

MOIM 모임 매칭 및 일정 관리 서비스

팀 명 gram

팀 원 김경진 이진기 정배규 한소진

지도교수 윤대균 교수님

멘토 계성혁(LG전자)

개발 동기 및 목적

Problem

공통 관심사를 가진 다양한 사람을 만나고 싶은 모임 일시 및 장소 조율 시 시간이 오래 걸림
모임에 필요한 공지, 준비물 등을 놓칠 때가 있음

Solution

모임을 쉽게 구성할 수 있도록 도와주는 **모임 매칭 시스템**

약속 시간과 장소를 편하게 정할 수 있도록 도와주는 **모임 일정 조율 및 추천 시스템**

준비물을 놓치지 않도록 관리해주는 **준비물 관리 시스템**

개발 내용

개인 관심사에 따른 모임 참여

- 카테고리 및 키워드 기반 모임 검색
- 사용자 정보(성별, 연령, 관심 카테고리)에 기반한 모임 추천
- 관심사와 원하는 유형의 모임원들을 모집하기 위한 모임 방 개설



모임 일정 및 장소 추천

- 각 모임 구성원들이 입력한 개인 일정을 기반으로 최다 인원이 참여 가능한 모임 시간 선택 가능
- 위치 및 키워드 검색을 통한 모임 장소 추천

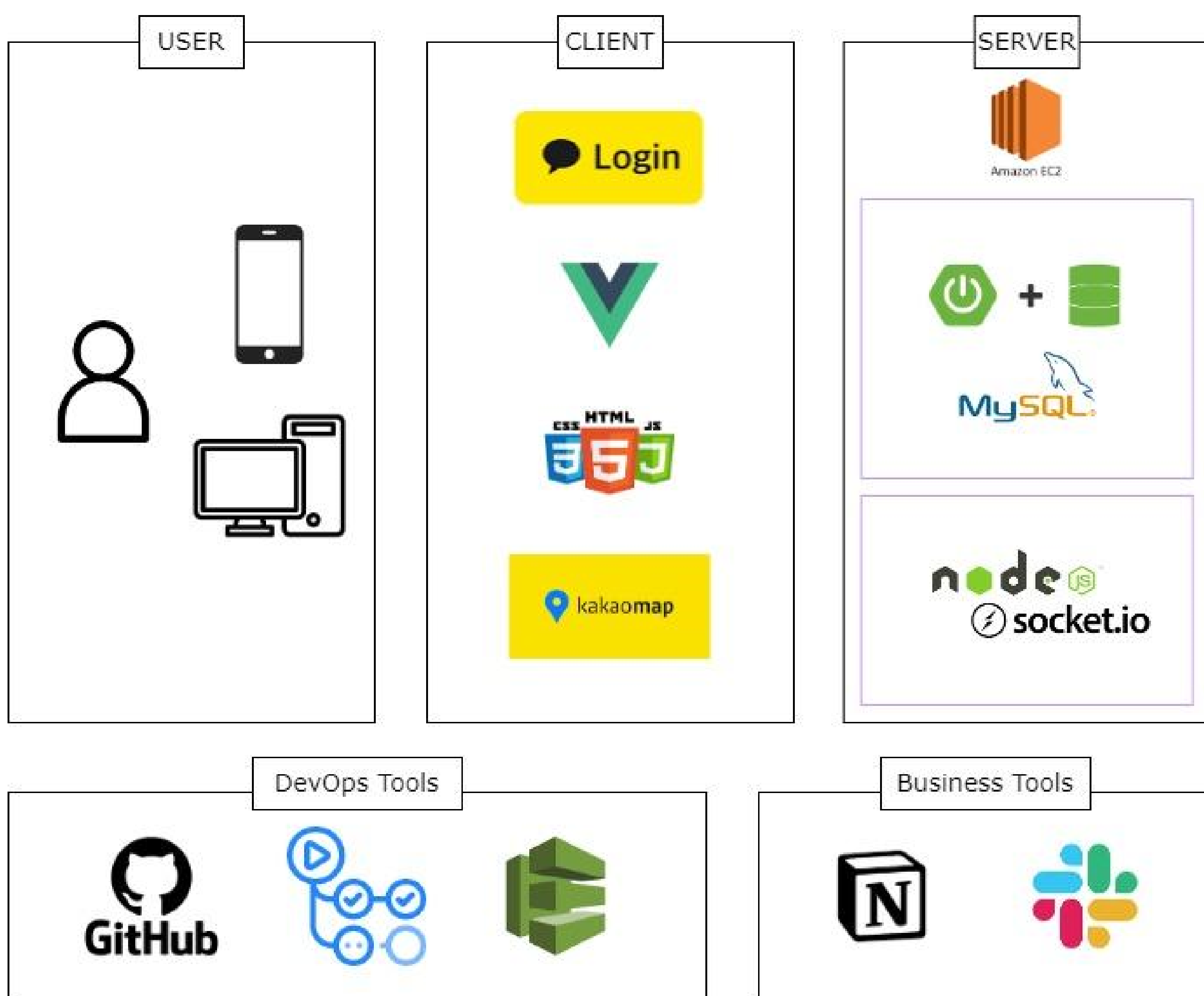


모임 준비물 관리

- 모임에 필요한 준비물 등록 및 조회 가능
- 준비물 갖추 여부 표시 및 확인 가능



주요기술



- Vue.js를 이용하여 웹페이지 구현
- Spring boot를 이용하여 백엔드 서버 구축
- Node.js를 사용하여 채팅 서버 구축
- AWS EC2를 사용하여 서버 배포
- Github actions, AWS CodeDeploy를 사용하여 CI/CD 환경 구축
- 협업을 위해 Notion, Slack 사용

결과 및 분석



- 공통 관심사를 가진 사람들을 쉽게 모집 가능
- 모임 참여자들의 개인 일정을 서로 확인하지 않고도 최적의 모임 시간을 빠르게 정할 수 있음



- 공통 관심사를 가진 사람들을 쉽게 만날 수 있음
- 장소 추천 기능을 통한 빠른 모임 장소 제시
- 모임에 구비할 준비물을 손쉽게 관리 가능



- 장소 추천 기능 내 소상공인 가게 광고를 통한 홍보 효과 및 그에 따른 이윤 창출