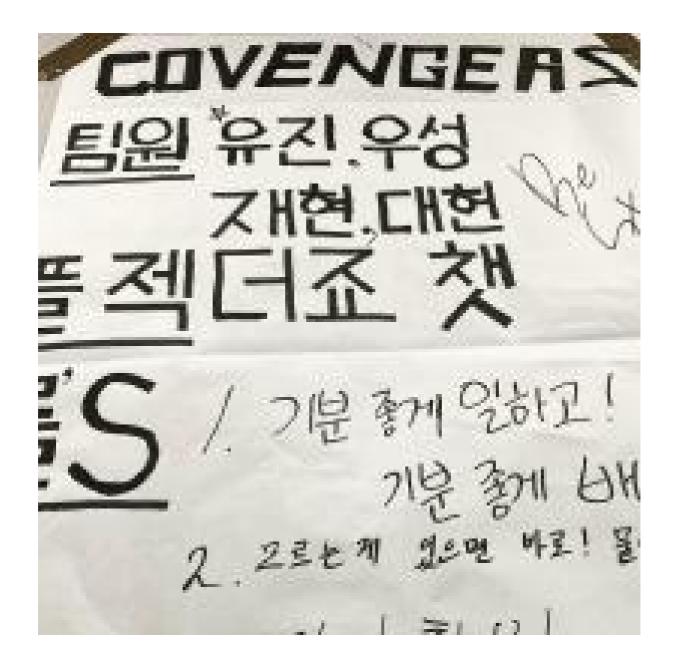


## 기술 스택 & 기능



👍 주제 : 채팅 서비스 제작

팀명: Covengers! - 배유진(조장), 강우성, 손재현, 박대헌

프로젝트명 : 더죠 Chat (오픈채팅)

기술 스택 & 기능 1

## **Stacks**

## ▼ 배포

- Ngrok
- localtunnel
- AWS-RDS
- ▼ [Frontend]
  - React
- ▼ [ Backend ]
  - API server
    - Spring Boot (클라이언트쪽 서버,계정 서버)
      - JPA
      - spring security
    - ∘ Node (채팅)
      - Sequelizer
      - socket io
      - Redis
  - elastic search (ELK)
  - JWT
  - DB
    - MySQL
    - Redis
- ▼ 개발환경
  - editor
    - webstorm (Java Script)
    - o intelliJ (Java)

기술 스택 & 기능 2

- VisualStudio Code 2021
- o eclipse
- DB
  - DB client : MySqlWorkBench
  - 。 ERD 설계 사이트 www.aquerytool.com
- test
  - Postman
- CMT (Configuration Management Tool)
  - o github
- Document
  - 。 Notion(문서정리)
  - swagger

## **Functions**

- **▼** Spring
  - 회원
    - 。 비회원 로그인
    - 。 로그인(JWT)
    - o 회원가입(coolSms)
    - 。 아이디/패스워드 찾기
    - 。 회원 활성화
- ▼ Node & React
  - 로그아웃
  - 프로필
    - 。 사진

- 。 이름
- 。 전화번호
- Settings
  - 。 프로필 사진 변경 (file-upload)
  - 닉네임 && 패스워드 && 상태 메세지 변경
  - 。 회원 탈퇴
- 친구 추가/제거
  - ㅇ 팔로워
  - 。 팔로우
- BGM
- GAME(미완)
- 채팅 방 생성
  - 。 그룹 채팅 생성
  - 1:1 개인 채팅 생성
  - 。 오픈채팅방 생성
    - 비밀 방 생성
- 오픈 채팅 && 채팅
  - 。 비회원 전용 공식 채팅방(official)
  - 스크롤: 채팅 리스트 불러오기
  - ㅇ 채팅 검색
  - ㅇ 채팅 전송
    - 사진 전송 & 다운로드
    - 비디오 전송 & 다운로드
    - 코드 에디터
    - 코드 블럭(마크다운)
    - 이모티콘
  - ㅇ 캘린더

4

- 일정 추가
- 일정 공유
- ㅇ 채팅방 정보
  - 채팅방 인원 수
  - 채팅방 참여 사람 리스트
  - 보낸 이미지 리스트

기술 스택 & 기능 5