



# WEB

# PROJECT

---

POPTFOLIO

김윤희(KIM YUN HEE)

[cdbsgmlc@naver.com](mailto:cdbsgmlc@naver.com)

# WEB PROJECT

---

## POPTFOLIO

### Language

Java(Android), JSP

### Web

HTML, CSS,  
Javascript, jQuery, Ajax, jQplut

### Framework

BootStrap, Spring, MyBatis(iBatis), Jstl

### Database

Oracle, Mysql



# WEB

# PROJECT

---

## POPTFOLIO

### 2015

2015.09.10~2015.10.22 관리자, 교수, 학생의 3가지 User로 구성하여  
'학사관리 프로그램' 설계.

2015.10.09~2015.12.09 안드로이드 스튜디오를 이용한 교내 인쇄소  
예약주문'PRINTING'APP 개발.

### 2016

2016.03.04~2016.06.15 BootStrap기반의 Template를 제작하고 꾸며  
전송 및 출력 하는'HANDMADE'웹 사이트 개발.

한국정보기술연구원 NCS 디지털 컨버전스 기반 응용SW엔지니어링 이수 중 2016.11~현재 그룹웨  
어를 MVC 패턴을 적용한 Web Application 'CUBE'개발.

# Cube Groupware

그룹웨어

진행인원 : 4명  
진행기간 : 8주

JDK : Java SE 8u74

DBMS : Oracle 12g Release2

WAS : Apache Tomcat 7.0.61

IDE : Eclipse Java EE IDE  
For Web Developers  
(Mars2 Service Release 4.5.2)

Framework : BootStrap

API : JDBC / jQuery /  
jqPlot(통계차트) /  
DynamicTree / GoogleCalendar

OS : Window10 64Bit

## 역할

프로젝트 개발 환경 구축  
(SequenceDiagram, ActionDiagram,  
ClassDiagram, ER-Diagram, UseCase, UI 설  
계)

전반적인 Database 모델링

근태체크, 근태설정 및 휴가일 설정 기능

근태상황 수치 동계 차트

근태 부서별 전체 일정 표시 기능

Mypage 회원정보 입력 및 수정 기능

Ajax를 이용한 실시간 데이터 반영 기능



## 관리자

사원 정보 등록/수정/삭제

회원 리스트 확인/검색

퇴사자 리스트 확인/삭제/검색

부서/직급 등록/삭제

사원 별 근태 현황확인/수정/삭제

출/퇴근 시간 설정/삭제

회사 휴일 등록

문서 결재선 등록

전체 문서 확인

유지보수 내용 확인/ 작성/ 등록 / 수정



## 사용자

출퇴근 달력에 날짜 별 체크

문서 작성/기안/수정/삭제/검색

문서 회수/반려/결재/검색

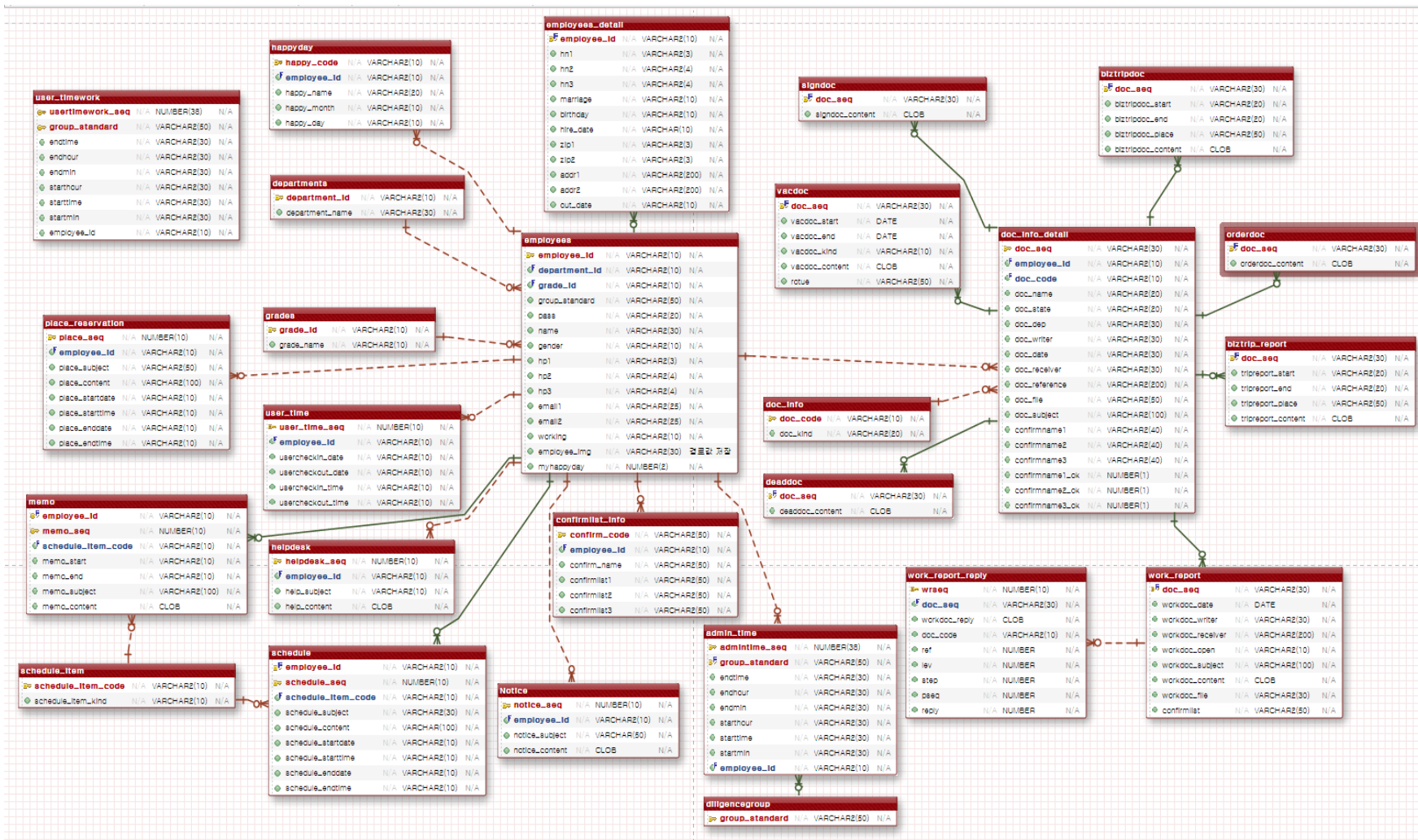
업무보고서 작성/확인/검색

(개인/부서/회사/휴가)일정 작성/등록/수정/삭제/검색

유지보수 내용 작성/수정/삭제/검색

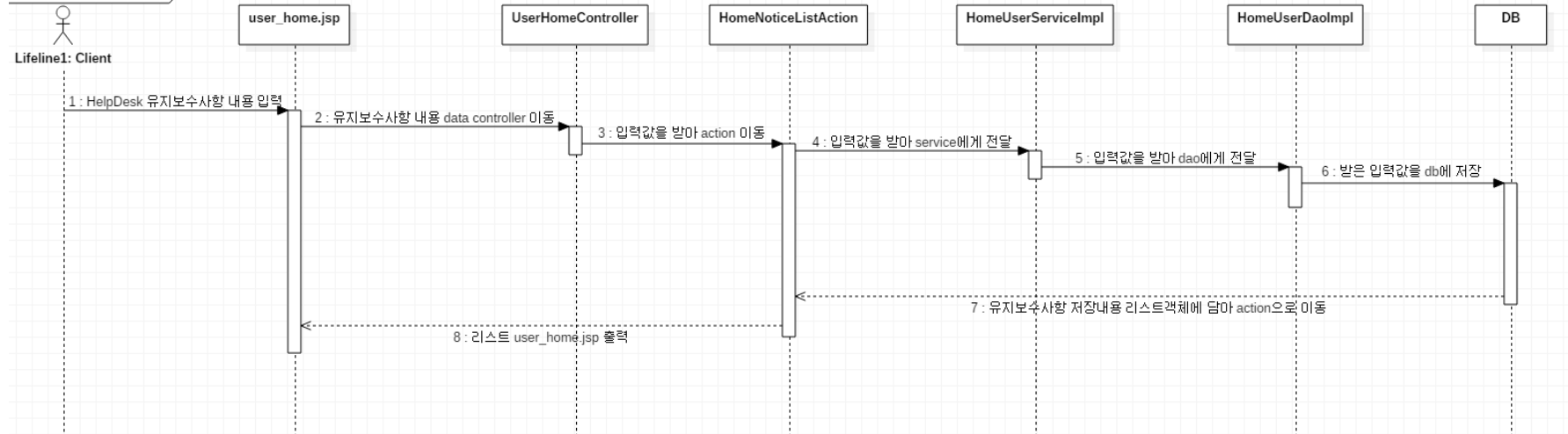


# ERD

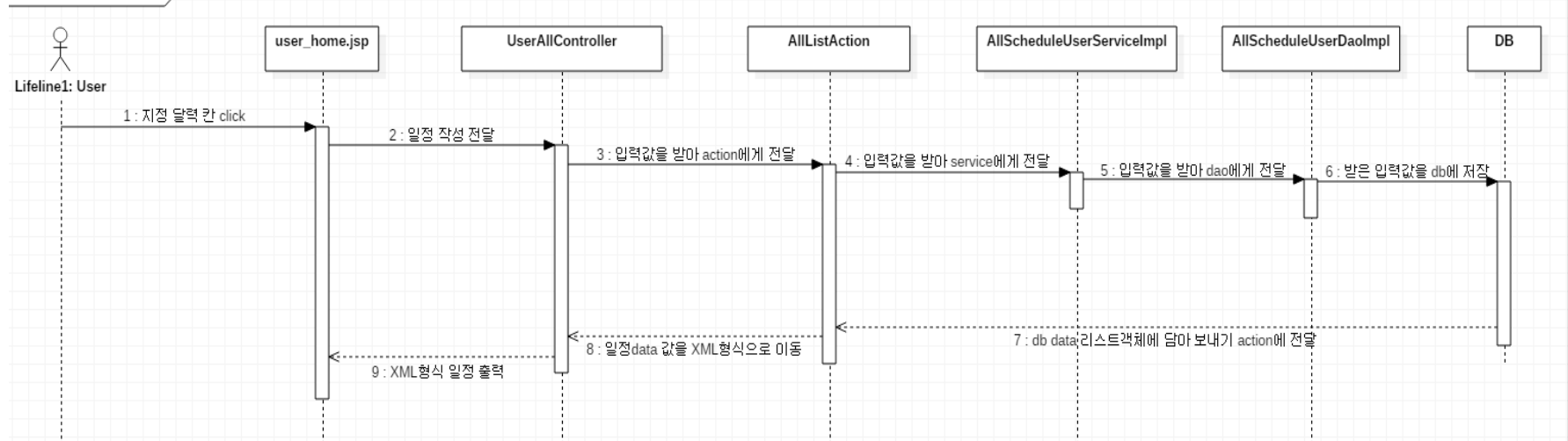


# Sequence Diagram

interaction HelpDesk 기능

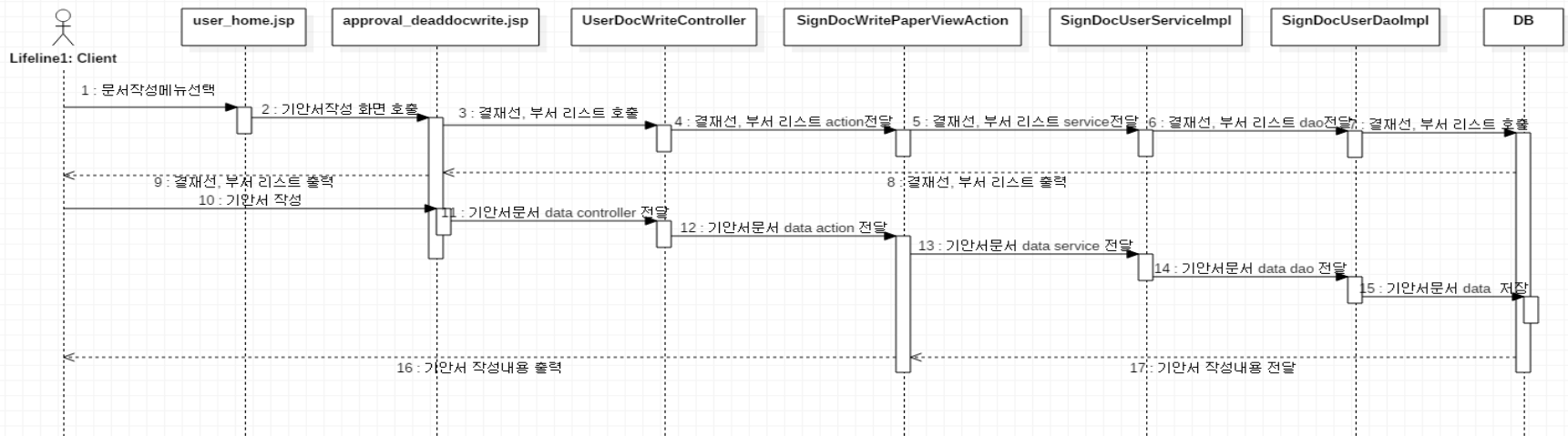


interaction 전체일정 기능

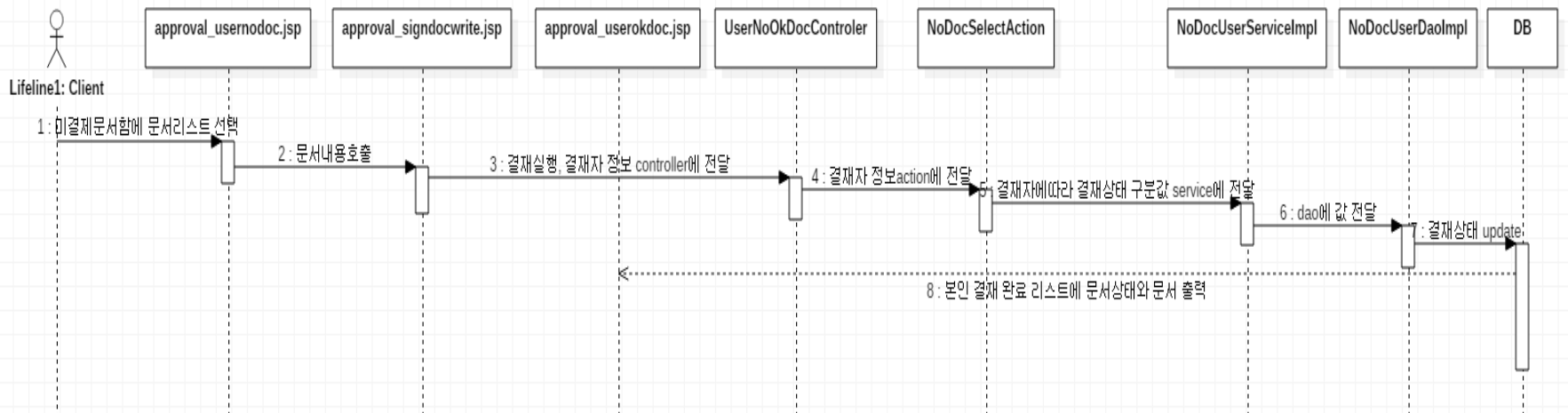


# Sequence Diagram

interaction 문서작성 기능

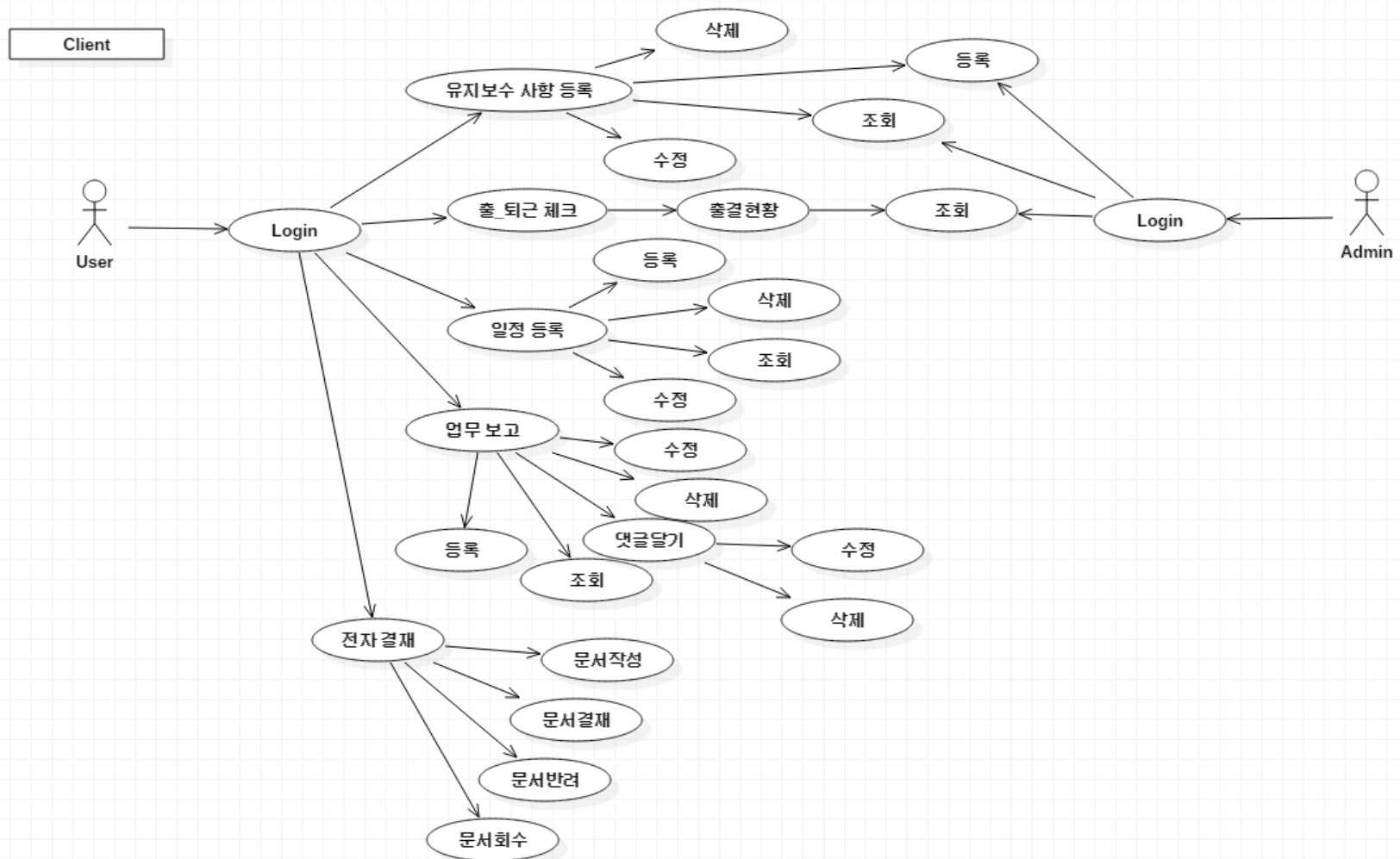


interaction 문서결재 기능

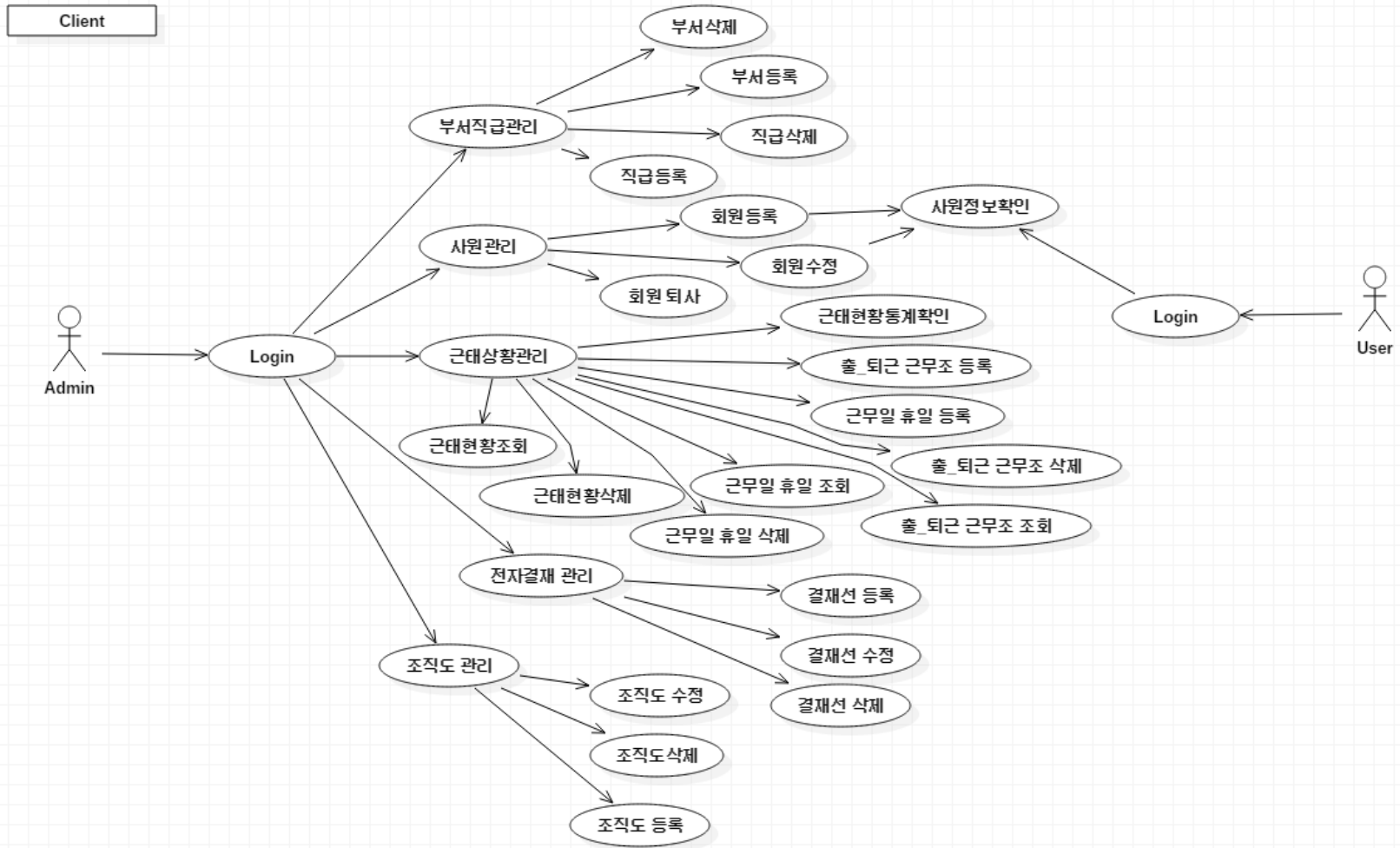




# Use Case(사용자)



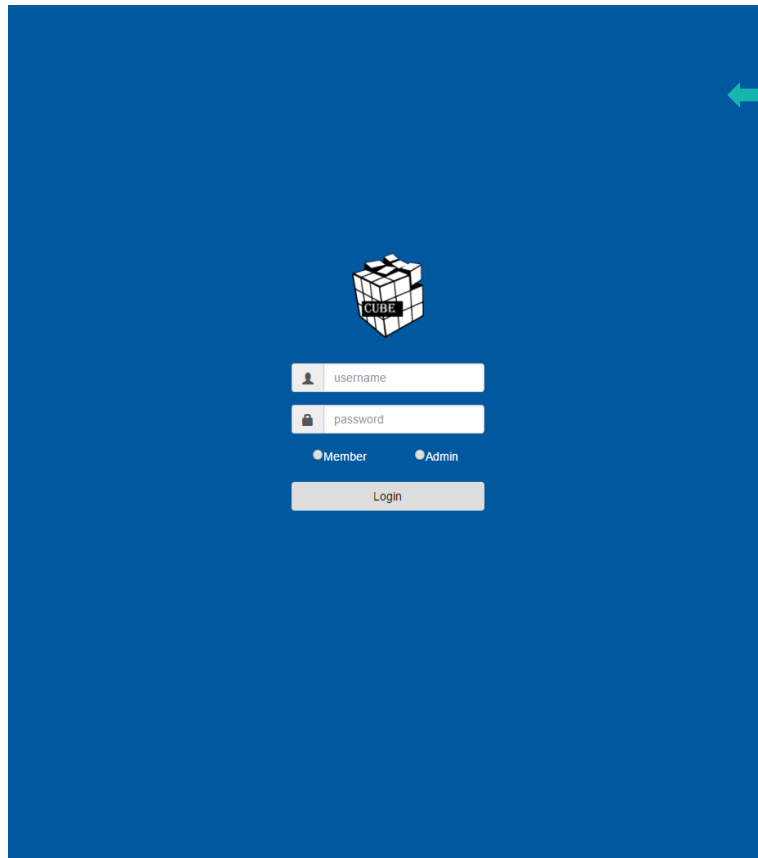
# Use Case(관리자)



# UI 및 상세설명

로그인 UI - Bootstrap을 이용한 UI 변경

- 사이트 전체 페이지를 Bootstrap Framework를 이용한 반응형 웹 페이지로 구현

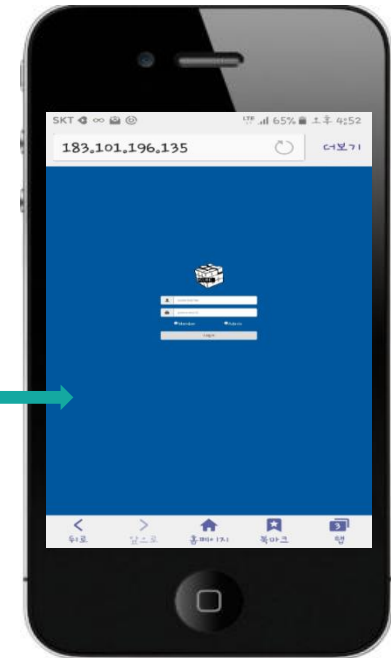


## Main Login

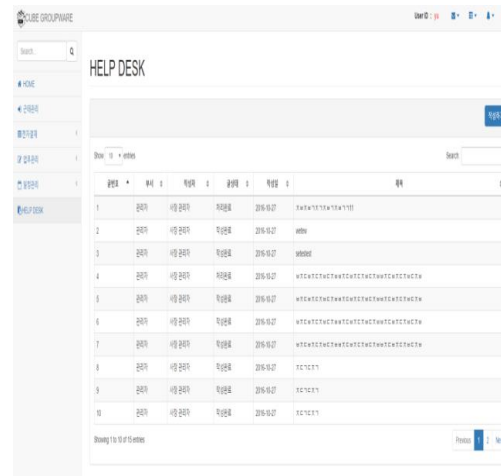
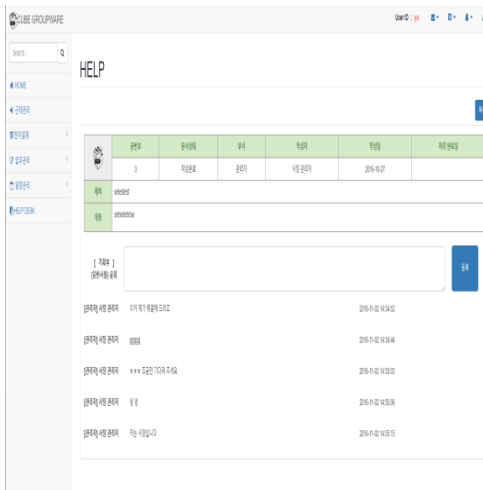
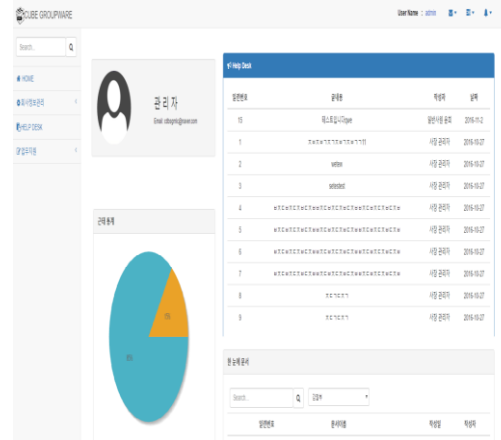
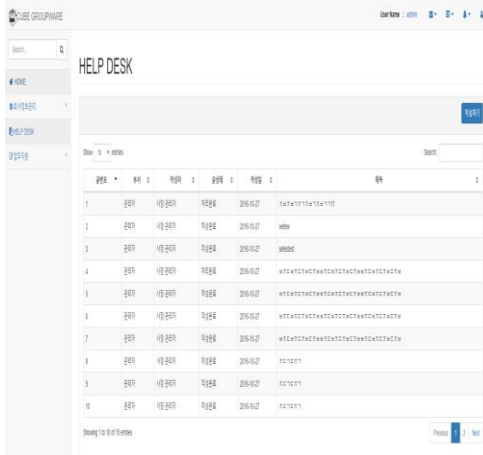
Main Login 화면  
관리자와 사용자로  
각각 Login 가능

## Bootstrap

모바일 페이지  
가독성 향상



# UI 및 상세설명



## HelpDesk UI

- HelpDesk 간단 공지사항

JSON, Ajax를 사용하여 사용자의  
유지보수 사항을 실시간 확인 가능

- HelpDesk 메인 리스트

JSON, Ajax를 사용하여 리스트를  
확인 가능하며 JQuery이벤트를 이용  
하여 클릭 시, 유지보수 내용 페이지로  
이동

- HelpDesk 페이지

JSON, Ajax, JQuery를 사용하여 유지  
보수 처리 버튼 구현 사용자와 관리자  
가 답글을 서로 주고 받을 수 있도록  
답글 기능 구현



# UI 및 상세설명

회원등록UI -관리자가 회원을 등록하고 관리 기능  
- Ajax, JSP, jQuery, FileUpload 등을 응용하여 기능 부여

CUBE GROUPWARE

User Name : admin

Search...

HOME

회사정보관리

회사정보관리 <

회원등록

회원리스트

회사자

부서직급관리

HELP DESK

업무지원 <

회사 정보 관리

회원 등록

\*은 필수 입력사항 입니다.

사원 번호\*

중복성제

사원 이름\*

비밀 번호\*

부 직\*

관리자

직 급\*

사정

근 무\*

야간09

프로필 이미지

?

파일선택 선택된 파일 없음

E-mail

@

우편번호

-

유선번호

주 소\*

상세 주소

휴대 폰 번호\*

-

-

자택 번호

-

-

성명

남자 여자

결혼 여부

미혼 가혼

등록 취소

# UI 및 상세설명

홈 UI - 그룹웨어 간략 내용을 확인

- Ajax, JSP, jQuery를 사용하여 기능 부여

CUBE GROUPWARE

User Name : e5181


HOME

근태관리

전자결재

업무관리

일정관리



김지원

e5181@email.com

More...

Action

전체 문서 확인

일련번호	문서이름	작성일	작성자	
2016-10-24-S01-155	기안서	123	2016-10-24	일반사원 김윤희
2016-10-24-S01-158	기안서	기안서	2016-10-24	일반사원 김윤희
2016-10-24-S01-159	기안서	기안서	2016-10-24	일반사원 김윤희

< > today

October 2016

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
25	26	27	28	29	30	1
						휴가가고싶다22 휴가가고싶다22
2	3	4	5	6	7	8
휴가가고싶다22 휴가가고싶다22						
9	10	11	12	13	14	15
	휴가가고싶다	회의22	나만봐			회식
16	17	18	19	20	21	22
회의22 회식				회사공휴일 회사공휴일		
23	24	25	26	27	28	29
회의22	회사22 회식2	개인11	전파 회의	회식회식회식회식		

# UI 및 상세설명

## 문서작성UI - 결재선 선택 / 부서지정 / 문서상신

- Modal 창, 트리노드, Naver스마트에디터, 미니 달력등의 기능을 응용하여 문서작성 및 상신



### 기안서

문서번호	문서종류	문서상태	부서	기안자	기안일	수신부서	참조부서	제목
	기안서	작성된 문서입니다.	기획부	일반사원 윤희	2016-11-13			
<div>결재선 선택 -- 상신하기</div>								
				기안자	결재선	결재선	결재선	결재선
				일반사원 윤희	지정	지정	지정	

수신부서지정 참조부서지정

				기안자		결재선		결재선		결재선		결재선	
				일반사원 윤희		IT부 (일반사원)윤		기획부 (일반사원)김윤희		IT부 (부장)김현지			
						취소		취소		취소			

Click!

# UI 및 상세설명

문서결재UI - 상위 결재선 결재 진행 / 결재완료 리스트 확인

- Ajax 기능을 응용하여 문서결재를 나타내고 결재 완료 문서함에 list로 뿌려준다.

받은 결재 문서함 > 미결재 문서

문서번호	문서종류	기안부서	기안일자	기안일	결재완료수	제목
2016-10-23-S01-150	기안서	IT부	2016-10-23	부장 김원지	0	배지배
2016-10-23-S01-151	기안서	IT부	2016-10-23	부장 김원지	0	배지배
2016-10-24-S01-155	기안서	기획부	2016-10-24	일반사원 김윤희	0	123
2016-10-24-S01-156	기안서	기획부	2016-10-24	일반사원 김윤희	0	기안서
2016-10-24-S01-158	기안서	기획부	2016-10-24	일반사원 김윤희	0	기안서
2016-10-24-S01-159	기안서	기획부	2016-10-24	일반사원 김윤희	0	기안서
2016-10-24-V03-157	휴가계	기획부	2016-10-24	일반사원 김윤희	0	사막으로 떠납니다

Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous 1 Next

Click!

기안서

문서번호	문서종류	문서상태	부서	기안자	기안일	수신부서	디자인부
2016-10-24-S01-156	기안서	결재 진행중	IT부	일반사원 김윤희	2016-10-24	수신부서	디자인부

결재선

결재선	결재선	결재선
IT부 (일반사원)윤	IT부 (부장)김원지	IT부 (부장)나도물라

받은 결재 문서함 > 결재 완료 문서

문서번호	문서종류	기안자	기안일	완료일	결재완료수	상태	현재 결재자	제목
2016-10-24-S01-156	기안서	일반사원 김윤희	2016-10-24	null	1/3	결재 진행중	IT부 (일반사원)윤	기안서
2016-10-24-V03-153	휴가계	일반사원 김윤희	2016-10-24	2016-10-24 06:06:27	3/3	반려	IT부 (일반사원)윤	사막으로 떠납니다
2016-10-24-V03-154	휴가계	부장 김원지	2016-10-24	2016-10-24 05:40:12	2/2	결재완료	IT부 (일반사원)윤	휴가를 떠납니다~

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next



# UI 및 상세설명

문서관리UI - 종류별로 문서를 보관하고 확인 기능  
- Ajax, JSP, jQuery, TreeNode 를 응용하여 기능 부여

이 이미지는 CUBE GROUPWARE의 문서관리UI를 보여주는 세 가지 스크린샷입니다. 각 스크린샷에는 사용자 이름 'yuni'가 표시되어 있습니다.

**첫 번째 스크린샷: 올린 결재 문서함 > 상신 문서**

이 화면에서는 문서 목록이 표시되며, 첫 번째 항목이 빨간색 사각형으로 강조되어 있습니다. 이 항목은 '2016-10-24-501-155' 문서입니다. 오른쪽에는 'Click!'이라는 텍스트와 함께 빨간색 화살표가 표시되어 있습니다.

문서번호	문서종류	기안일자	결재일자	결재인	결재처	결재번호
2016-10-24-501-155	기안서	2016-10-24	0/3	결재 진행중	IT부 (일반사원)용	123
2016-10-24-501-156	기안서	2016-10-24	0/3	결재 진행중	IT부 (부장)인원지	기안서
2016-10-24-501-158	기안서	2016-10-24	0/3	결재 진행중	IT부 (일반사원)용	기안서
2016-10-24-501-159	기안서	2016-10-24	0/3	결재 진행중	IT부 (일반사원)용	기안서

Showing 1 to 4 of 4 entries

**두 번째 스크린샷: 기안서**

이 화면에서는 문서의 상세 정보가 표시되며, 오른쪽 상단에 '회수' (Recall) 버튼이 빨간색 사각형으로 강조되어 있습니다. 이 버튼에는 'Click!'이라는 텍스트와 함께 빨간색 화살표가 표시되어 있습니다.

문서번호	문서종류	문서상태	부서	기안일자
2016-10-24-501-155	기안서	결재 진행중	기안처	2016-10-24

**세 번째 스크린샷: 올린 결재 문서함 > 회수 문서**

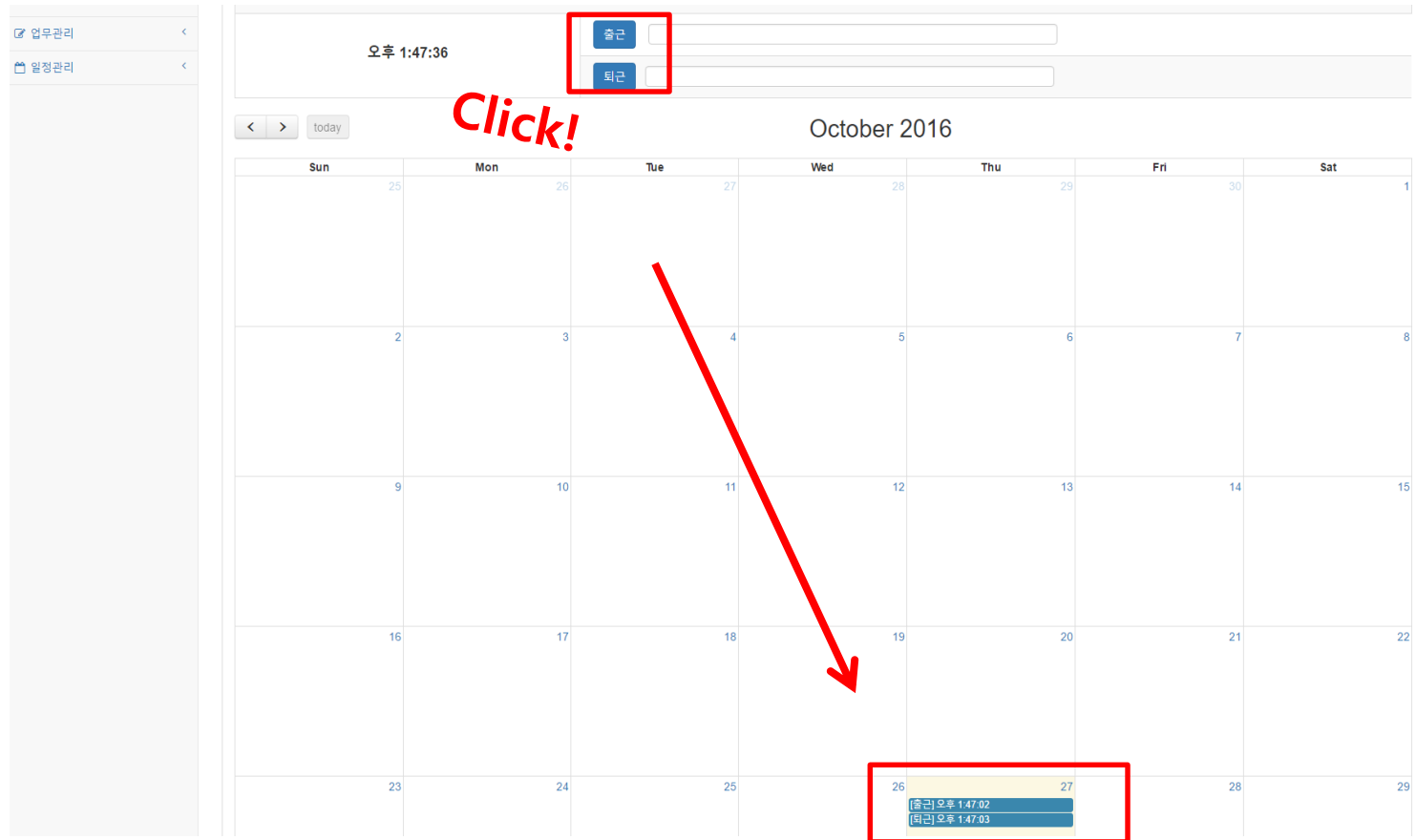
이 화면에서는 회수된 문서 목록이 표시되며, 첫 번째 항목이 빨간색 화살표로 강조되어 있습니다. 이 항목은 '기안서' 문서입니다.

문서번호	문서종류	기안일자	작성일자	제출번호
2016-10-24-501-155	기안서	2016-10-24	2016-10-24 04:34:36	123

Showing 1 to 1 of 1 entries

# UI 및 상세설명

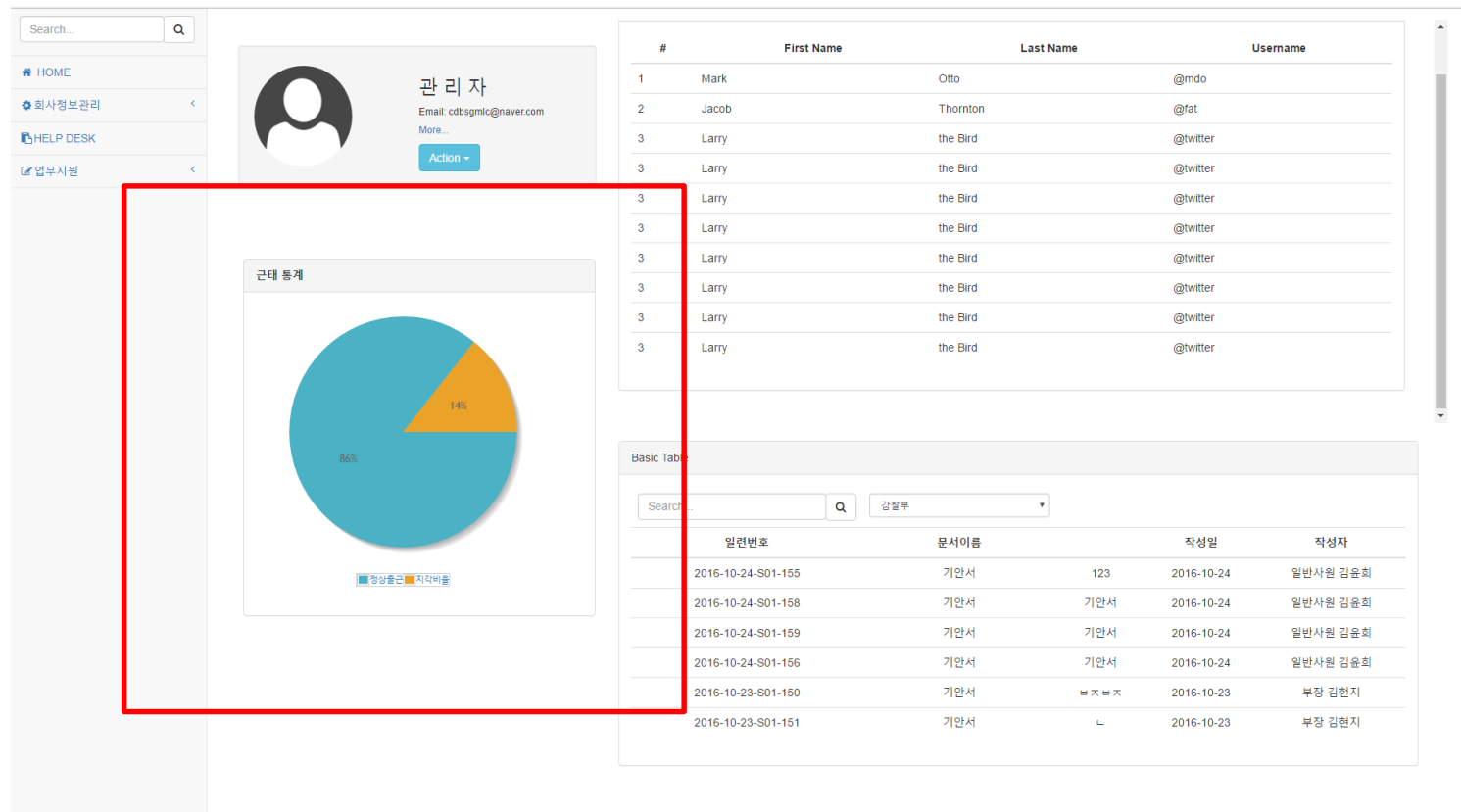
근태등록UI - 근태등록 기능으로 사용자의 출 퇴근 시간을 체크 확인 기능  
- Ajax, JSP, jQuery, GoogleCalendar 를 응용하여 기능 부여



# UI 및 상세설명

## 근태 통계 UI - 근태 통계 내역을 표현기능

- Ajax, JSP, jQuery, jqplot 외부라이브러리를 응용하여 기능 부여



# UI 및 상세설명

스케줄UI - 일정을 등록하고 달력에서 확인 기능  
- Ajax, Googlecalendar 를 응용하여 기능 부여

The image displays the CUBE GROUPWARE interface, which includes a sidebar with navigation links (HOME, 근태관리, 전자결재, 업무관리, 일정관리) and a main calendar view for October 2016. A red box highlights a date (16th) on the calendar, with a red arrow pointing to a modal window titled '일정 등록' (Schedule Registration). The modal contains fields for '일정구분' (Schedule Type), '일정명' (Schedule Name), '기간 설정' (Period Setting), and '내용' (Content). The '기간 설정' field is set to '2016년 11월 07일' (November 7, 2016). The modal also features '등록' (Register) and '취소' (Cancel) buttons.

Click!



# UI 및 상세설명

근무시간 및 휴가일 설정UI - 휴가일을 관리자가 설정하는 기능  
- Ajax, JSP, jQuery, JSON를 응용하여 기능 부여

CUBE GROUPWARE

User Name : admin

[HOME](#)  
[회사정보관리](#)  
[HELP DESK](#)  
[업무지원](#)

## 휴일 자동설정

휴일이름 설정

일시

2016-10-272016-10-27

추가

등록된 휴일목록		
휴일이름	일련번호	일시
창립기념일	1	2016-10-23 - 2016-10-24
happytext	2	happy_start - happy_end
ffff	3	2016-10-23 - 2016-10-23
ggggg	4	2016-10-23 - 2016-10-23

# Hand Made

편지 및 카드 템플릿 제작 사이트

진행인원 : 1명 / 진행기간 : 15주

JDK : Java SE 8u74

DBMS : MySQL

IDE : Eclipse Java EE IDE  
for Web Developers  
(Mars2 Service Release 4.5.2)

Framework : BootStrap

응용 기술 : 우편번호 API / CSS/HTML  
/JDBC

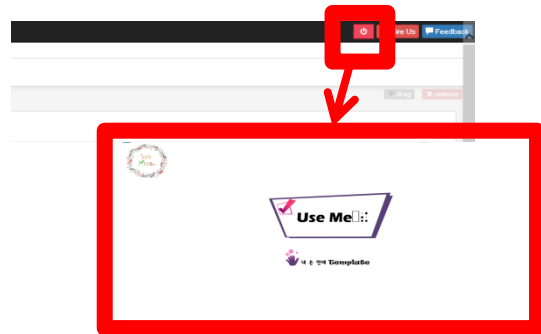
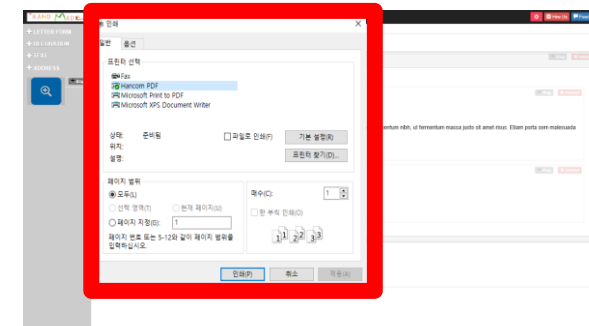
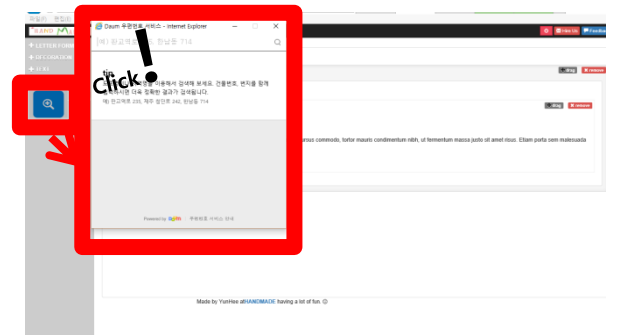
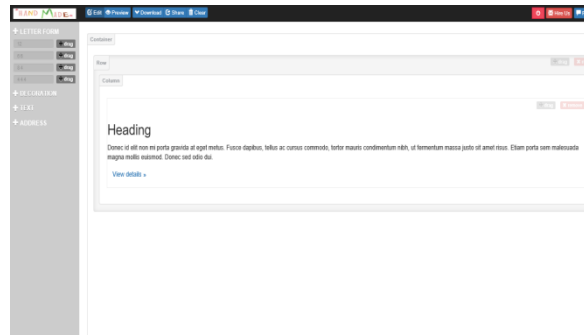
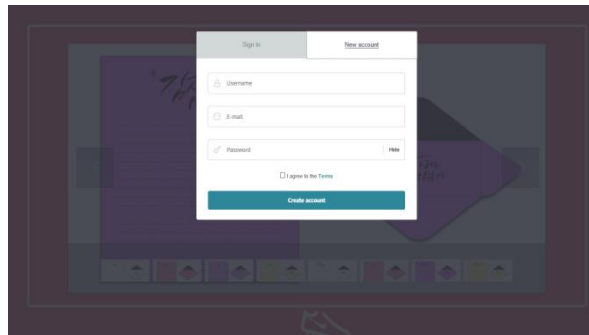
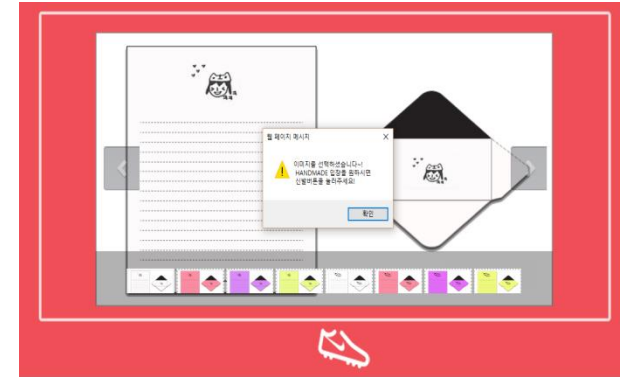
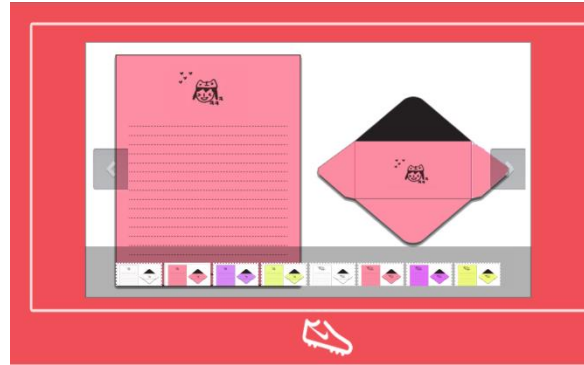
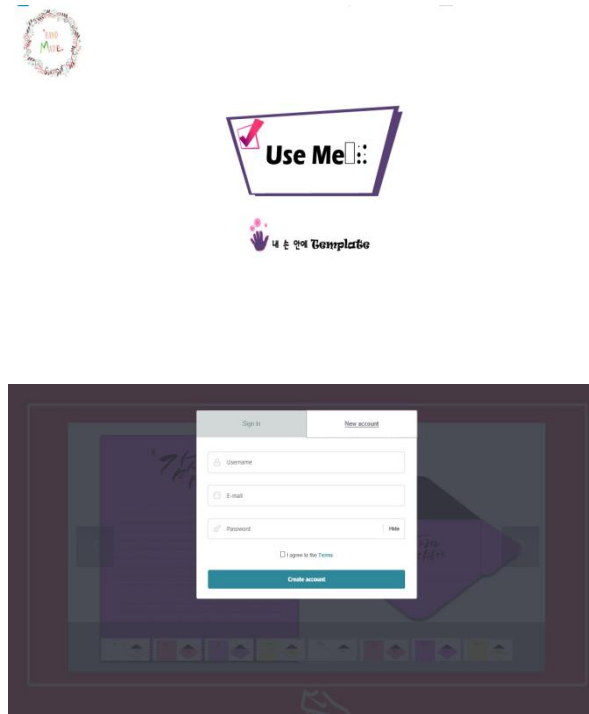
OS : Window 8 Ultimate K 64bit



## 사용자

- e\_mail 간편 로그인 및 회원가입
- 로그인 전 편지 및 카드 템플릿 선택
- 템플릿을 제작 툴에서 꾸미기
- 템플릿에 주소 검색으로 주소 추가
- 제작 된 템플릿을 프린트

# UI 및 설명



# Printing

프린트 예약 APP

진행인원 : 2명 / 진행기간 : 10주

JDK : Java SE 8u74

DBMS : SQLite

SDK : Android 6.0(API 23)

OS : Window 8 Ultimate K 64bit



관리자

- 관리자 로그인
- e\_mail 로 사용자의 예약
- 주문 사항을 확인
- 공지사항을 게시



사용자

- 로그인
- 프린트 예약 및 e\_mail 발송
- 프린트 업체 전화 기능
- 공지사항 확인
- 개발자 환경 내용 확인



# UI 및 설명



로그인



프린트 예약,  
업체 전화 연결,  
공지사항 확인



프린트 예약 주문



공지사항 확인

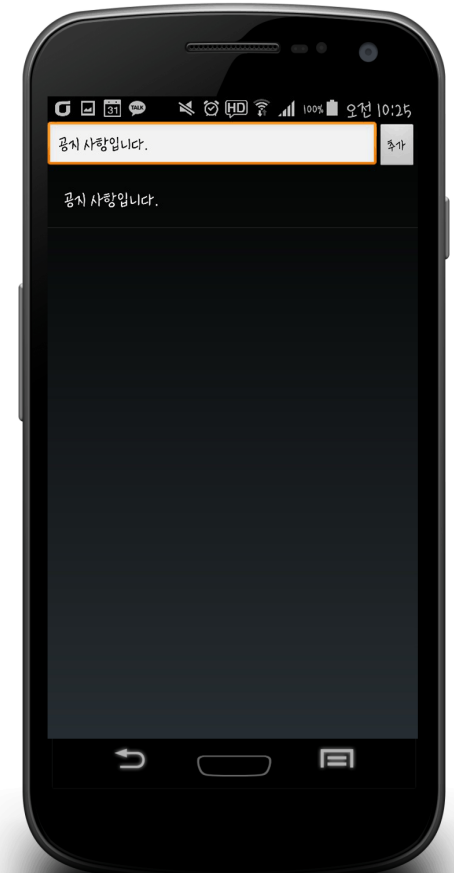
# UI 및 설명



관리자 프린트 예약 확인  
공지사항 게시



e\_mail 로 보낸 예약  
목록 확인 가능



공지사항 내역 등록

# WEB

# PROJECT

---

POPTFOLIO

## THANK YOU

끝까지 봐주셔서 감사합니다!

