

박준현

전세환

최재혁

이준영

MOISO 모이소

PC 멀티 링크 애플리케이션

TEAM 도르륵



Contents

- 1- 개요 및 서비스 설명
- 2- 개발 경과
- 3- 차후 개발 계획
- 4- 관련 링크



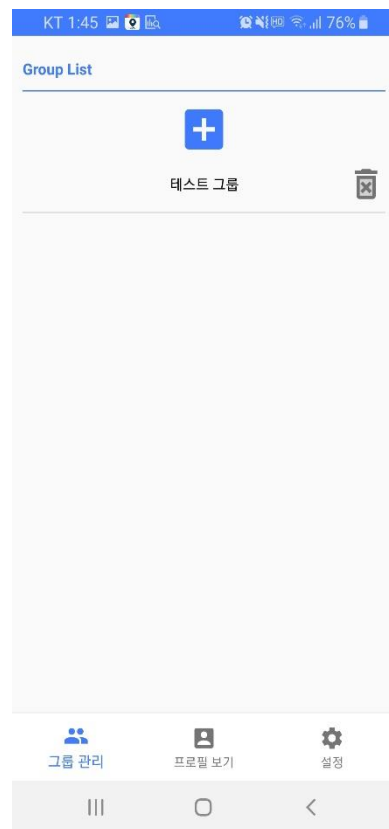
개요 및 서비스 설명

1. 제한된 장비를 가지고 팀 프로젝트를 진행 해야하는 경우가 많다.
2. 한 컴퓨터 화면을 여러 명이 번갈아 가면서 사용해야하는 불편함이 발생한다.
3. 누구나 가지고 있는 스마트폰으로 PC의 마우스, 키보드를 제어할 수 있게 한다.
4. 클라우드 서버로 회원제로 운영하여 쉽게 그룹을 만들 수 있게 한다.
5. 제한된 장비로 프로젝트 진행을 원활하게 하고 추가 장비의 수급이 없어 금전적 이익을 볼 수 있다.



개발 경과

로그인 화면, 그룹 목록 화면



설명

- 자동 로그인, 회원가입, 비밀번호 찾기 기능 포함
- 서버 스크립트 제작 완료
→ 차후 연동 예정
- 현재 본인이 속해 있는 그룹 목록 화면
- 그룹 추가 삭제 기능 구현 완료

개발 경과

프로필, 감도 설정 화면

KT 1:45 76%

Profile

아이디

닉네임

비밀번호

비밀번호 확인

수정 완료

회원 탈퇴

로그아웃

그룹 관리 프로필 보기 설정

KT 1:45 76%

Setting

마우스 감도	마우스 휠 감도
5	5
1	1
2	2

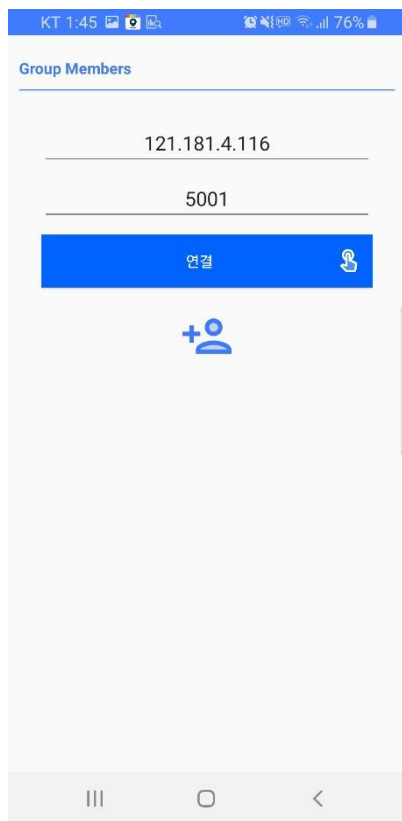
그룹 관리 프로필 보기 설정

설명

- 닉네임, 비밀번호 수정
및 회원탈퇴기능 포함
- 마우스, 휠감도는
1~5까지선택가능
- 감도 설정은 로컬 DB에
저장

개발 경과

연결, PC 앱 화면

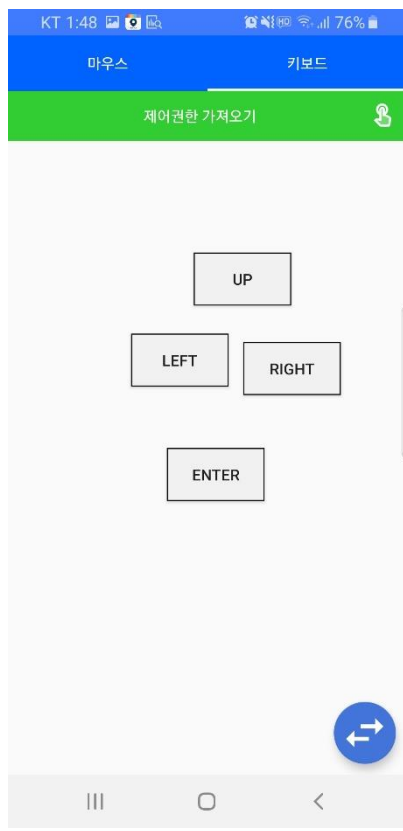
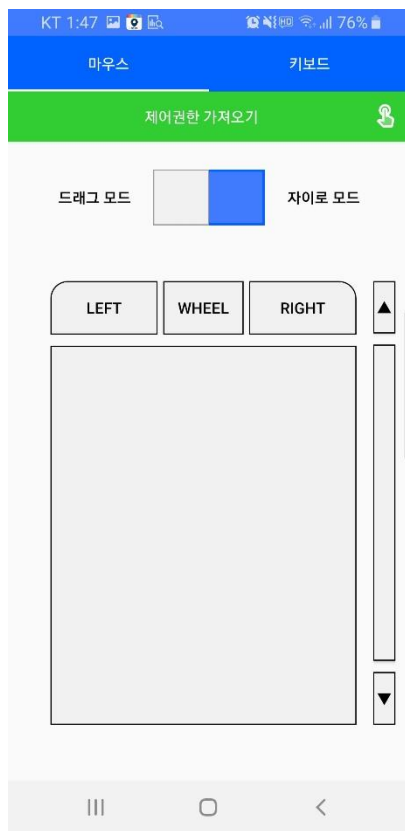


설명

- PC - 안드로이드 소켓 연결 기능 구현 완료
- 통신 프로토콜 제작 완료
- 최대 20인까지 동시 접속 가능 (스레드 수 제한)
- 양방향 자동 종료 기능 구현 완료 (PC - 안드로이드 중 어느 쪽이 먼저 연결 종료해도 비동기적으로 상대방에게 알려줌)

개발 경과

마우스, 키보드 제어 화면

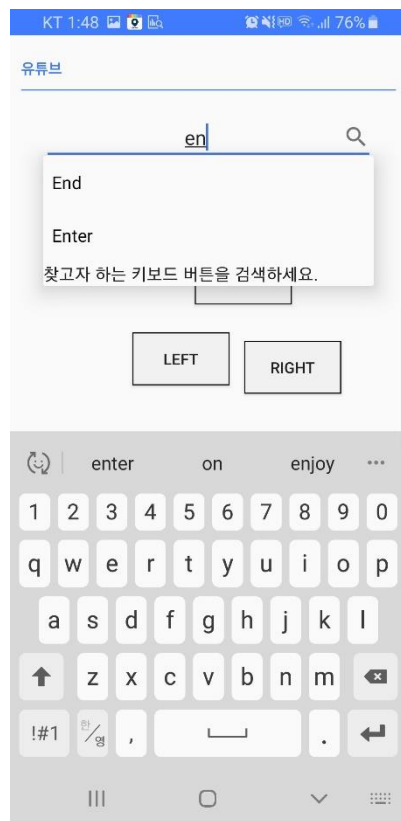
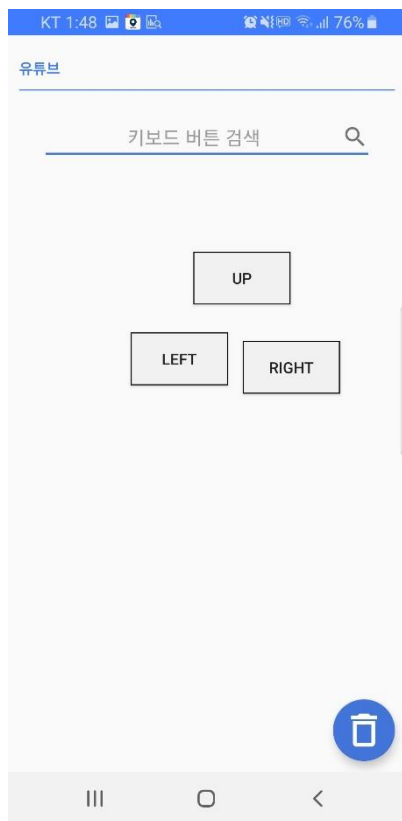


설명

- 소켓 연결 완료시 등장하는 제어 화면
- 마우스: 드래그 모드 구현 완료
- 키보드: 우측 하단의 버튼을 클릭해서 커스텀 키보드를 불러올 수 있음

개발 경과

키보드 커스텀 화면



설명

- 검색칸에서 원하는 키보드 버튼을 클릭하면 자동완성 기능으로 선택해서 화면에 추가 가능
- 삭제하고 싶은 버튼은 드래그&드롭으로 휴지통 버튼에 끌어다 놓으면 삭제

차후 개발 계획

기능	설명	기능코드
로그인	로그인 및 자동로그인 서버 연동	MEM-001
회원가입	회원가입 서버 연동 및 개인정보이용동의서 추가	MEM-002
비밀번호 찾기	비밀번호 찾기 질문 수집	MEM-003
제어권한 획득	한 번에 한 사람만 PC 컨트롤 가능	TL-007
그룹 초대	맨 처음 그룹 생성한 팀 리더가 멤버 초대	TL-003
자이로 모드	자이로, 혹은 가속도 센서를 이용하여 마우스를 움직이는 모드	CLTR-001
PC앱 UI	PC앱 UI 개선 및 수정	UI-001 (새로 추가)
앱 로고 제작 및 UI 수정	안드로이드 앱 로고 제작 및 UI 개선 작업	UI-002 (새로 추가)

“현재 약 45% 개발 완료 (초기 기능 명세서 기준)”



감사합니다

Github

<https://github.com/Sky-Titan/Moiso>



PPT 템플릿 출처

<https://blog.naver.com/PostList.nhn?blogId=infogram>

