

---

---

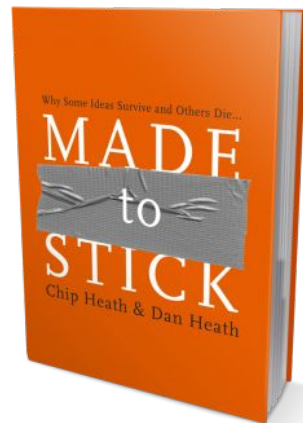
# 정보 도서관

안중구

---

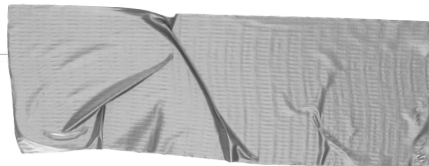
# 개요

- 도서관 대출 반납 서비스를  
위주로의 게시판 구현



## 프로젝트 계획안

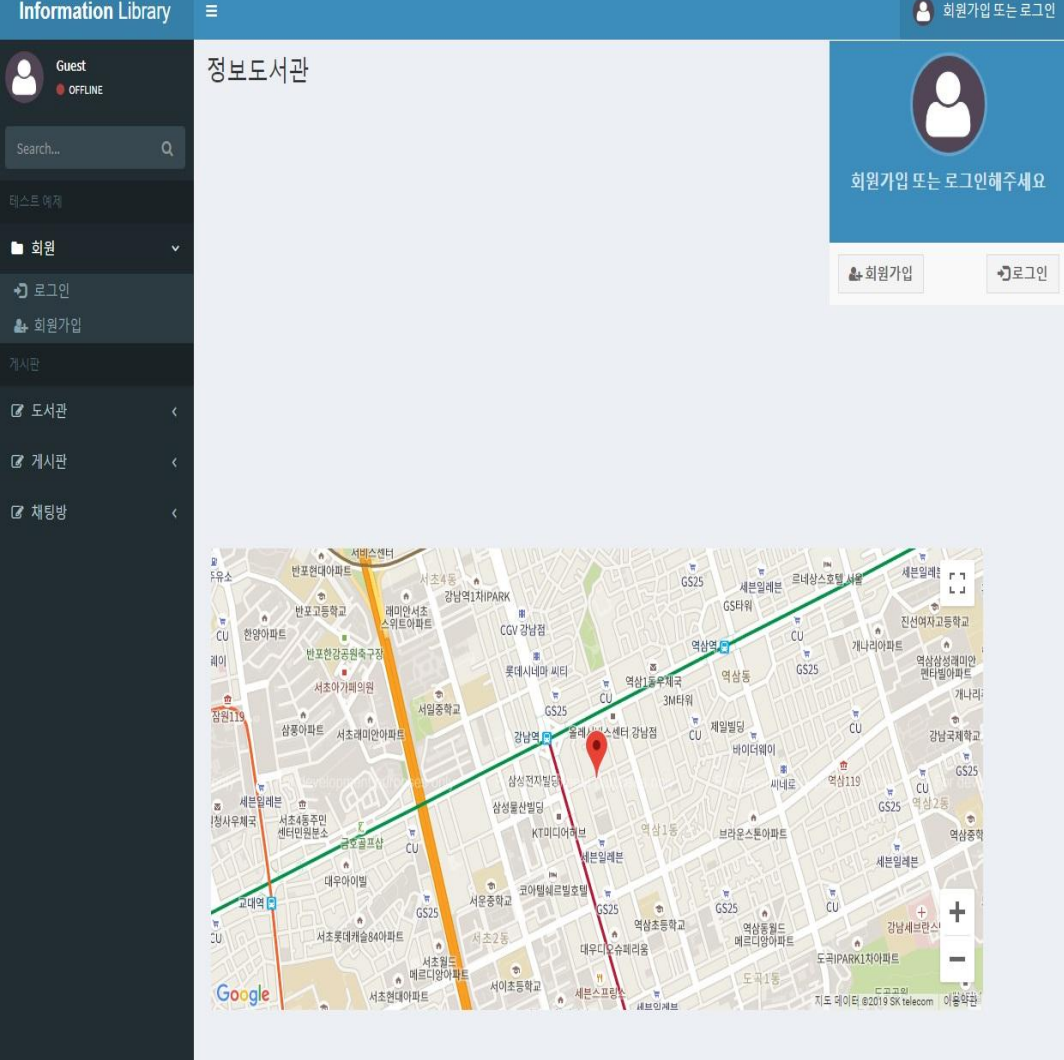
- 회원가입
- 로그인
- 로그아웃
- 게시판 게시물작성
- 게시물 댓글작성
- 게시물 삭제
- 도서 등록
- 도서 대출
- 도서 반납
- 채팅창



## 기능 구현

- Spring, Mybatis, OracleDB를 이용하여 도서관 대출 반납 서비스 구현 및 게시판 구현
- 웹소켓을 이용하여 채팅방 구현

시현 화면



## 홈 화면

구글 api를 이용하여 지도 구현

## Information Library

로그인 페이지

아이디



비밀번호



☐ 로그인유지

로그인

- 또는 -



페이스북으로 로그인



구글 계정으로 로그인

[회원가입](#)

# 로그인 회원가입 화면

페이스북 / 구글 계정 가입 (미구현)

## Information Library

회원가입 페이지

아이디



이름



이메일



비밀번호



비밀번호 확인



☐ 약관에 동의

가입

- 또는 -

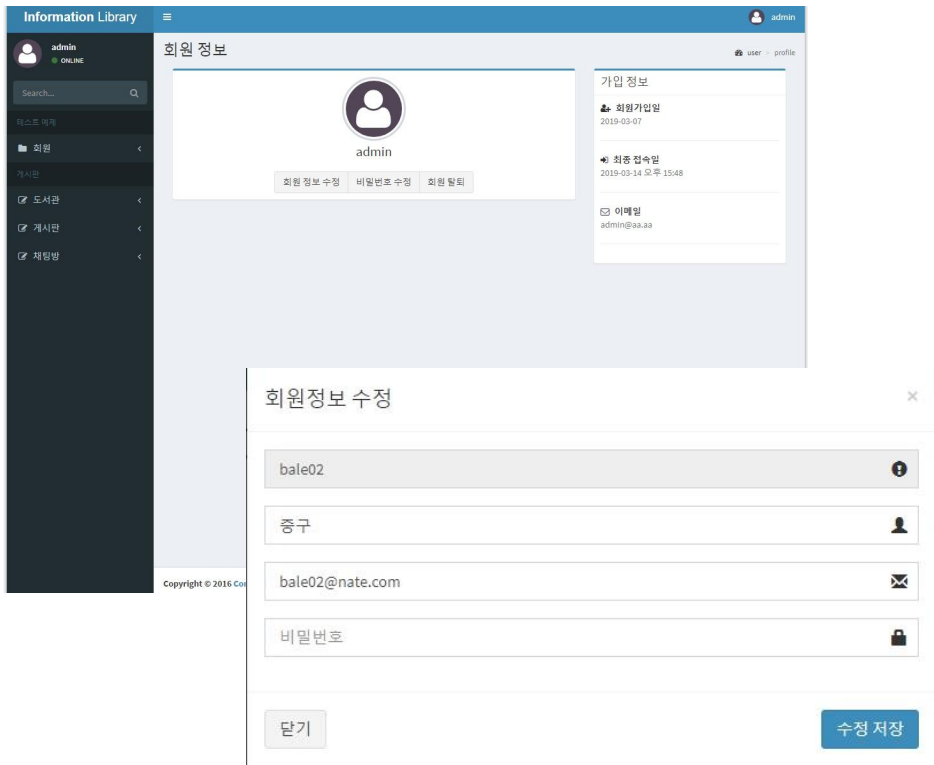


페이스북으로 가입



구글 계정으로 가입

[로그인](#)



## 회원 정보 및 수정

회원정보 페이지

회원정보 수정 버튼을 눌렀을때 나오는  
수정 페이지(modal 사용)



Information Library

중구

ONLINE

Search...

리스트 예제

회원

게시판

도서관

게시판

채팅방

정보도서관

home

도서 목록

책제목	저자	출판사	반납일자	댓글 수
가나다	라마바	사야자		0
고구려	김진명	물라	2019-03-21 오후 15:49	1

1

전체검색

검색

검색

Copyright © 2016 Company. All rights reserved.

Anything you want



## 도서 목록


도서 입력은 admin(관리자) 계정으로 접속해야만 가능.

게시판 home


책 이름 : 가나다

저자 : 라마바  
출판사 : 사아자

 목록  대출

 댓글작성

댓글 내용 입력 bale02

 저장

## 책 대출 페이지

admin(관리자) 계정에서는  
대출/반납 버튼이 삭제버튼



대출/반납시 화면


하단은 댓글 입력창

게시판 home


책 이름 : 고구려

저자 : 김진명  
출판사 : 올라

 목록  반납

 댓글작성

댓글 내용 입력 bale02

 저장

Search...

Q

테스트 메뉴

회원

게시판

도서관

게시판

채팅방

게시글 작성

제목

제목을 입력해주세요

내용

내용을 입력해주세요

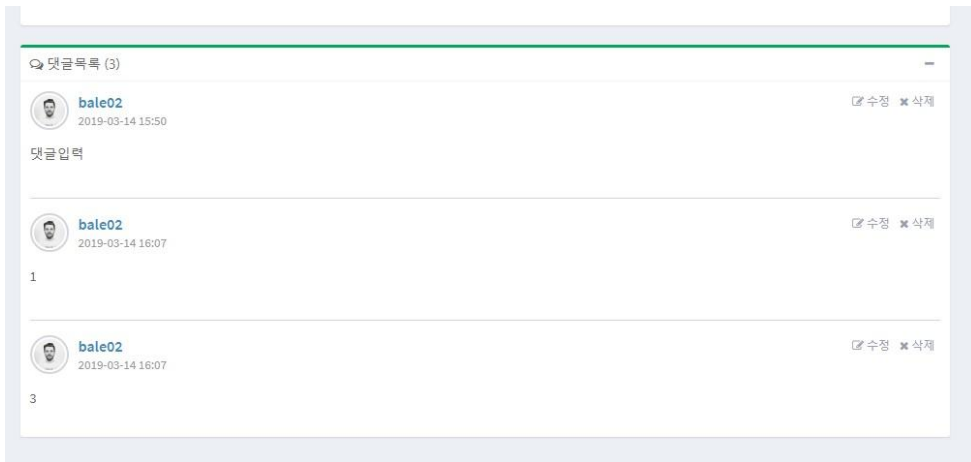
작성자

bale02

첨부파일 등록해주세요

# 글 작성 페이지

하단 파일첨부 기능(미구현)

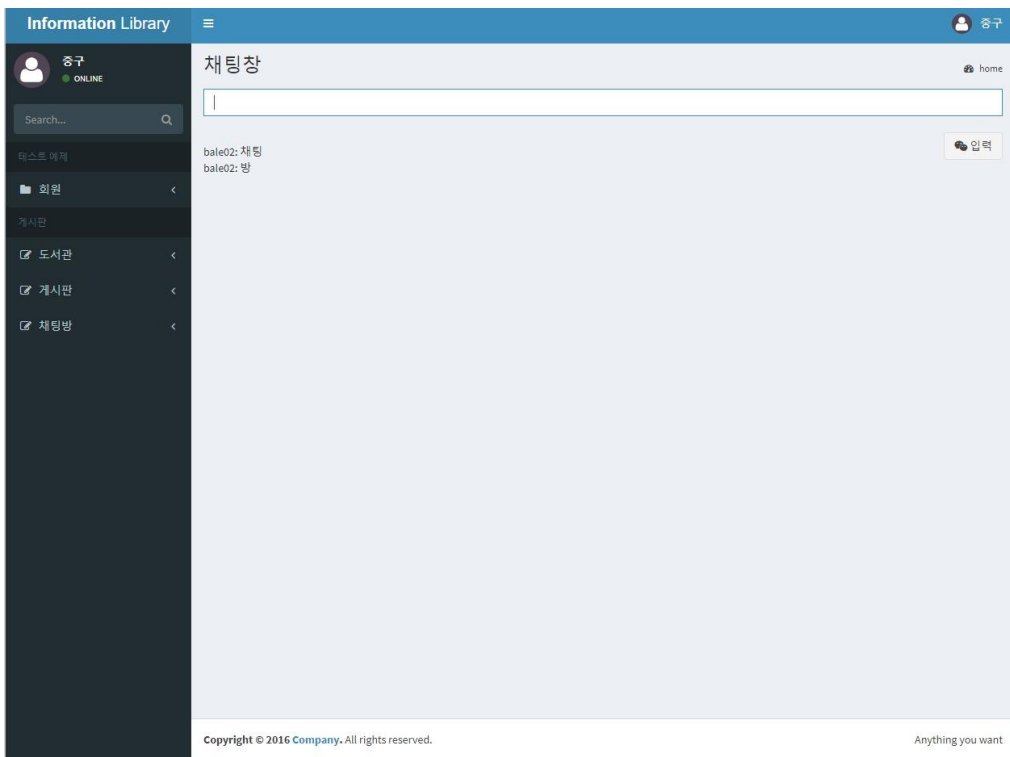


## 댓글 목록 / 수정

댓글 목록

수정 버튼 입력시 나오는 수정 페이지  
(modal 이용)





# 채팅창

웹소켓을 이용한 채팅방 구현