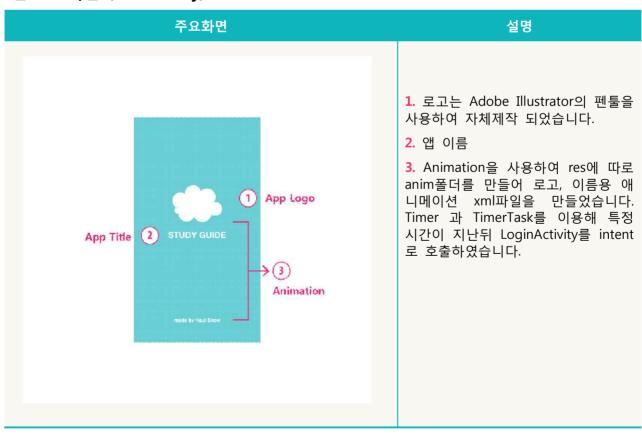
Android 프로젝트 기술서

프로젝트 개요

프로젝트 명	STUDY GUIDE	
개발기간	2018-03-07 ~ 2018-04-20 1달 반	
개발인원	1인 개발	
담당역할	기획, 디자인, 로고 제작, 레이아웃 설계, 기능 개발	
개발환경	OS	Windows 7, Mac
	Development Tool	Android Studio, Genymotion, Adobe Illustrator, Adobe xd
	Language	Java, HTML, CSS, PHP
	DB	Dothome 웹호스팅 (MySQL)

프로젝트 소개

인트로 화면 (IntroActivity)



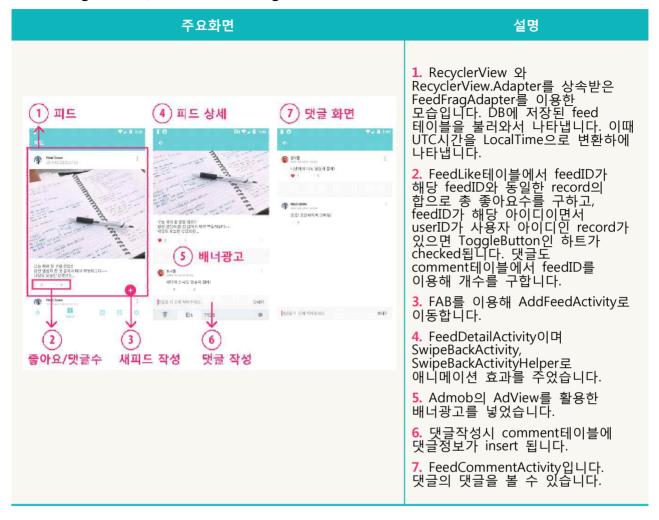
로그인 화면 (LoginActivity, FirstSettingActivity)



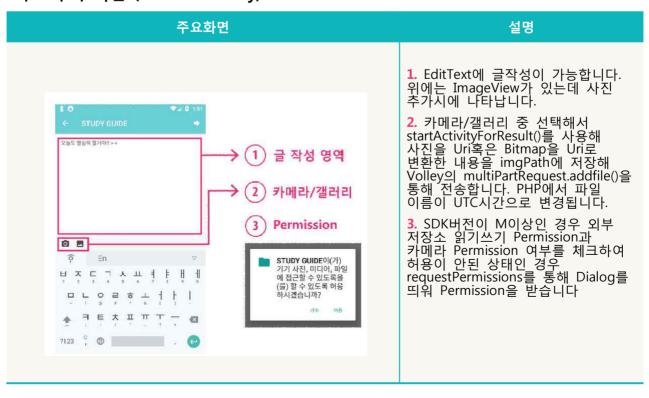
메인 화면 (MainActivity, Fragments)



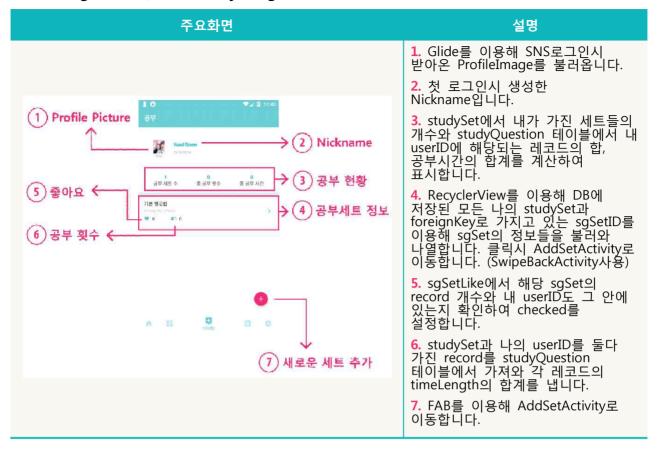
피드 Fragment 화면 (F1Home Fragment)



피드 추가 화면 (AddFeedActivity)



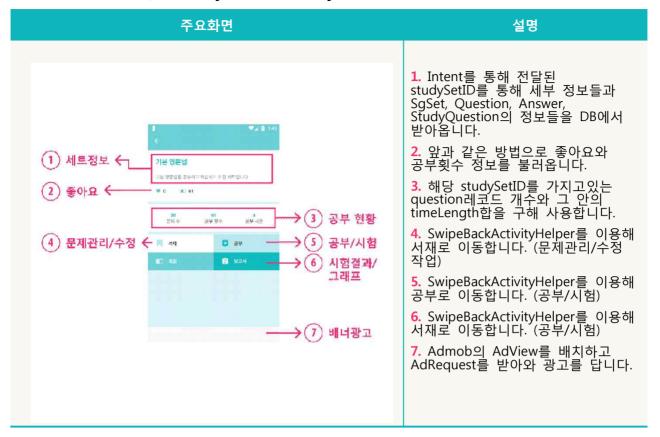
공부 Fragment 화면 (F3Study Fragment)



공부 세트 추가 화면 (AddSetActivity)



공부 세트 메인 화면 (StudySetMainActivity)



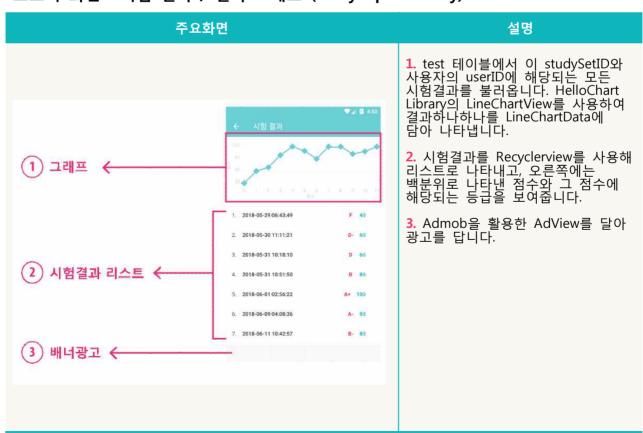
서재 화면: 모든 문제 보기 / 문제 수정 (StudyStorageActivity, UpdateSetActivity)



공부 화면 : 공부 하기 / 시험 보기 (StudyingPageActivity, TestingPageActivity)



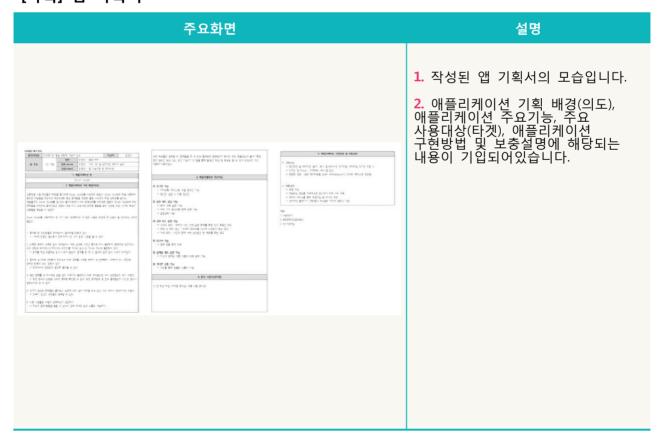
보고서 화면: 시험 결과 / 결과 그래프 (StudyReportActivity)



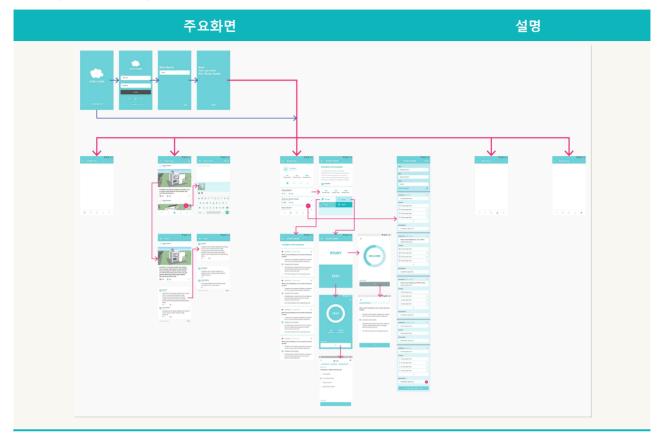
다국어 리소스 추가: 영어(기본언어), 한국어



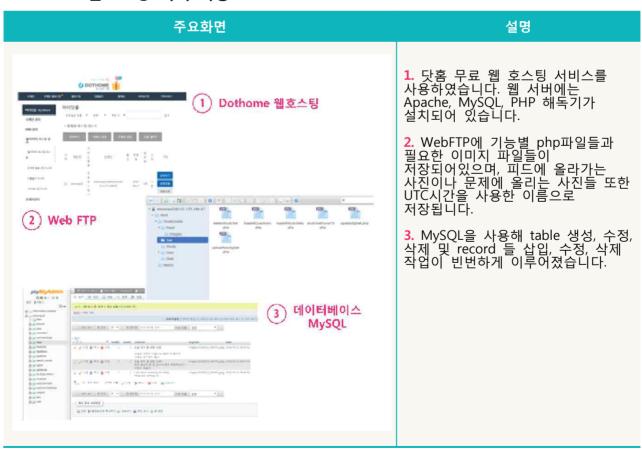
[기획] 앱 기획서



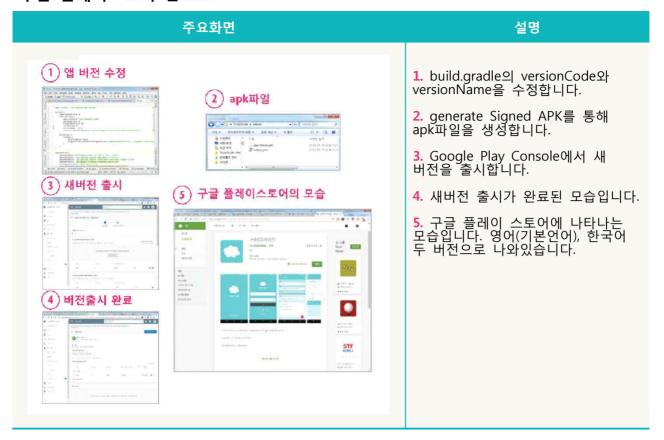
[기획] 와이어프레임 (Adobe XD, Adobe Illustrator)



Dothome 웹호스팅 서버 사용



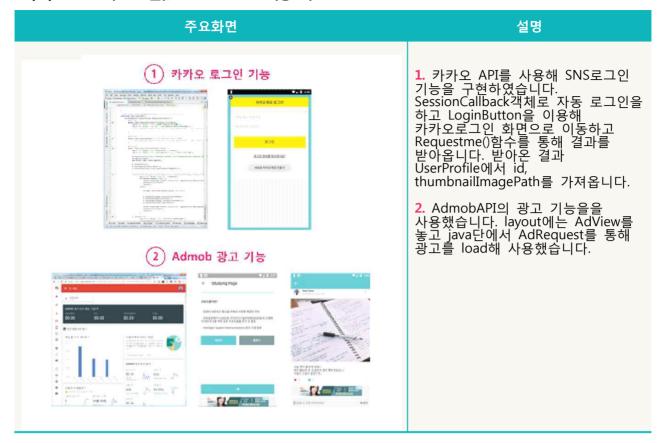
구글 플레이스토어 업로드



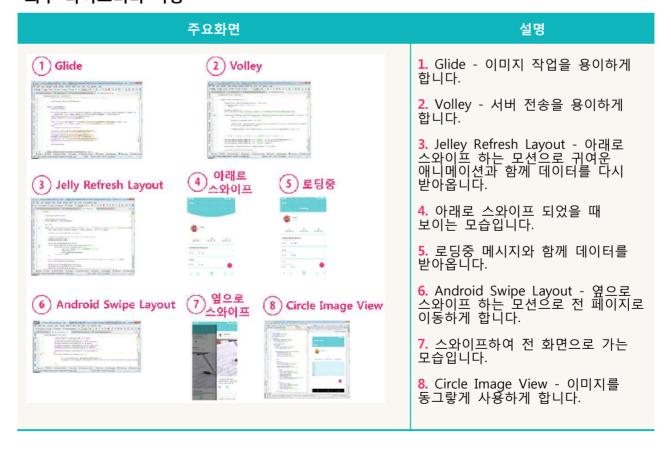
Github 사용



카카오 API (로그인), Admob API (광고)



외부 라이브러리 사용



Android Messenger 프로젝트 기술서

프로젝트 개요

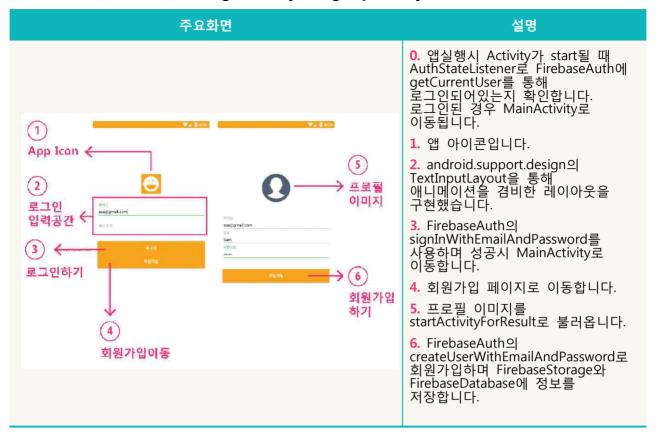
프로젝트 명	Chatting Mon	
개발기간	2018-05-23 ~ 2018-06-22 1달	
개발인원	1인 개발	
담당역할	개발, 레이아웃 설계, 디자인, Firebase작업	
개발환경	OS	Windows 7
	Development Tool	Android Studio, Genymotion
	Language	Java
	DB	Firebase

프로젝트 소개

Firebase Remote Config (원격 제어)



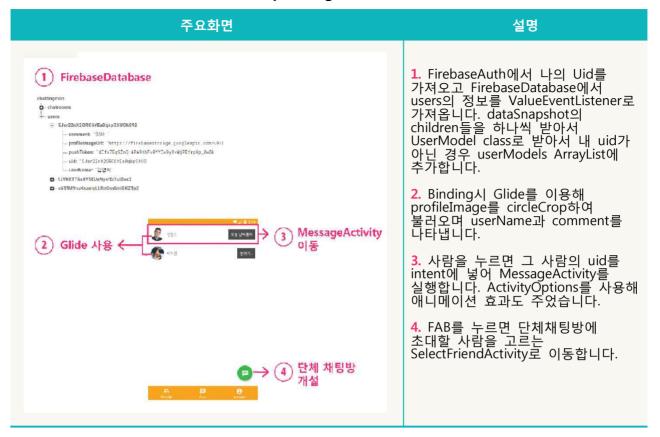
로그인 / 회원가입 화면 (LoginActivity / SignUpActivity)



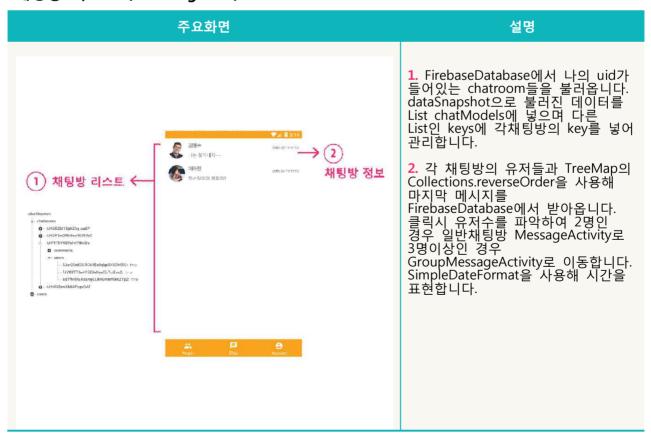
메인화면 (MainActivity)



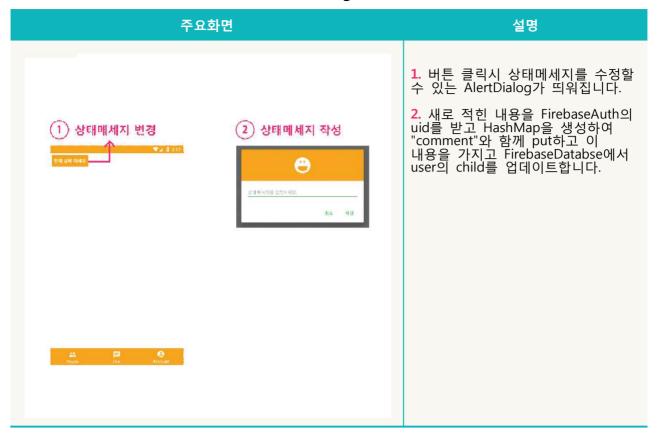
친구목록 / 단체 채팅방 개설 (People Fragment)



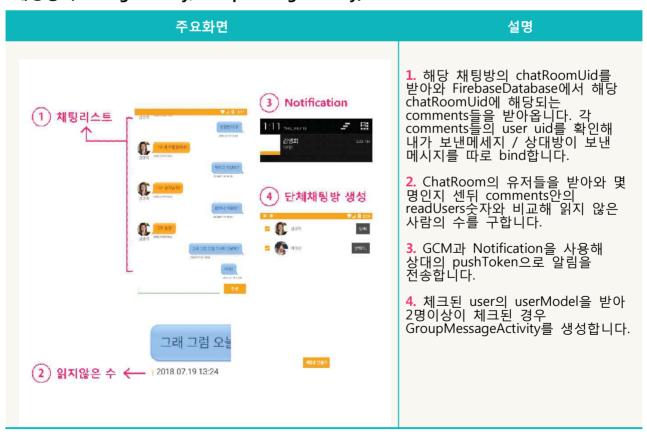
채팅방 리스트 (ChatFragment)



내 계정관리 / 상태메세지 변경 (AccountFragment)



채팅방 (MessageActivity/GroupMessageActivity)



Android Game 프로젝트 기술서

프로젝트 개요

프로젝트 명	Spin Dragon	
개발기간	2018-04-23 ~ 2018-05-04 2주	
개발인원	1인 개발	
담당역할	개발, 레이아웃 설계	
	OS	Windows 7
개발환경	Development Tool	Android Studio, Genymotion, Adobe Illustrator
	Language	Java
	DB	SharedPreference

프로젝트 소개

인트로 화면



게임화면



Dialogs



Website 프로젝트 기술서

프로젝트 개요

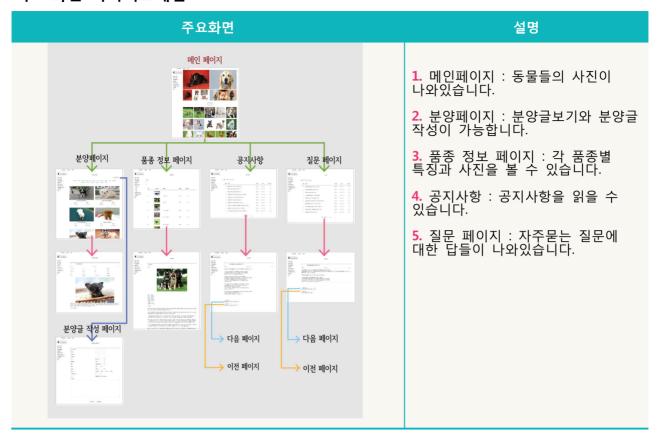
프로젝트 명	ZOONIROR (유기동물 / 가정분양 사이트)	
개발기간	2018-06-11 ~ 2018-06-29 3주	
개발인원	4인 개발 (팀장)	
담당역할	- 팀장 : 게시판 설계, 공통 CSS제작, 레이아웃 제작, 공지사항 FAQ 페이지 제작 - 팀원 : 분양 게시판 및 분양 글 등록 페이지, 상세페이지 제작 - 팀원 : 로고 제작 지식인 페이지 백과사전 리스트 제작 - 팀원 : 메인페이지 제작	
개발환경	OS	Windows 7
	Development Tool	SublimeText3, Adobe Illustrator
	Language	HTML, CSS, JS, JQuery, PHP
	DB	Dothome 웹호스팅, MySQL

S A FM FM E

화면 설계서



주요화면 와이어프레임



반응형 웹 구현



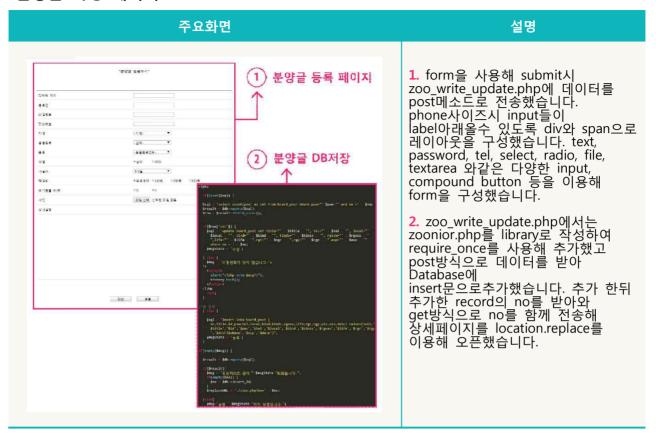
홈페이지



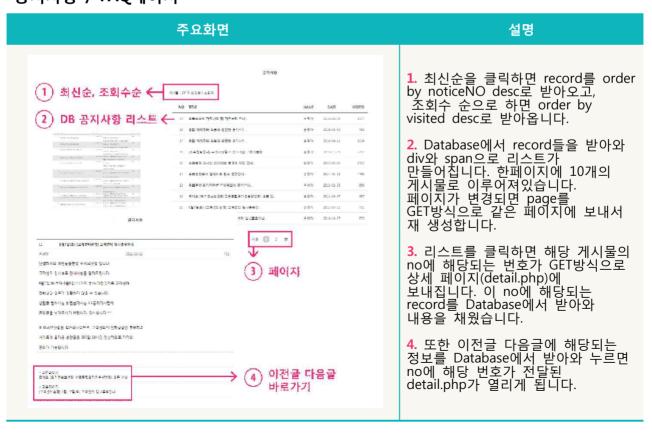
동물 분양 페이지



분양글 작성 페이지



공지사항 / FAO페이지



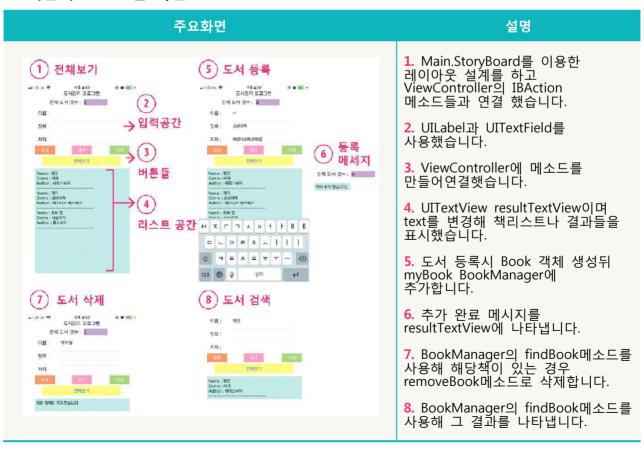
Objective C 프로젝트 기술서

프로젝트 개요

프로젝트 명	도서관리프로그램	
개발기간	2018-07-02 ~ 2018-07-04 3일	
개발인원	1인개발	
담당역할	개발, 레이아웃 설계	
개발환경	OS	Мас
	Development Tool	XCode
	Language	Objective C
	DB	

프로젝트 소개

도서관리 프로그램 화면



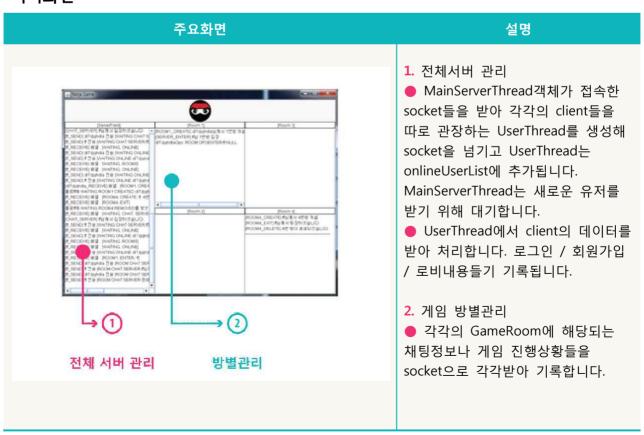
Java 프로젝트 기술서

프로젝트 개요

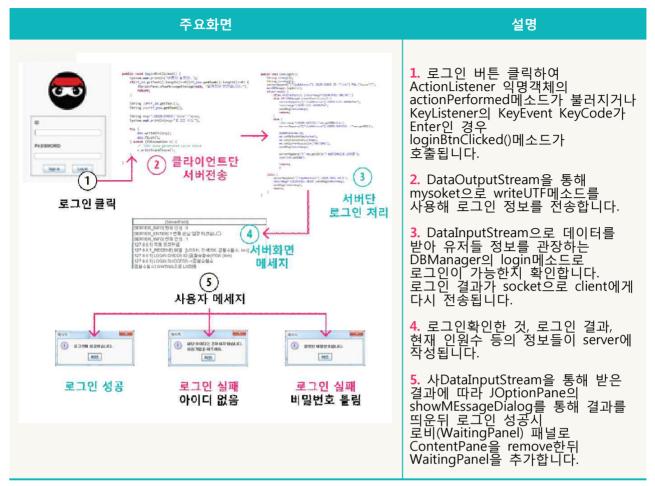
프로젝트 명	2인용 닌자게임	
개발기간	2018-01-31 ~ 2018-02-14 2주	
개발인원	1인개발	
담당역할	기획, 디자인, 캐릭터 제작, 레이아웃 설계, 서버단/클라이언트단 인터페이스 구현, 기능 개발	
	OS	Windows 7
개발환경	Development Tool	Eclipse, Adobe Illustration
	Language	Java
	DB	txt

프로젝트 소개

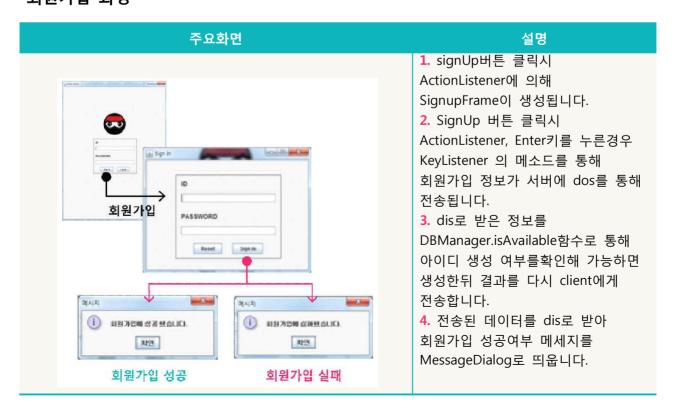
서버화면



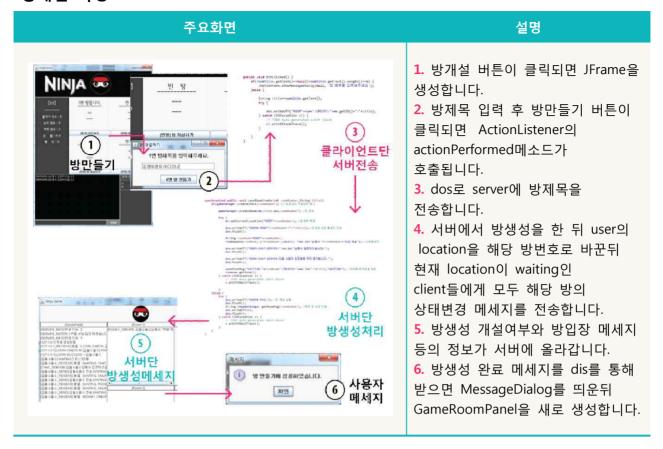
로그인 과정



회원가입 과정



방개설 과정



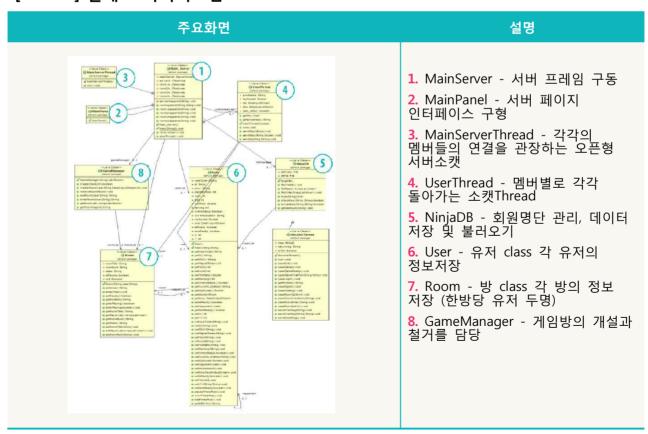
게임 진행 과정



게임 진행 화면



[SERVER] 클래스 다이어그램



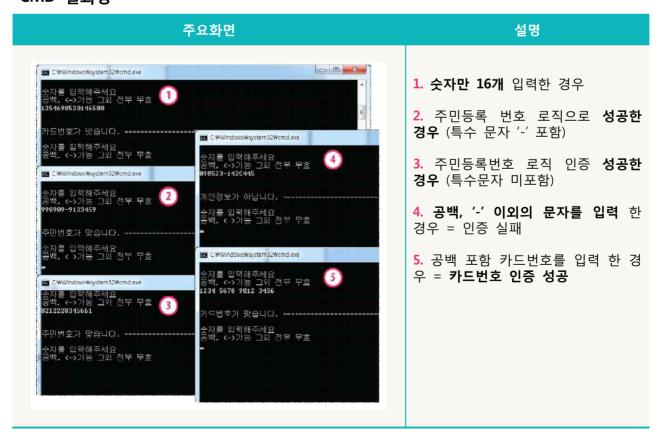
프로젝트 기술서 1

프로젝트 개요

프로젝트 명	주민등록번호/카드번호 로직	
개발기간	2018-11-29 1일	
개발인원	1인 개발	
담당역할	레이아웃 설계, 개발	
개발환경	OS	Windows 7
	Development Tool	Visual Studio
	Language	С
	DB	

프로젝트 소개

CMD 결과창



허용 외 문자 입력 확인

```
설명
                         주요화면
while (1)
   char arr[30];
                                                              사용자에게 번호를 입력받아
   int num = 0;
                                                              char들을 비교해 허용되지 않은
   int c[30];
                                                              문자들을 걸러냅니다.
  int error = 0;//영어나 특문입력시 오류
   printf("숫자를 입력해주세요\n");
printf("공백, (-)가능 그외 전부 무효\n");
   for (int i = 0; i < 30; i++)
      scanf("%c", &arr[i]);//스캔받는다.
      if (arr[i] == 10)//엔터 치면 끝낸다!
         break;
      if ((arr[i] >= '0') && (arr[i] <= '9'))//숫자인지 확인
          c[num] = (int)arr[i] - 48;
         num++;
      else if (!((arr[i] == '-') || (arr[i] == ' ')))//그외문자 확인
          error = 1;
```

주민등록번호 로직 검사

주요화면	설명
int A = c[0] * 2, B = c[1] * 3, C = c[2] * 4, D = c[3] * 5, E = c[4] * 6, F = c[5] * 7, G = c[6] * 8, H = c[7] * 9, I = c[8] * 2, J = c[9] * 3, K = c[10] * 4, L = c[11] * 5; int M = (11 - ((A + B + C + D + E + F + G + H + I + J + K + L) % 11)) % 10; if (M == c[12]) //주민번호 유효성확인 { printf("주민번호가 맞습니다\n\n"); break;	설명 주민등록번호 로직을 통해 유효성을 검사합니다.
else //그익 { no(); break; }	