Portfolio

장진호 포트폴리오 ses1238@gmail.com

Contents

01.	개발일정 / 개발목표	
02.	팀구성 /개인 개발 목록	
03.	개발언어 / 환경	
04.	기능 개발	
05.	문제점 & 개선사항	

Chapter 1.

개발일정 / 주제와 방향성

개발 일정

4월						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI 1	SAT 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11 프로젝트 시작	12 기능구현 기획 DB 테이블 기획	13 팀장 기본레이아웃 + Mybatis 셋팅 배포	14 Gitthub Tool 시연	15	16
17	18 기본 서버 구축 및 역할분담 시	19	20	21	22	23 >
24	25 중간점검 (1회차)	26	27	28	29 중간점검 (2회차)	30
5월						
SUN 1	MON 2	TUE 3	WED 4 Github 병합 및 중간점검(3회차)	THU 5	FRI 6	SAT 7 JSP & Serviet -> Spring
8	9	10 추가적인 레이아웃 및 기능구현 회의	11	12	13 중간점검 (4회차)	14
15	16 버그 수정 및 파일 세분화	17	18 최종 시연 및 마스터브랜치 병합	19	20 프로젝트 종료	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

1 - 02

주제 & 방향성

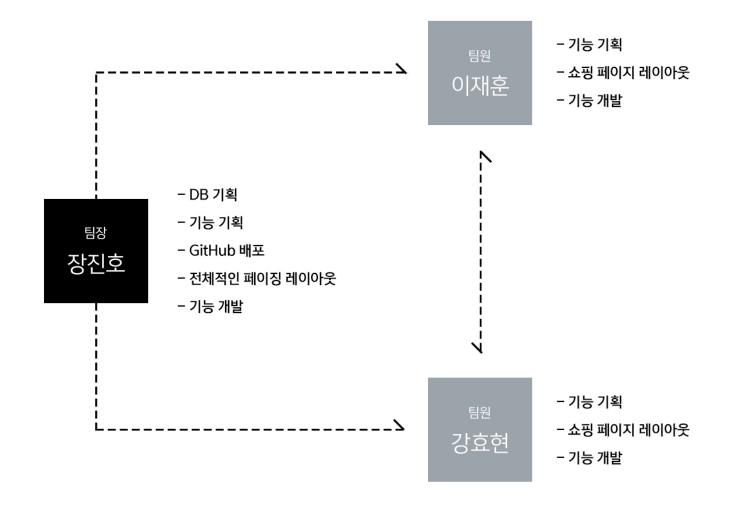


프로젝트 주제에 다양한 분야 중 서로의 공통관심사 였던 신발이라는 주제를 선정하였고 웹 개발자 교육에 대한 내용을 최대한 활용할 수 있는 쇼핑몰 개발에 방향성을 두었습니다.

Jsp&Serveit과 Mybatis를 활용한 쇼핑몰 웹 개발중 현재 가장 업계에서 많이 사용중인 Spring FrameWork를 사용하여 MVC 모델 형식인 웹 프로젝트를 실시 했습니다.

Chapter 2.

팀원구성 / 개인 개발목록



2 - 02

개인 개발 목록

^{팀장} 장진호

메인 홈페이지

- └ 회원가입(이메일인증, 주소입력 API)
- └상품, 리뷰 별 좋아요 순위 출력
- └실시간 챗봇 API

메인 홈페이지

- └게시글 등록, 수정, 삭제
- └게시글 댓글 등록, 수정, 삭제
- └게시글별 좋아요, 신고하기 기능

메인 홈페이지

- └ 클라이언트 관리 및 리뷰게시판 채택가능
- └ 일별 사이트 접속자 차트 리스트 (통계)

메인 홈페이지

- └ 출석체크 -〉 포인트 지급
- └포인트 지급 내역 조회
- └작성한 리뷰 게시글 조회, 수정, 삭제

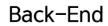
그외

└ JSP -> SpingFrameWork Mybatis 셋팅, GitHub 협업 방식 배포

 Chapter 3.

 개발언어 / 환경

Web standard

















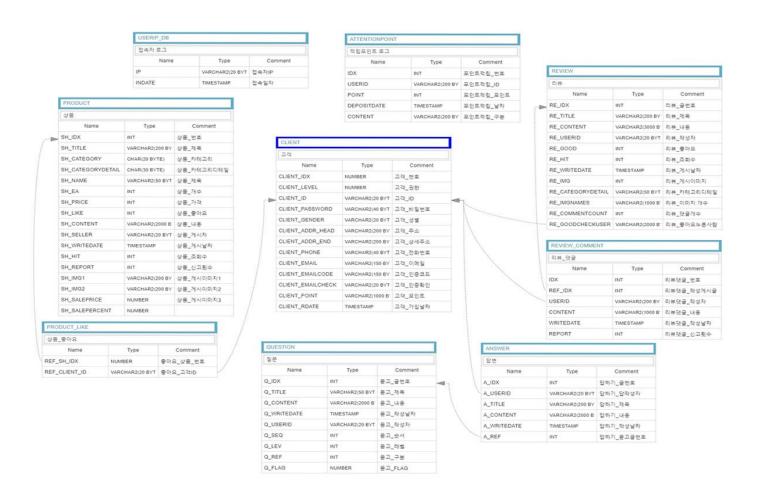








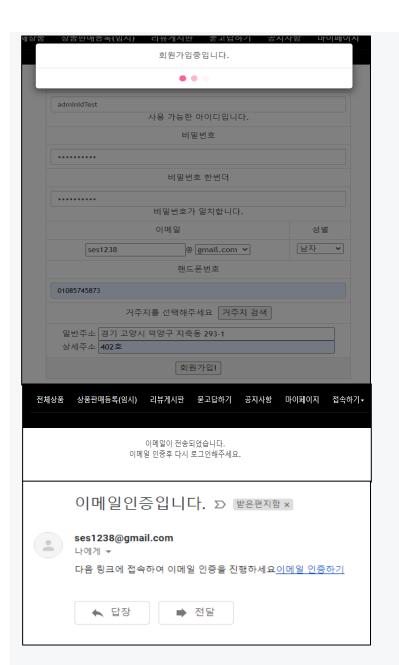
3-02 DataBase EMD

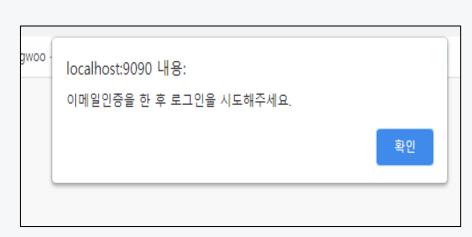


Chapter 4. 기능 개발

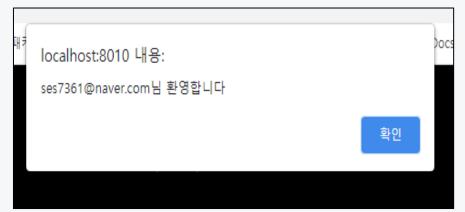
- 회원가입 후 이메일을 확인하면 다음과 같이
 이메일 인증메일이 도착한다.
- 이메일 인증후 로그인 할 시 DB에서
 이메일 인증체크 후 인증성공 = 로그인,
 인증실패 = 로그인 시도 메시지를 출력한다.

회원가입 〉이메일 인증



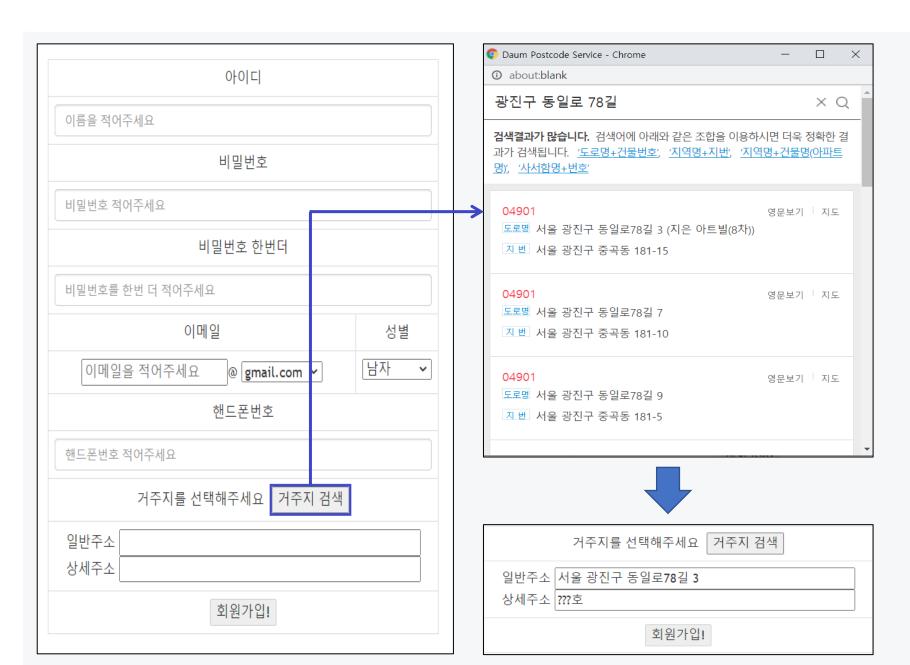






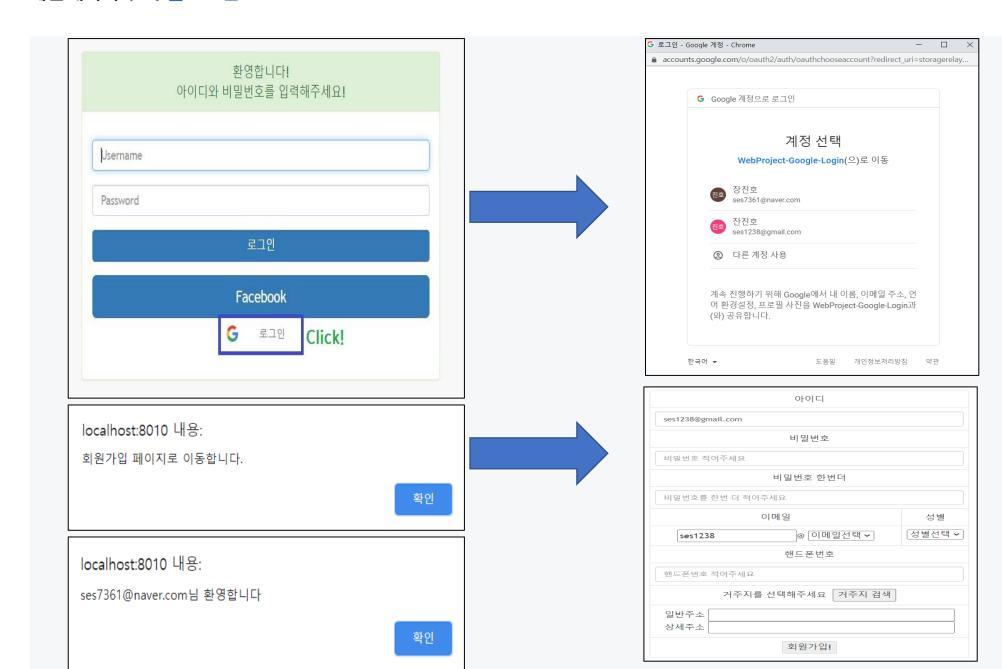
회원가입 〉주소 API 사용

- 주소 API를 사용해 검색 후 도로명 주소 및지번 주소를 체크할 수 있다.
- 체크후 일반주소가 작성되고상세주소를 따로 문자열로 기입 한다.
- 회원가입시 DB에는 (일반+상세)주소로 기입 된다.



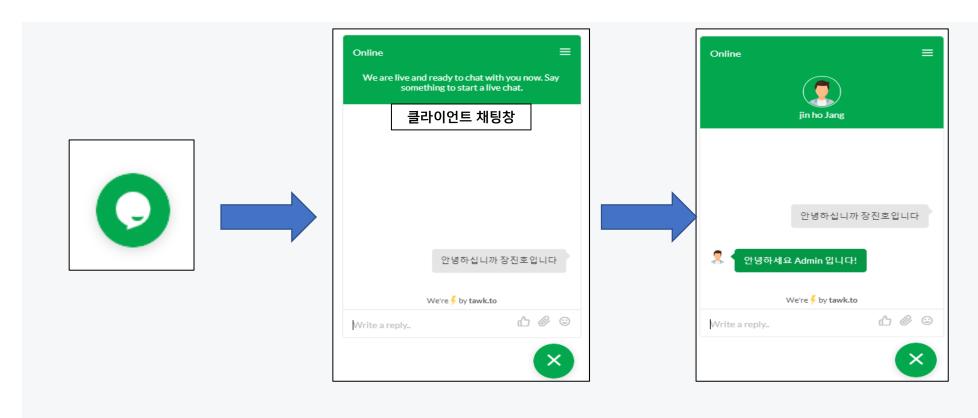
- Google에서 제공하는 API를 통해 구글 아이디로 로그인할 수 있다.
- 해당 구글 아이디가 클라이언트 DB에존재하지 않으면 해당 구글 아이디로회원가입을 실시한다.
- 해당 구글 아이디가 클라이언트 DB에 존재할 경우 바로 로그인을 시행 한다.

메인페이지 〉 구글로그인 API



메인페이지 〉 1:1 챗봇 API

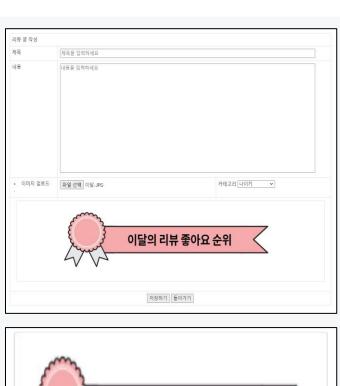
- 일반 사용자와 관리자가 실시간 1:1 채팅을 할 수 있는 API를 적용하였다.



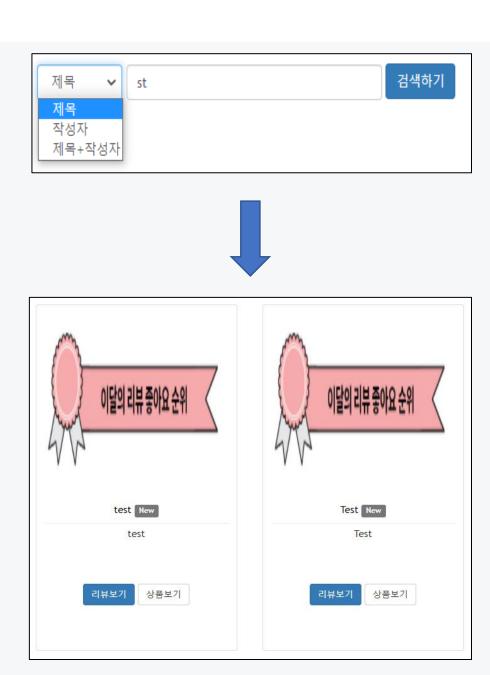


- 비 로그인 시 쪽지창을 띄우며 로그인 화면으로 넘어간다.
- 게시글 등록페이지에서 제목, 내용, 이미지업로드(미리 보기), 카테고리 기능을 사용할 수 있으며 저장하기 클릭 시 review 테이블에 정보가 저장된다.
- 리뷰 게시판에서 검색기능을 이용하여게시글 검색을 사용할 수 있다.

리뷰게시판 〉등록&검색





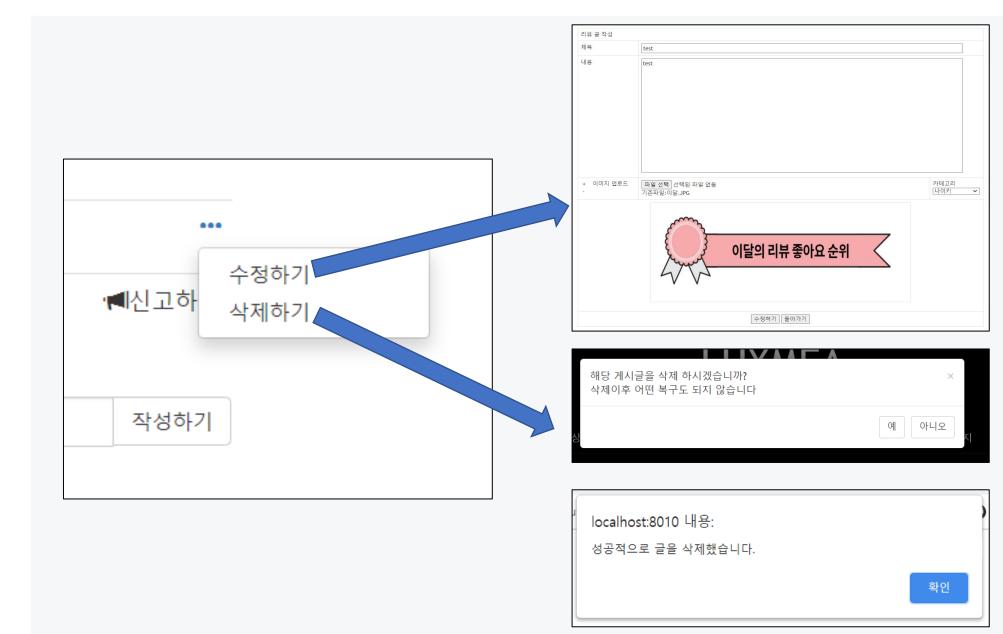


– 드롭박스를 이용하여 수정/삭제 페이지로

이동하게 된다 (작성자 ID가 맞아야 한다.)

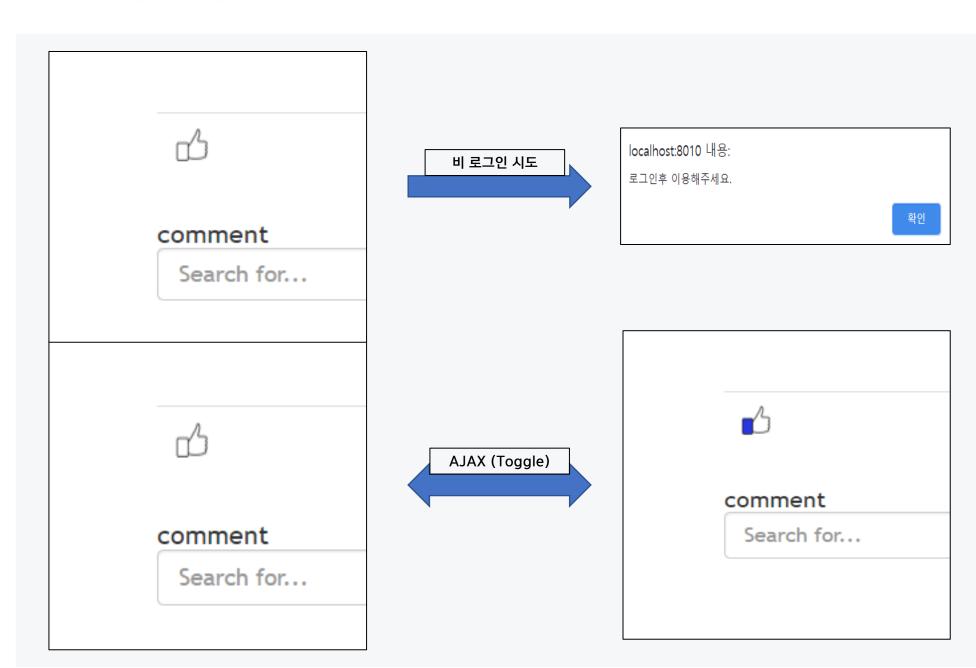
- 수정하기 클릭 시 기존 이미지 업로드 이미지를 불러오며 수정하기 클릭 시 DB 테이블의 데이터가 변경된다.
- 삭제하기 클릭 시 확인 창이 뜨며 "예" 클릭 시 DB 테이블의 데이터 1건이 삭제된다.

리뷰게시판 〉수정&삭제



리뷰게시판 〉좋아요 기능

- 로그인 여부를 파악하고 해당 사용자의좋아요. 유무의 따라 아이콘 색이 바뀐다.
- Ajax를 통해 불필요한 새로 고침을 없애며 서버와 송신하여 해당 게시글의 좋아요.
 개수를 1 증가시킨다.



- Text Area에서 댓글을 작성할 수 있다. (로그인/비 로그인에 따른 반응)
- 댓글 작성 시 review comment 테이블의 댓글 1건의 데이터가 추가된다.

리뷰게시판 〉 댓글 등록



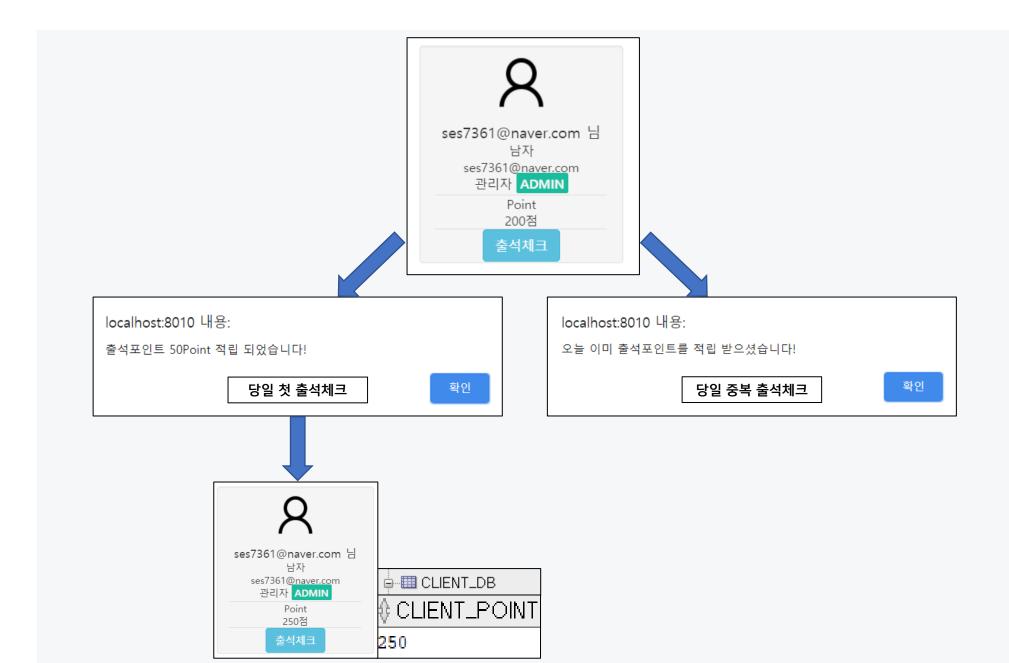
- 드롭박스를 이용하여 댓글수정/댓글삭제 페이지로 이동하게 된다.(댓글 작성자 ID 가 맞아야 한다.)
- "수정하기" 클릭 시 기존댓글의 (HTML)을 삭제하고 Text Area를 추가하여 입력창을 생성한다.
- "수정하기" 클릭 시 DB 테이블에서 댓글 데이터를 수정한다.
- "삭제하기" 클릭 시 DB 테이블에서 해당 댓글 데이터를 삭제한다.

리뷰게시판 〉 댓글 수정/삭제



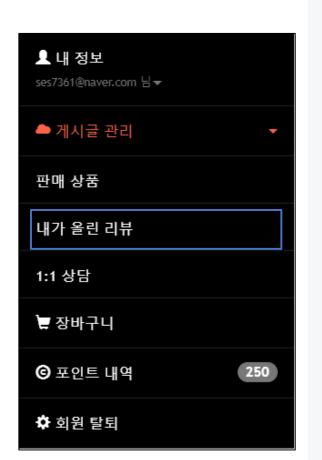
- 마이페이지 메인화면에서 해당 ID의
 프로필에서 출석체크 버튼을 클릭하여
 1일 1회 포인트를 받는다.
- Ajax를 사용하여 불필요한 새로 고침을 없애며 서버와 송신하여 해당 사용자의 포인트를 1회 증가시킨다.
- 해당 지급내용은 DB 테이블에 저장되며이후 포인트 적립내용에"출석체크" 포인트 지급내용이 추가된다.

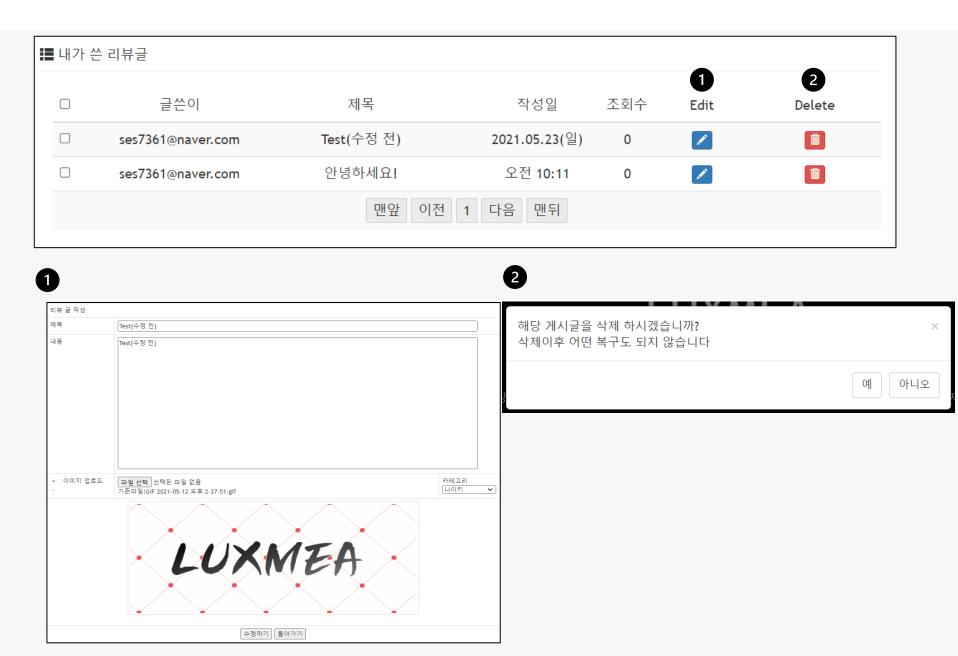
마이페이지 〉 출석체크



마이페이지 〉 내가 쓴 리뷰글 조회&수정&삭제

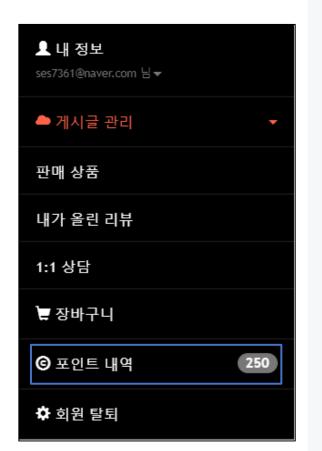
- 세션에 저장된 아이디를 파악하여 해당 아이디가 작성한 리뷰글을조회 및 수정&삭제할 수 있다.
- 수정, 삭제 기능은 기존 리뷰 게시판의수정&삭제 기능과 똑같다.



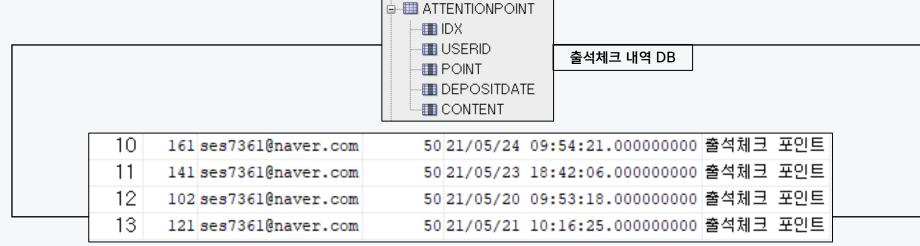


마이페이지 〉 포인트 내역

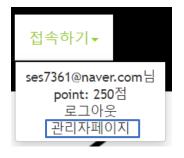
- DB 테이블에 저장되어있는포인트 지급 내용을 클라이언트에게지정된 테이블로 보여준다.
- 날짜별 포인트 지급내용을 출력하며 현재 (출석체크,리뷰 적립)으로 구분 짓는다.



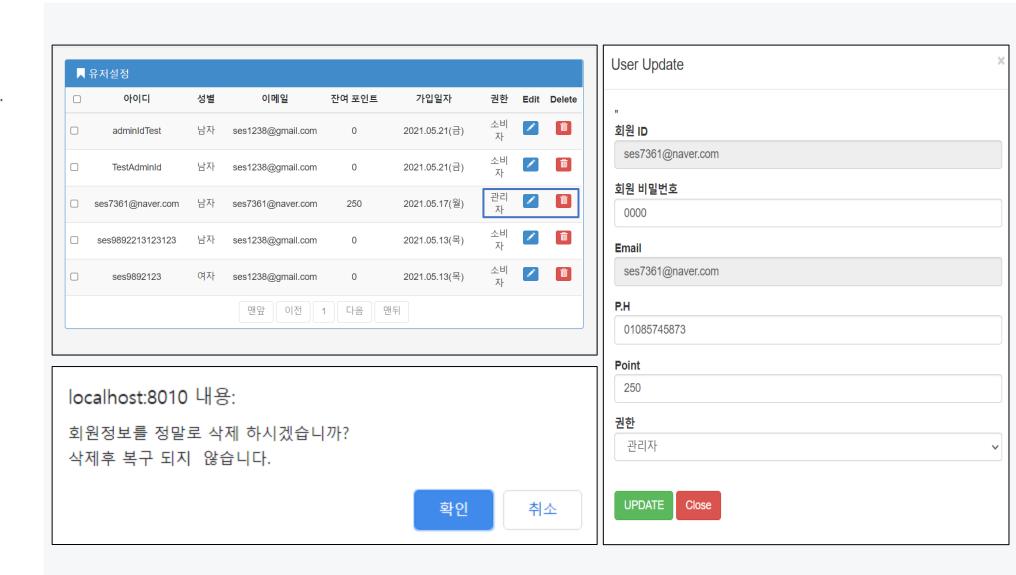




- 사용자 권한이 "Admin" 인 아이디만 관리자페이지에 접속할 수 있다.
- 전체 사용자들이 테이블형식으로 나열된다.
- "수정" 클릭 시 사용자 상세 정보가 출력되며 정보를 수정할 수 있다.
- "삭제" 클릭 시 해당 사용자의 모든 정보가 DB 테이블에서 삭제된다.



관리자페이지 〉 클라이언트 관리



관리자페이지 〉 리뷰글 체택

- 게시된 모든 리뷰게시글이 테이블 형식으로 출력된다.
- 해당 게시글을 체크하고 "채택하기" 버튼 클릭 시 Ajax를 통해 댓글작성, 내역 추가, 포인트 지급 작업이 한 번에 수행된다.

접속하기▼

ses7361@naver.com님 point: 250점 로그아웃 관리자페이지

관리자페이지 〉일별 접속자통계 & 남녀 성비 통계

- 메인 페이지 접속 시 사용자의 IP를 DB에 저장 후 차트상 접속사 차트를 통계 낸다.
- 쇼핑몰 회원가입 사용자의 전체 성별을 체크하여 차트를 통계 낸다.

Chapter 5.

문제점 / 개선사항

Thank you.