




모이소 (MOISO)

# PC Multi Link Application

Team 도르륵

박준현 / 전세환 / 최재혁 / 이준영

# Index



	<i>Overview</i>
<i>Team</i>	
	<i>System</i>
<i>Prototype</i>	
	<i>Functions</i>
<i>Tools / Device</i>	
	<i>Schedule</i>
<i>Marketing</i>	

## 서비스 설명

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

***“PC 멀티 링크 애플리케이션”***

# Team 팀 소개



Junhyeon Park  
박준현

- 팀장
- 안드로이드 개발
- PC 앱 개발

aws



Sehwan Jeon  
전세환

- 백엔드 개발
- 데이터베이스 설계
- Rest API 개발



Jaehyeok Choi  
최재혁

- UI / UX 디자인
- 프로토타입 제작

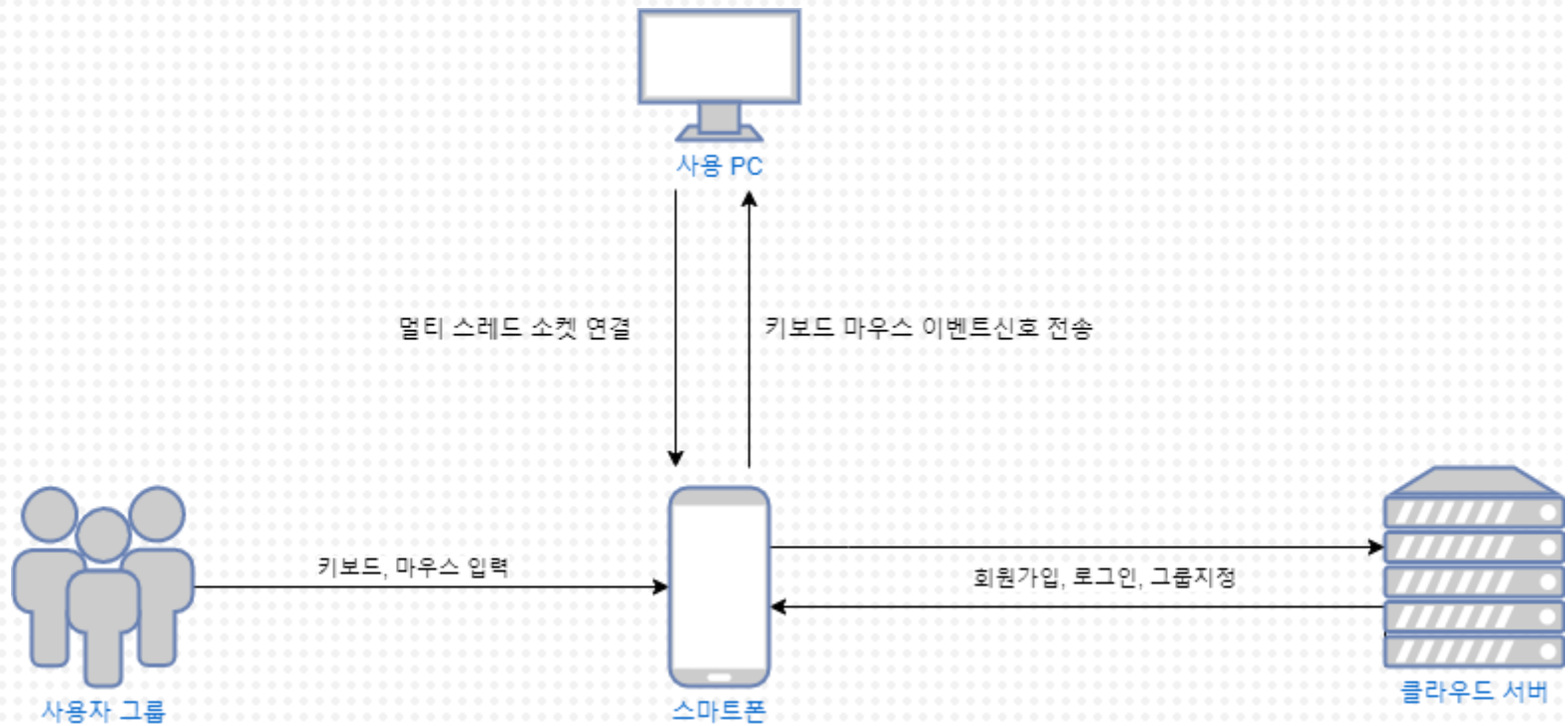


Junyoung Lee  
이준영

- 기능 기획 총괄
- 개발 일정 수립

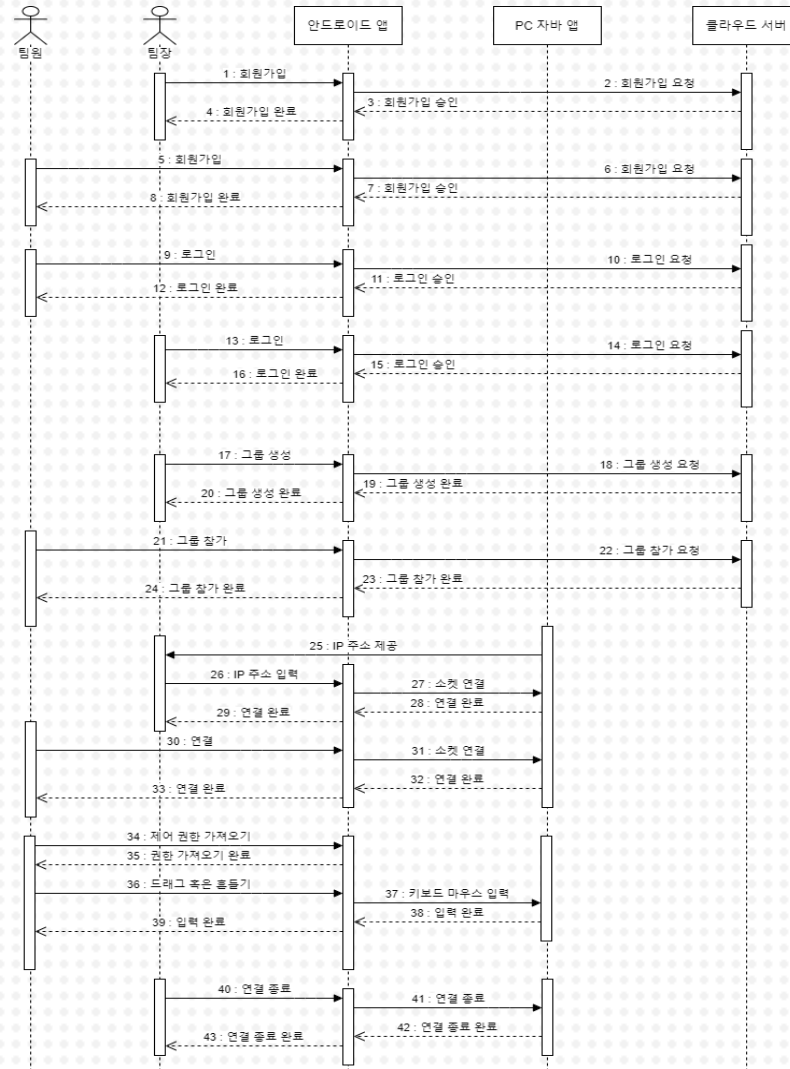
# System 시스템

## 시스템 구상도



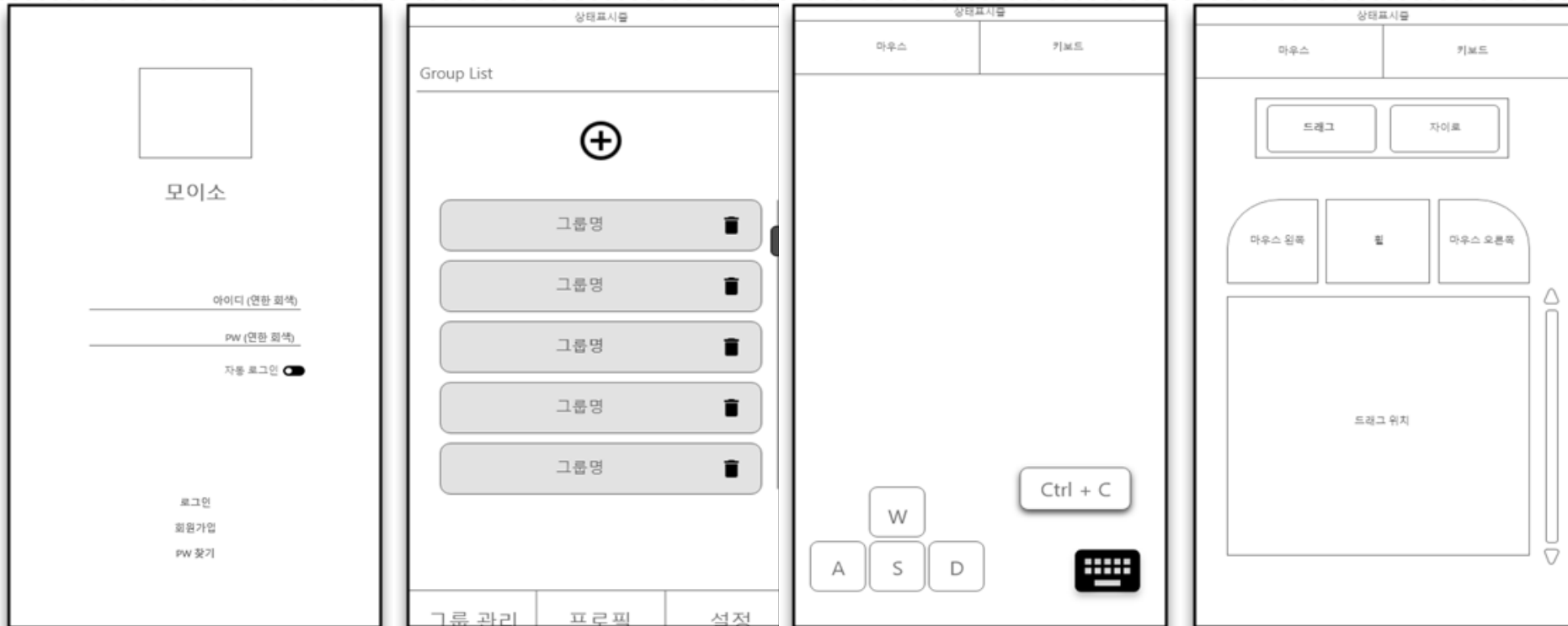
# System 시스템

## 시퀀스 다이어그램



# Prototype 프로토타입

## UI 프로토타입



# Functions 기능 요구사항

## 요구사항 명세서

카테고리	코드	기능명	내용
회원	MEM-001	로그인	로그인 및 자동로그인
회원	MEM-002	회원가입	아이디, 비밀번호, 닉네임 수집
회원	MEM-003	로그아웃	프로필 화면에서 로그아웃
회원	MEM-004	비밀번호 찾기	질문 - 답변 형식으로 찾기
회원	MEM-005	회원정보수정	닉네임, 비밀번호 수정
팀장	TL-001	IP주소 입력	IP주소 입력 및 자동 저장 기능
팀장	TL-002	그룹 생성	팀 멤버들이 참가 가능한 그룹 생성
팀장	TL-003	그룹 초대	팀원 그룹 초대
팀장	TL-004	그룹 삭제	원할 때 그룹 삭제
팀장	TL-005	강제 퇴장	팀원 강제 퇴장
팀장	TL-006	연결	PC와 소켓 연결
팀장	TL-007	제어권한 획득	키보드, 마우스 제어 권한 획득
팀원	TM-001	그룹 참가 요청	팀장에게 그룹 참가 요청
팀원	TM-002	연결	PC와 소켓 연결
팀원	TM-003	제어권한 획득	키보드, 마우스 제어 권한 획득
설정	SET-001	마우스 감도	마우스 커서 감도 설정
설정	SET-002	마우스휠 감도	마우스 휠 감도 설정
설정	SET-003	키보드 커스텀	원하는 키보드 버튼 커스텀 배치
제어	CLTR-001	마우스 제어	마우스 제어 (1. 드래그 모드, 2. 자이로 모드)
제어	CLTR-002	키보드 제어	키보드 제어 (커스텀 키보드 활용 가능)



# Tools / Device 사용 툴 장비

## 사용 툴

Android Studio IDE



AWS Cloud Service



Adobe XD



MySQL DBMS



# *Tools / Device* 사용 툴 장비

## 사용 장비

Galaxy S8



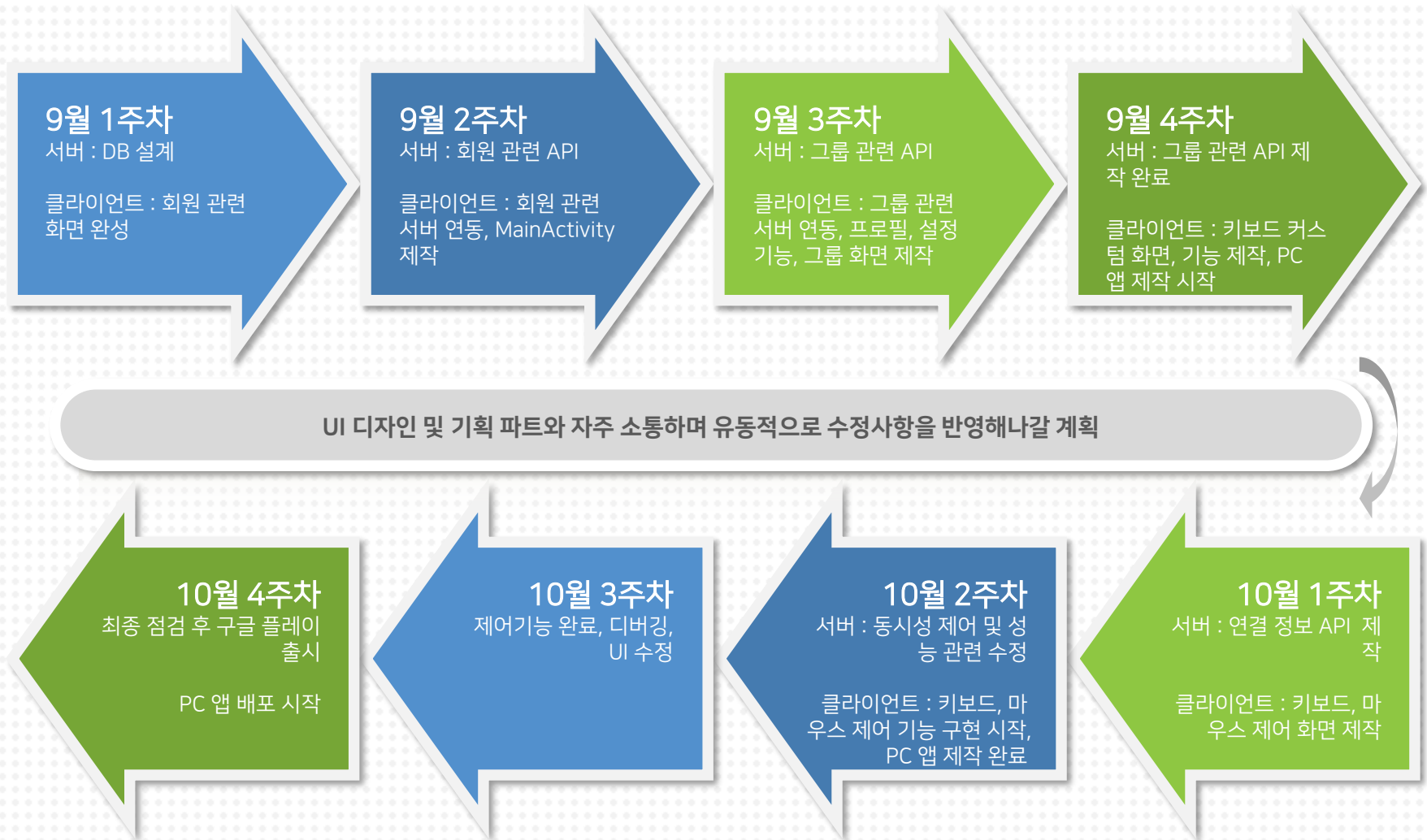
- 5.8 inch
- 2960 x 1440 (18.5 : 9)
- Android 9.0 (Pie)

Galaxy Tab A 2017



- 8 inch
- 1024 x 768
- Android 7.0 (Nougat)

# Schedule 개발 일정



# Marketing 마케팅

## SNS 및 커뮤니티 앱 적극 활용



**페이스북**

- 국내 이용자 수 1300만명
- 앱 홍보 페이지 제작
- 코딩 및 대학 관련 그룹, 페이지 홍보



**인스타그램**

- 국내 이용자 수 1500만명
- 페이스북과 연동 간편
- 해시태그로 게시물 공유 및 홍보 간편



**에브리타임**

- 국내 이용자 수 350만명
- 가장 영향력 있는 대학 커뮤니티
- 주요 타깃층인 대학생들 상대로 홍보



**네이버 블로그**

- 네이버 이용자 수 4200만명
- 다양한 계층의 이용자들이 모인 커뮤니티
- PC 앱 배포 및 홍보



**감사합니다**