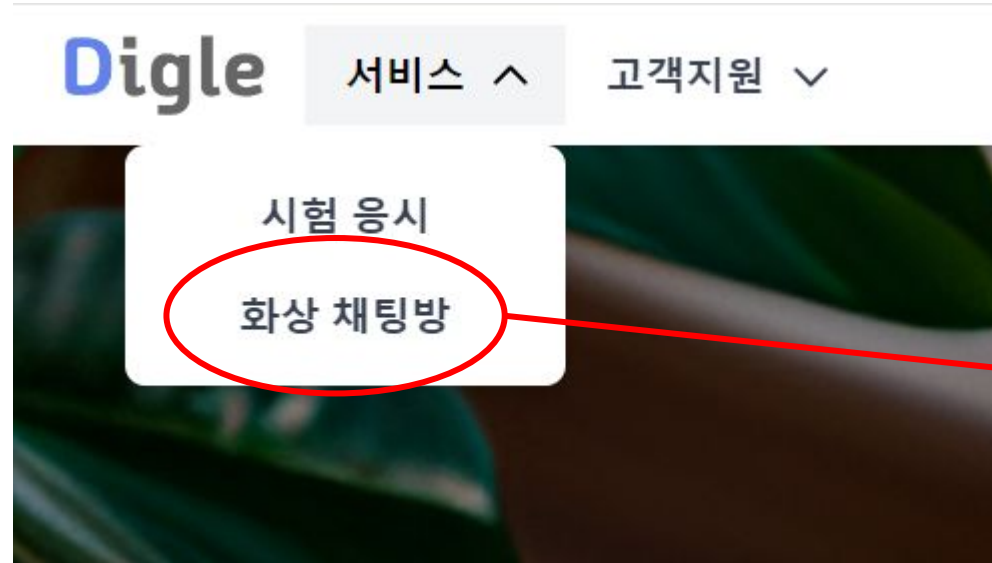
비밀번호 변경

비밀번호 변경

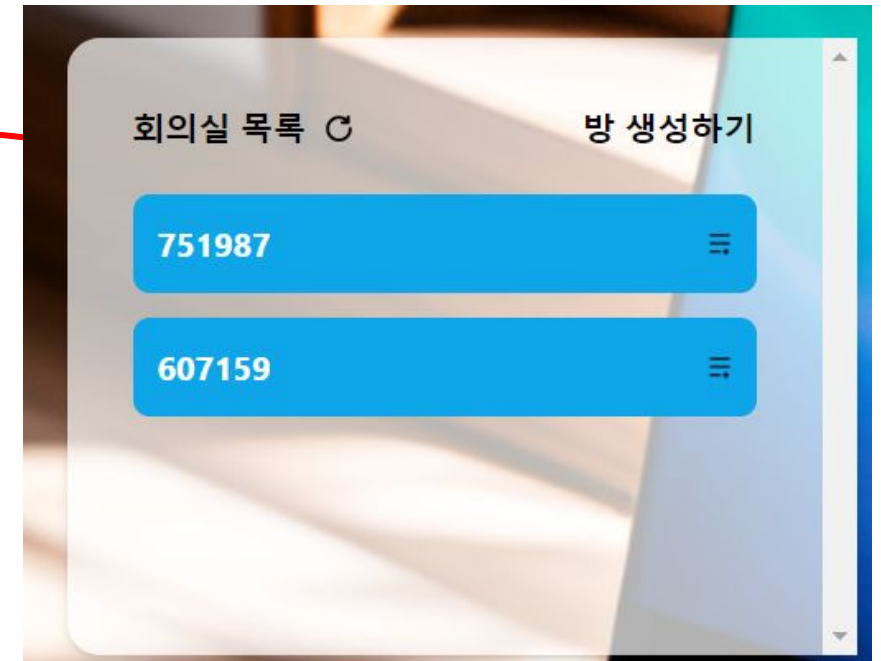


Digle

기능 구현 - 화상채팅방



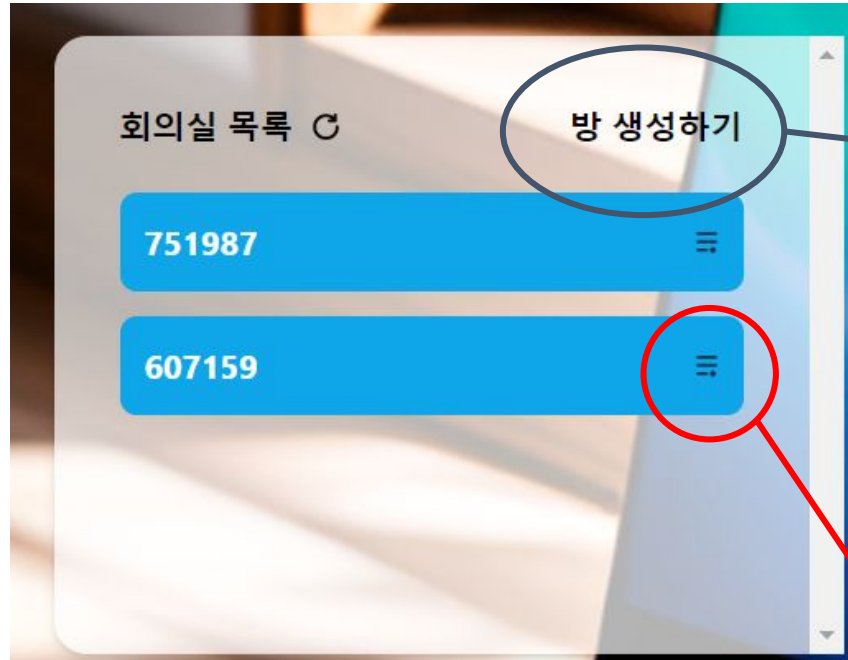
생성된 방 목록





Digle

방 생성하기



i10d107.p.ssafy.io 내용:

방이 생성되었습니다. 바로 입장하시겠습니까?

확인

취소

방에 입장한 유저 목록





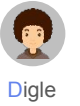
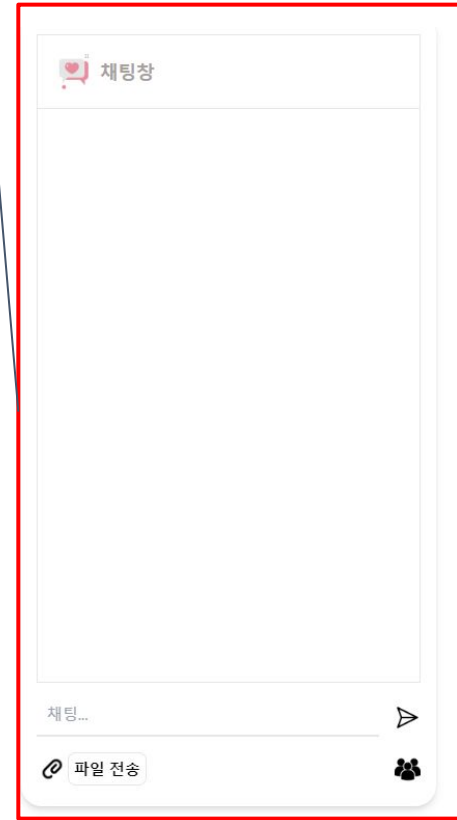
일반 화상 채팅방

기본적인 화상
채팅 기능들
구현(화면
공유, Cam
on/off, Mic
on/off, 채팅방
나가기)



화면 공유 활성화

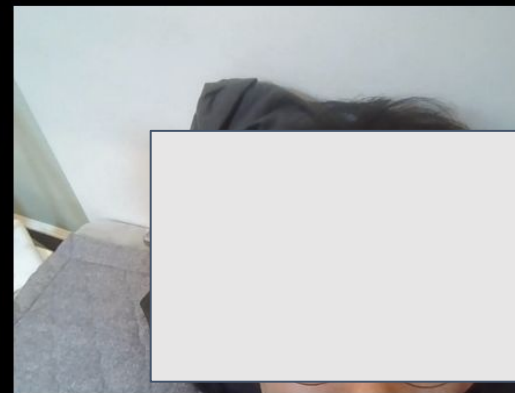
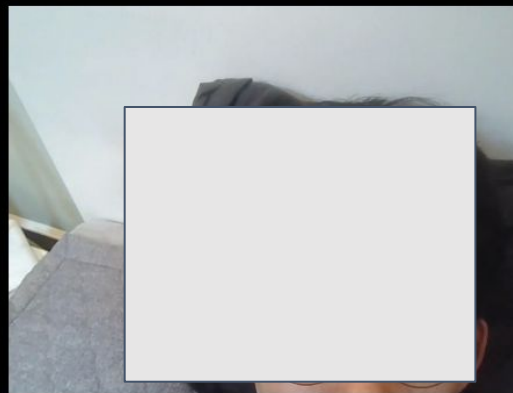
채팅 기능



화상 채팅

참여자

화면

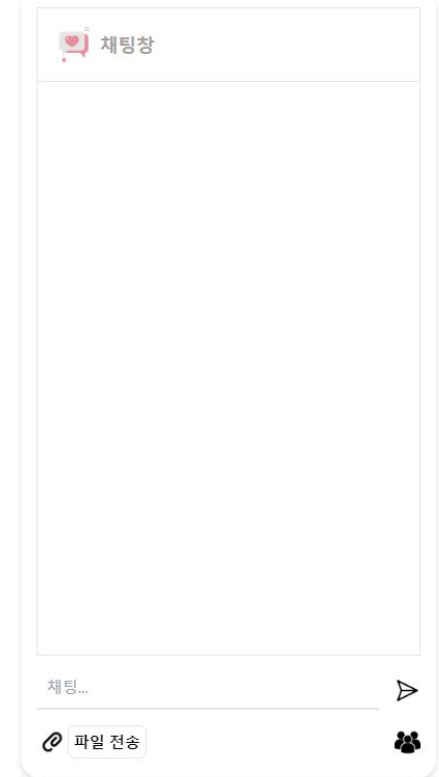
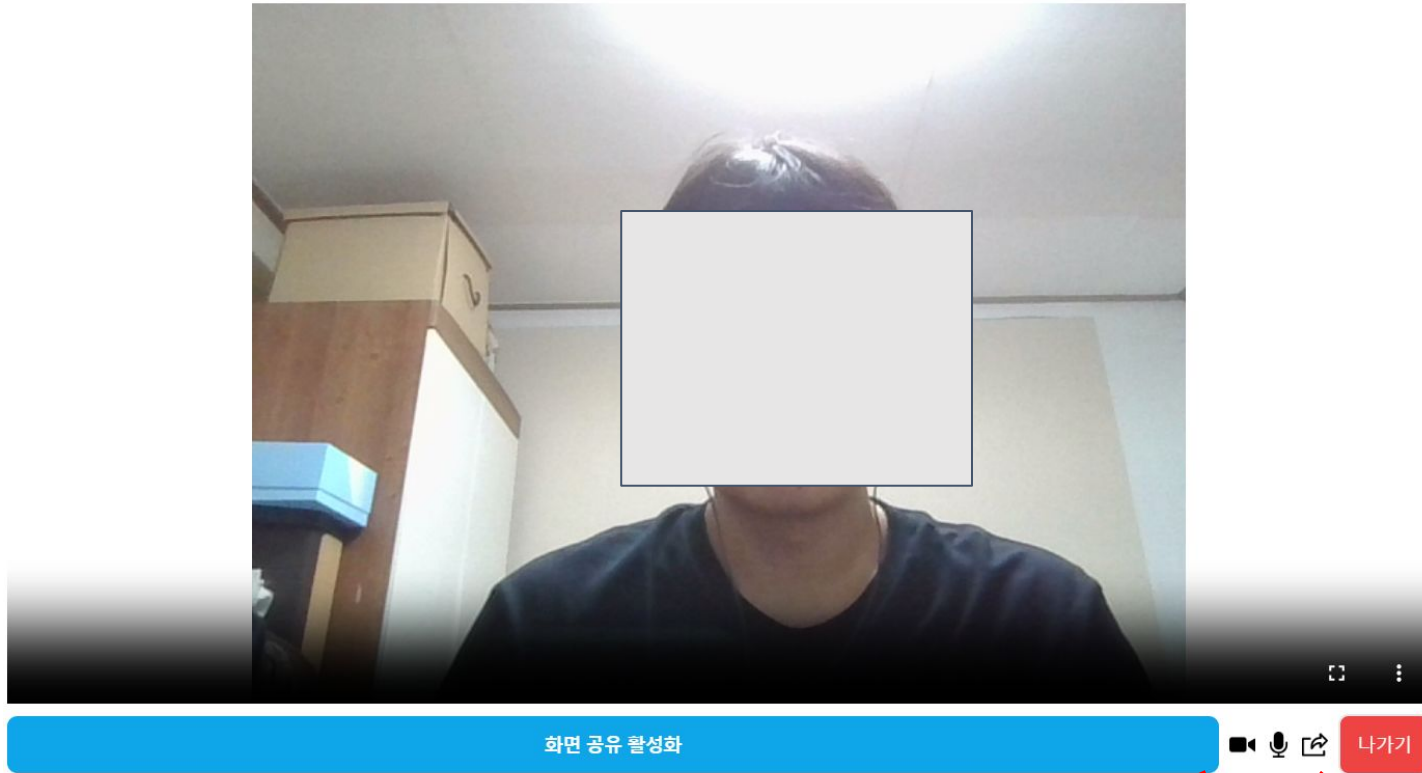




일반 화상 채팅방



Digle



캠 on / off



마이크 on / off



초대 코드가 클립보드에 복사되었습니다.

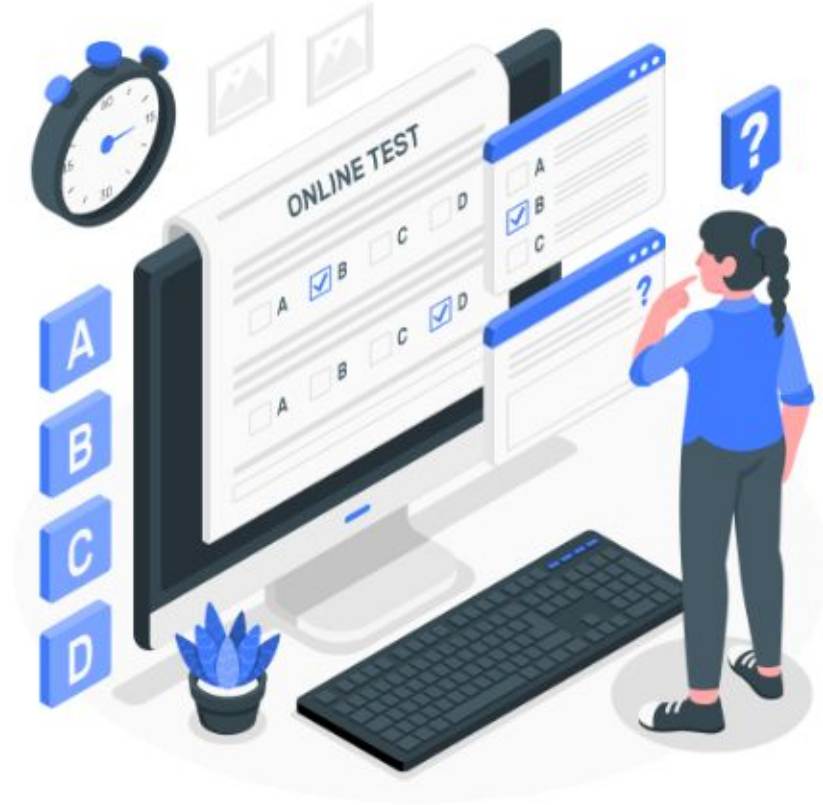
확인



시험 응시 화상 채팅방



Digle



초대 코드 입력

초대 코드를 입력하세요.

SU5AAwpP

참여하기



시험 응시 화상 채팅방



Digle

테스트 화면으로 이동





시험 종료 시



Digle



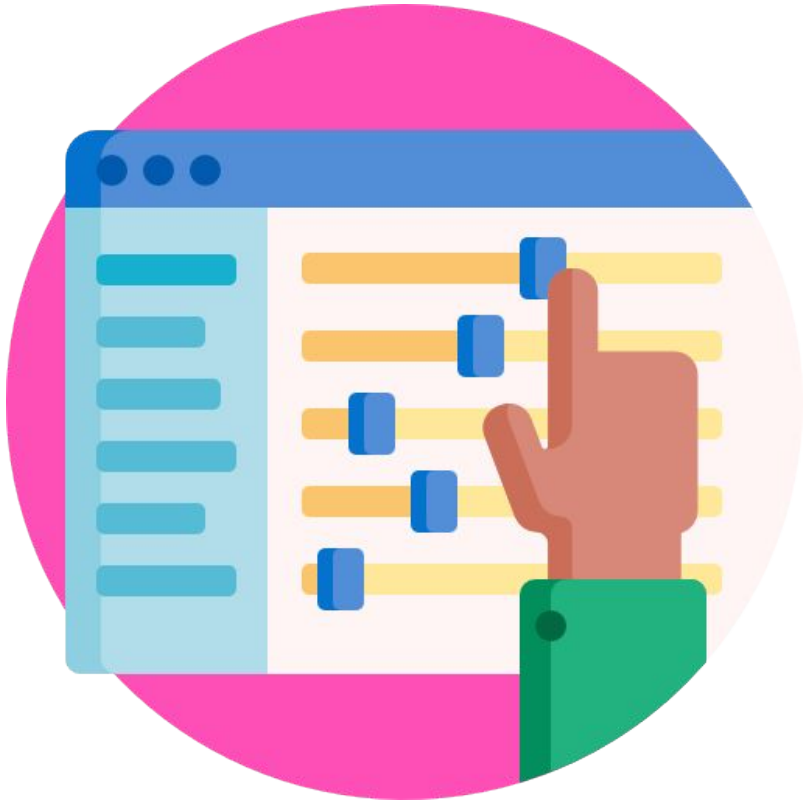
제출이 완료되었습니다.

[홈으로 돌아가기 →](#)



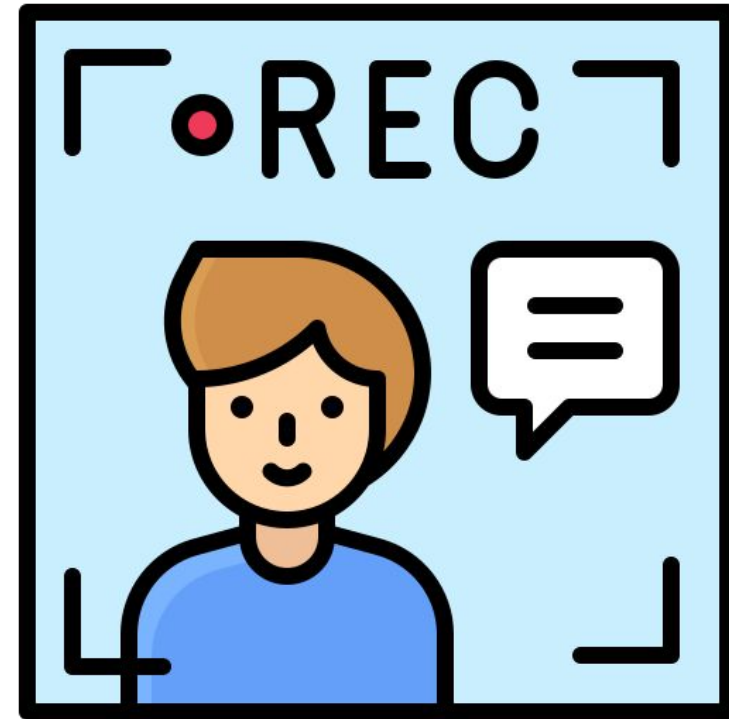
서비스 확장성 - Janus 사용 의의

기능의 세분화



Digle

비디오 녹화 기능

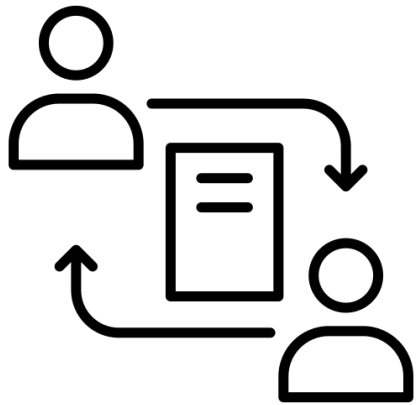




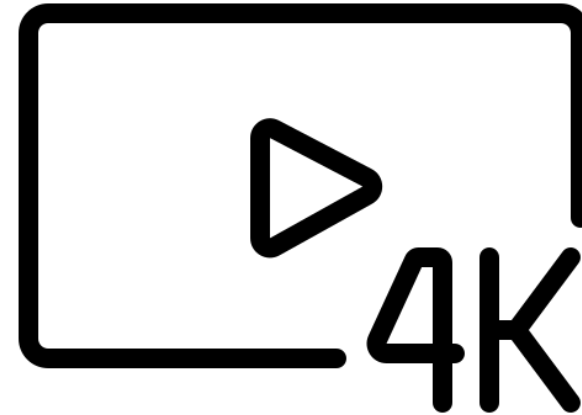
서비스 확장성 - Janus 사용 의의



Digle



데이터 흐름 체크가능



비트레이트 임의 수정 (화질)

Q&A