

# 프 로젝트 설 계 서

## 프로젝트명

구성인원:	노	병	현
	김	진	홍
	하	선	영
	김	보	라
담당멘토:	한	차	웅
작성일자:	2 0 1 9 . 0 9 . 2 8		

## < 목 차 >

<b>1. 개요 .....</b>	<b>3</b>
1.1 시스템의 개발 배경 및 목적 .....	3
1.2 요구사항 .....	3
1.3 개발범위 .....	3
<b>2. UML 다이어그램 .....</b>	<b>3</b>
2.1 비즈니스 프로세스 모델링 .....	3
2.2 유스케이스 다이어그램 .....	4
2.3 클래스 다이어그램 .....	5
2.4 E-R 다이어그램 .....	6

## 1. 개요

### 1.1 시스템의 개발 배경 및 목적

- 1) 메모를 어느 공간에나 남기고 사람들과 자유롭게 공유하며 효율적으로 관리하기 위함
- 2) 누구나 편리하게 사용할 수 있는 간단하고 편리한 서비스형 플랫폼

### 1.2 요구사항

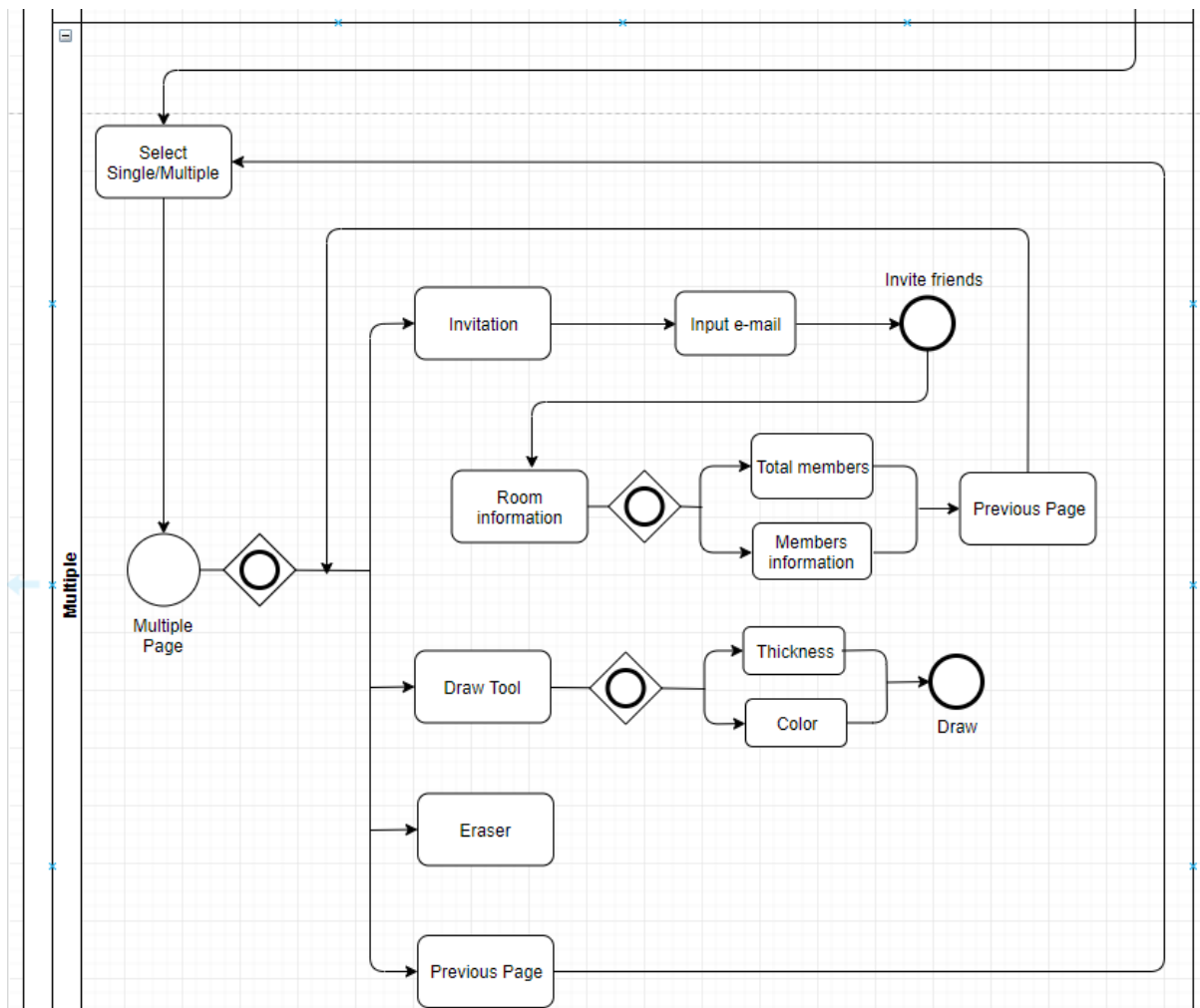
요구사항 식별자	요구사항 명	설명
REQ-001	회원가입기능	사용자의 정보를 입력받아 회원가입하는 기능
REQ-002	로그인 기능	기존의 사용자가 프로그램을 사용 할 경우 로그인 하는 기능
REQ-003	회원정보찾기 기능	사용자가 로그인을 위한 본인의 정보를 찾기 위한 기능
REQ-004	메모 값 지우기 기능	사용자가 메모를 할 때 그린 라인을 지우기 위해 사용하는 기능
REQ-005	라인 설정 굵기 조절 기능	사용자가 드로잉 하는 메모의 라인 굵기를 조절하는 기능
REQ-006	메모 공개설정 저장 기능	사용자가 기록한 메모의 값을 공개 설정으로 저장하는 기능
REQ-007	메모 개인설정 저장 기능	사용자가 기록한 메모의 값을 개인 설정으로 저장하는 기능
REQ-008	친구 추가 기능	사용자가 멀티버전으로 메모 값의 공유를 원할 경우 초대할 수 있는 다른 사용자(친구)를 본인의 친구 리스트에 추가 할 수 있는 기능
REQ-009	친구 초대 기능	사용자가 멀티버전으로 메모 값의 공유를 원할 경우 다른 사용자를 본인의 방에 초대할 수 있는 기능
REQ-010	공유 방 초대 거부 기능	다른 사용자가 사용자 본인에게 멀티 버전의 메모 공유를 원할 시에 그 초대에 대해 거절 할 수 있는 기능

REQ-011	공유 방 정보 확인 기능	사용자가 다른 사용자와 메모 값을 공유 하고 있을 때 그 방에 공유하고 있는 다른 사용자의 정보를 확인 할 수 있는 기능
---------	---------------	---

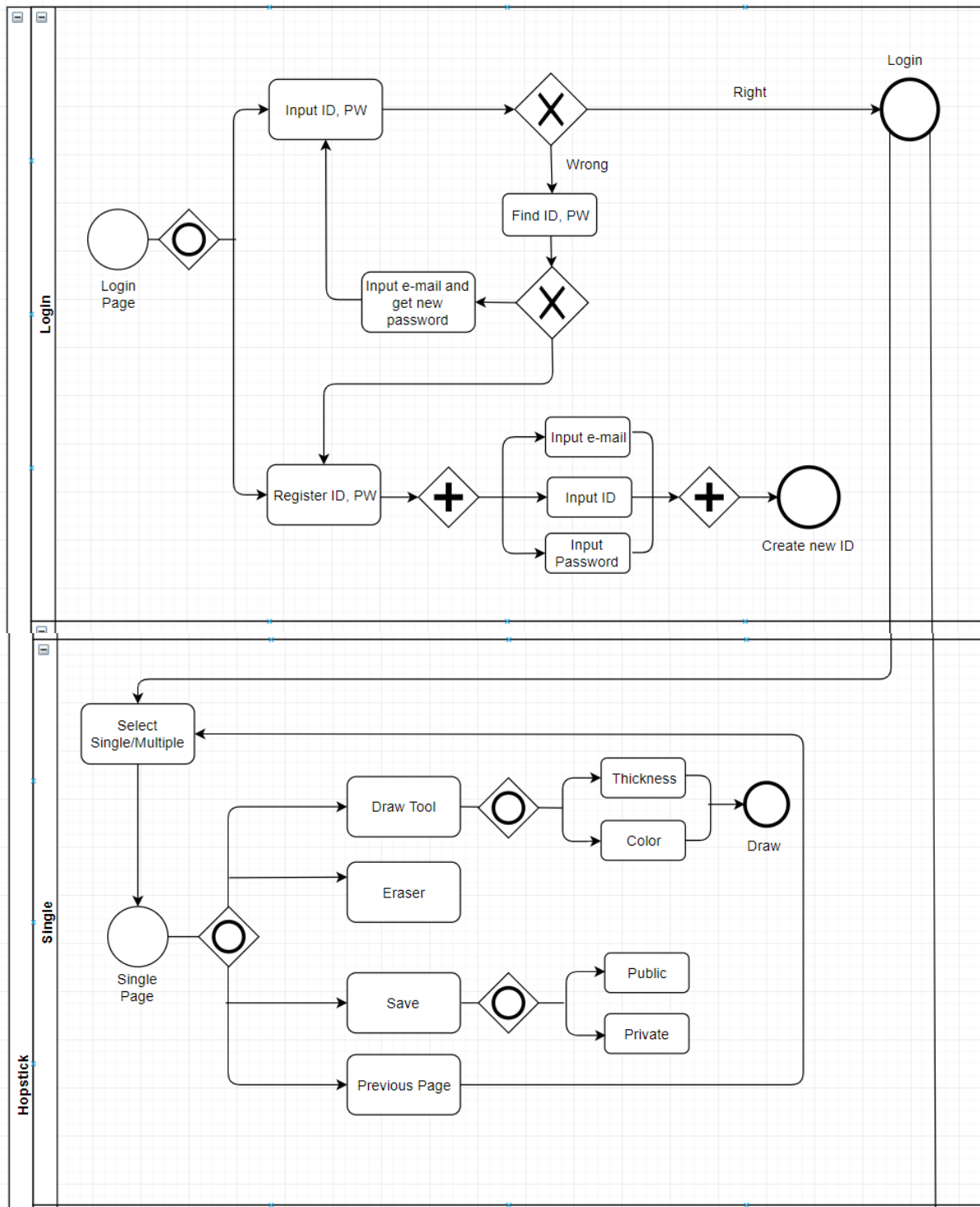
### 1.3 개발범위

- 1) 안드로이드 환경에서의 증강 현실 메모 어플
  - 텍스트와 드로잉 등 다양한 방식의 메모를 작성
- 2) 메모를 공유 할 수 있는 어플
  - 사용자가 원할 시 다른 사용자와 실시간으로 메모 공유 가능
  - 사용자가 원할 시 메모를 다른 사용자와 공유 가능

## 2. UML 다이어그램

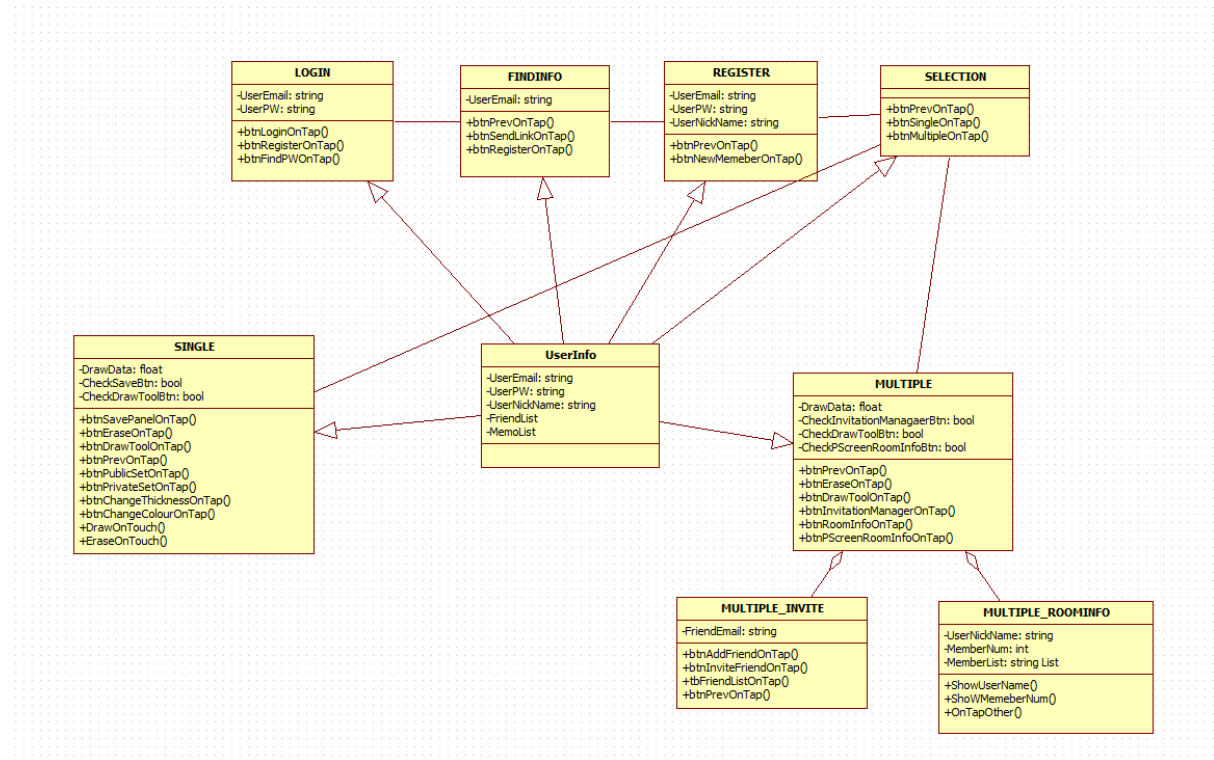


## 2.1비즈니스프로세스모델링





## 2.3 클래스 다이어그램



## 2.4 E-R 다이어그램

