

# 프로젝트 문서

## Golfhi - UI 정의서

2019-10-24

팀 명 : 2 조 (Squirrel)

지한늬 송창훈 김희상 조선웅

# 목차

1. 회원가입	4
2. 일반 로그인	5
3. 카카오 로그인	6
4. 이메일 인증	7
5. 로그인 - 비밀번호찾기	8
6. 마이페이지 - 회원정보 조회 & 수정	9
7. 마이페이지 - 등업신청	10
8. 마이페이지 - 나의 상품후기	11
9. 메인페이지 - 대표지역 날씨	12
10. 골프장 전체 상품	13
11. 상품 상세	14
12. 장바구니	15
13. 상품 구매 - 전자상거래(e-commerce)	16
14. 구매내역 - 예약내역	18
15. 예약취소 - 전자상거래(e-commerce)	19
16. 완료된 구매내역	20
17. 평점게시판 - 게시글 등록	21
18. 평점게시판	22

19.	평점게시판 - 게시글 상세	23
20.	평점게시판 - 게시글 수정/삭제	24
21.	평점게시판 - 댓글 등록	25
22.	평점게시판 - 댓글 수정/삭제	26
23.	상품거래 - 상품등록	27
24.	상품거래 - 상품관리	28
25.	상품관리 - 수정/삭제	29
26.	상품거래 - 거래내역	30
27.	관리자 페이지 - 기본	31
28.	관리자 페이지 - 검색	32
29.	관리자 페이지 - 수정	33
30.	관리자페이지 - 등업관리	34

## 1. 회원가입

화면용도	데이터 유효성 처리 작업	화면명	회원가입
RL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/member/memberForm">http://localhost:8090/golfhi/member/memberForm</a>	화면설명	
 <p>The screenshot shows a web form for member registration. Annotations are as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b>: Points to the '아이디' (ID) field, which contains '01098765432'. A red box highlights the text '사용 가능' (Available).</li> <li><b>2</b>: Points to the '비밀번호' (Password) field, which contains a single dot. A red box highlights the text '사용 불가' (Not available) and '비밀번호 불일치' (Password mismatch).</li> <li><b>3</b>: Points to the '이름' (Name) field, which contains '아무개' (Aimagae). A red box highlights the text '사용 불가' (Not available).</li> <li><b>4</b>: Points to the '가입하기' (Sign up) button.</li> <li><b>5</b>: Points to a validation message box that says '이 입력란을 작성하세요.' (Please fill in this field).</li> </ul>		<p>1 Ajax 를 이용하여 아이디, 닉네임, e-mail 의 중복여부를 비동기로 확인 DB 에 데이터가 있을 시 사용불가, DB 에 데이터가 없을 시 사용가능</p> <p>아이디는 10-11 자리가 아니면 사용불가</p> <p>2 비밀번호와 비밀번호확인 품의 데이터를 확인하여 사용가능, 불가 처리</p> <p>또한, 7 자리 이하 일시 사용불가</p> <p>3 SimpleCaptcha 를 이용하여 자동가입방지 값이 일치한다면 4 번의 submit 가능 값이 틀리면 preventDefault, 새로고침</p> <p>4 가입하기 클릭 시 빈칸이 존재한다면 5 번과 같은 메시지가 나오도록 input 태그의 속성인 required 사용 빈칸이 있다면 가입불가</p> <p>이름 란은 한국인의 성을 대입한 유효성검사 137 개의 성을 대입하여 이상한 성으로 시작하는 이름은 가입할 수 없음.</p>	

## 2. 일반 로그인

화면용도	일반 로그인	화면명	회원가입
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/member/loginForm">http://localhost:8090/golfhi/member/loginForm</a>		화면설명

1

Login

전화번호

비밀번호

로그인

비밀번호찾기

2

Login

전화번호

01054564657

비밀번호

로그인

비밀번호찾기

3

Login

아이디  
또는  
비밀번호가 틀립니다.

확인

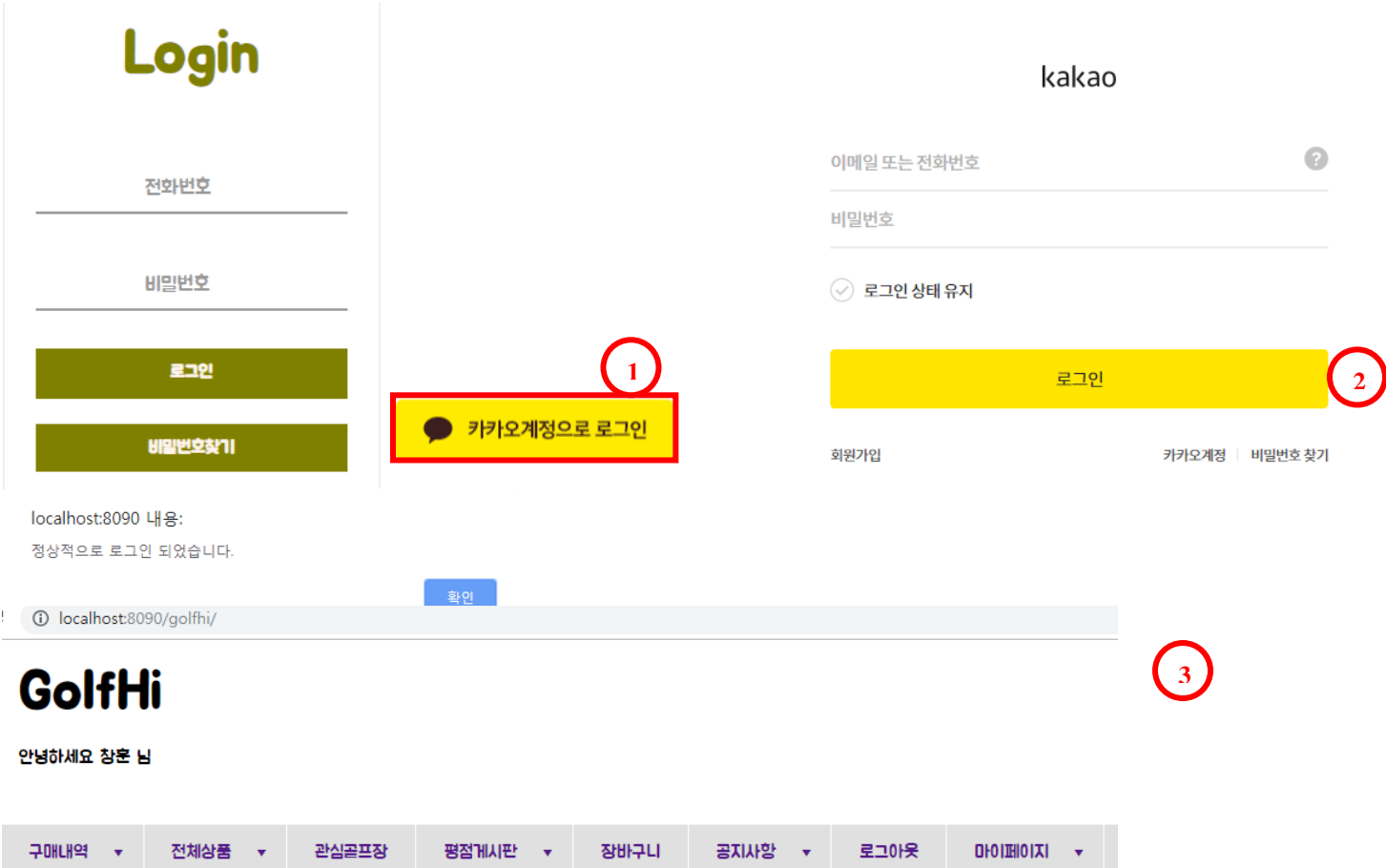
로그인

비밀번호찾기

1 기본 로그인 폼  
전화번호, 비밀번호 폼 클릭 또는 작성 시 2와 같이 작성한 폼의 글씨가 작아지며 위로 올라가도록 css 적용

3 Ajax 를 이용하여 아이디, 비밀번호를 비동기처리로 체크 후, 브라우저에서 제공하는 alert 이 아닌 div 태그와 css 를 이용한 alert 메시지 제공.

## 3. 카카오 로그인

화면용도	네이버 로그인	화면명	로그인폼
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/member/loginForm">http://localhost:8090/golfhi/member/loginForm</a>		화면설명
			<p>버튼을 누르면 카카오 로그인 팝업이 뜨고, 정보입력 후 로그인 하면 로그인 완료 팝업창이 뜨는 동시에 로그인 완료</p> <p>한뉘야 ~~ 써주셈, 필요한 이미지 있음 추가로 넣어도 됨</p>

## 4. 이메일 인증

화면용도	회원 이메일 인증	화면명	이메일 인증 팝업메시지
URL	http://localhost:8090/golfhi/eamil/isEmailchk		화면설명
<div><div>localhost:8090 내용:</div><div>이메일 인증을 하시면 비밀번호 찾기 시 임시번호를 받을 수 있습니다 인증하시겠습니까?</div><div><div>확인</div><div>취소</div></div></div> <div><div>GolfHi 이메일 인증</div><div>보낸사람 ☆ &lt;tlakffja@naver.com&gt;</div><div>받는사람 &lt;tlakffja@naver.com&gt;</div></div> <div><div>안녕하세요 MS :p GolfHi 입니다!</div><div>GolfHi</div><div>안녕하세요 메니저 님</div><div><div>상품거래</div><div>전체상품</div><div>관심공포장</div><div>평점게시판</div><div>장바구니</div><div>공지사항</div><div>로그아웃</div><div>마이페이지</div></div><div><div>메니저님</div><div>인증하기 버튼을 누르시면 비밀번호 분실 시 이메일을 통해 확인할 수 있습니다 (혹시 잘못 전달된 메일이라면 이 이메일을 무시하셔도 됩니다)</div></div></div> <div><div>메니저님에게 인증메일을 보냈습니다</div></div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>1. 회원가입이나 로그인 시 이메일 인증 여부 팝업창을 띄운다. 인증 거부 시 마이페이지에서 이메일 인증 가능</div><div>2. Java Mail API 활용한 이메일 발송, 팝업창에서 인증 확인 시 회원 이메일로 메일 발송했다는 알림 페이지</div><div>3. 회원 이메일로 인증메시지 발송, 인증하기 링크에 노출되는 회원정보, 서버시간을 aes256 암호화 및 인증키 MD5 해시화, 24 시간 이내에 인증하기 링크 클릭 시 이메일 인증완료</div><div>4. 인증하기 클릭(restful 이용) 시 로그인 상태를 유지시키면서 메인 페이지로 이동</div></div>			

## 5. 로그인 - 비밀번호찾기

화면용도	비밀번호 찾기		화면명	비밀번호 찾기 폼
URL	http://localhost:8090/golfhi/member/findPWForm			화면설명

Login

전화번호

비밀번호

로그인

비밀번호찾기

카카오계정으로 로그인

아이디: 01011111111

이메일: tlakffja@naver.com

정보확인

정보확인

찾기

GolfHi 임시비밀번호 발송

보낸사람 ☆ <tlakffja@naver.com>

받는사람 <tlakffja@naver.com>

tlakffja@naver.com 로 임시비밀번호를 보냈습니다

로그인페이지

안녕하세요 MS :p GolfHi 입니다!

임시비밀번호: 6762801

1

2

3

4

1. 로그인 화면에서 비밀번호 찾기 버튼 클릭

2. Ajax 로 아이디 입력 시 해당 입력아이디 존재여부 확인, 이메일 입력 시 아이디에 해당하는 이메일이 맞는지 확인, 회원가입 및 로그인 시 이메일 인증을 하지 않는 경우 이메일 비밀번호 찾기 불가

3. Java Mail API 를 활용하여 회원 이메일로 임시비밀번호 발송, 로그인 페이지 버튼을 누르면 다시 로그인 페이지로 이동

4. 입력정보에 해당하는 이메일로 임시비밀번호 확인

1. 로그인 화면에서 비밀번호 찾기 버튼 클릭
2. Ajax 로 아이디 입력 시 해당 입력아이디 존재여부 확인, 이메일 입력 시 아이디에 해당하는 이메일이 맞는지 확인, 회원가입 및 로그인 시 이메일 인증을 하지 않는 경우 이메일 비밀번호 찾기 불가
3. Java Mail API 를 활용하여 회원 이메일로 임시비밀번호 발송, 로그인 페이지 버튼을 누르면 다시 로그인 페이지로 이동
4. 입력정보에 해당하는 이메일로 임시비밀번호 확인



## 6. 마이페이지 - 회원정보 조회 & 수정

화면용도	회원정보조회 & 회원정보변경		화면명	마이페이지 - 정보수정
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/myPage">http://localhost:8090/golfhi/myPage</a>			화면설명
<div><div><div><div><div>아이디:</div><div>01011111111</div></div><div><div>*비밀번호:</div><div></div></div><div><div>*비밀번호확인:</div><div></div></div><div><div>7자리이상 입력하셔야합니다.</div></div><div><div>이름:</div><div>메니저</div></div><div><div>닉네임:</div><div>메니저</div></div><div><div>생년월일:</div><div>111111</div></div><div><div>남</div><div><input checked="" type="radio"/></div><div>여</div><div><input type="radio"/></div></div><div><div>*e-mail:</div><div>tlakffja@naver.com</div><div>인증하기</div></div><div><div>*은 수정가능</div></div><div><div>수정 하기</div><div>다시 작성</div></div><div>1</div></div><div><div><div>아이디:</div><div>01011111111</div></div><div><div>*비밀번호:</div><div></div></div><div><div>*비밀번호확인:</div><div></div></div><div><div>7자리이상 입력하셔야합니다.</div></div><div><div>이름:</div><div>메니저</div></div><div><div>닉네임:</div><div>메니저</div></div><div><div>생년월일:</div><div>111111</div></div><div><div>남</div><div><input checked="" type="radio"/></div><div>여</div><div><input type="radio"/></div></div><div><div>*e-mail:</div><div>tlakffja@naver.com</div><div>인증하기</div></div><div><div>*은 수정가능</div></div><div><div>수정 하기</div><div>다시 작성</div></div><div>2</div></div></div></div>				
1. 비밀번호, 이메일 수정가능, 단 이메일 수정 시 재인증작업 필요, 유효하지 않는 값 입력 시 alert 경고창으로 알림표시				
2. 로그인, 회원가입 시 이메일 인증을 하지 않은 경우.이메일 인증 가능				

## 7. 마이페이지 - 등업신청

화면용도	일반회원 매니저 등급으로 등업신청	화면명	마이페이지 - 등업신청
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/applyRatingUpForm">http://localhost:8090/golfhi/applyRatingUpForm</a>	화면설명	
<p><b>등업사항 안내</b></p> <p>안녕하세요 GolfHi 입니다</p> <p>매니저 등급신청해 관해 안내드립니다          일반 등급 회원분들은 등업신청하기 버튼을 통해 등업신청할 수 있습니다.          등업 확인은 관리자를 통해 이루어지며 신청날짜로부터 빠른 시일내에 승인되면 매니저 등급으로 활동하시게 됩니다</p> <p>불법 행동이나 사기 행위가 적발될 시 매니저 등급에서 박탈되며 강제 탈퇴 조치가 취해집니다</p> <p><b>등업사항 안내</b></p> <p>안녕하세요 GolfHi 입니다</p> <p>매니저 등급신청해 관해 안내드립니다          일반 등급 회원분들은 등업신청하기 버튼을 통해 등업신청할 수 있습니다.          등업 확인은 관리자를 통해 이루어지며 신청날짜로부터 빠른 시일내에 승인되면 매니저 등급으로 활동하시게 됩니다</p> <p>불법 행동이나 사기 행위가 적발될 시 매니저 등급에서 박탈되며 강제 탈퇴 조치가 취해집니다</p> <p>신청접수되어 승인 대기중 입니다.          다시 요청하시려면 재요청 버튼을 누르세요</p>		<p>1. 등업사항 안내 출력, 등업신청 버튼 클릭 시 관리자에게 등업신청</p> <p>2. 등업 신청 후 오랜 기간 등업이 되지 않을 경우 재신청 버튼클릭으로 관리자에게 등업 재신청</p>	

## 8. 마이페이지 - 나의 상품후기

화면용도	회원 자신의 후기게시판에 등록된 게시물 확인	화면명	마이페이지 - 나의 상품 후기
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/myReview">http://localhost:8090/golfhi/myReview</a>		화면설명

# GolfHi

안녕하세요 창훈 님

구매내역 ▾

전체상품 ▾

관심골프장

평점게시판 ▾

장바구니


공지사항

## 나의 골프장 후기

글 제목 ▾

검색

1

골프장	글 제목	평점	조회수	등록일자
 스마트KU	재미있게 잘 놀다 가요	4	1	2019-10-17 00:47:11

<<

<

1

>

>>

2

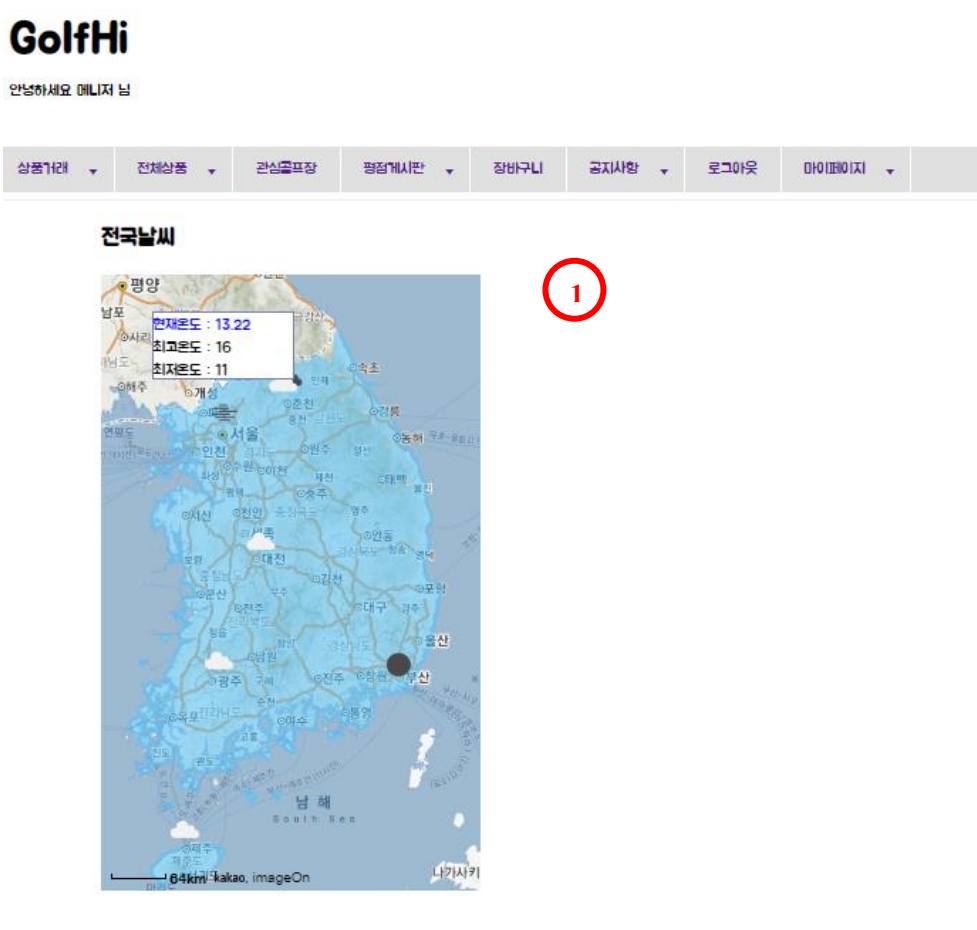
1. 회원 본인이 등록한 게시물 리스트 중 글 제목, 골프장 조건검색 가능, 카테고리 별 검색 시 sql 쿼리문의 like 연산자를 이용하여 관련 단어 검색

2. 회원 본인이 등록한 게시물 리스트 페이징 처리

1. 회원 본인이 등록한 게시물 리스트 중 글 제목, 골프장 조건검색 가능, 카테고리 별 검색 시 sql 쿼리문의 like 연산자를 이용하여 관련 단어 검색

2. 회원 본인이 등록한 게시물 리스트 페이지징 처리

## 9. 메인페이지 - 대표지역 날씨

화면용도	등록된 골프장의 대표지역 날씨 확인	화면명	Golfhi 메인
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/">http://localhost:8090/golfhi/</a>	화면설명	
 <p>The screenshot shows the GolfHi main page. At the top, there's a navigation bar with links like '상품가래', '전체상품', '관심골프장', '평점게시판', '장바구니', '공지사항', '로그아웃', and '마이페이지'. Below the navigation bar, the title '전국날씨' (National Weather) is displayed. The main content area features a map of South Korea. A weather popup is visible over Seoul, showing '현재온도 : 13.22', '최고온도 : 16', and '최저온도 : 11'. A red circle with the number 1 is placed next to the popup.</p>		<p>1. 지도 API + 날씨 API</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지도의 최대 축소 크기 제한</li> <li>- 지도 이동 제한 / 확대 시 이동 가능</li> <li>- 등록된 골프장 대표지역에 마커 출력</li> <li>- 마커에 날씨 이미지 출력</li> <li>- 마커에 마우스 올릴 시 온도 출력</li> </ul>	

## 10.골프장 전체 상품

화면용도	등록된 골프장 상품 확인	화면명	전체 상품
URL	http://localhost:8090/golfhi/productList		화면설명

전체

☐ 티업시간 순

☐ 골프장 이름순

☐ 긴급상품

골프장 이름

검색

골프장

티업시간

그린피



골트비치

2명 18홀

2019-10-17 08:00:00

1만원

2019-08-29 19:04:00

캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : N

메니저 ☎010-1111-1111

[긴급]



세일

3명 36홀

2019-10-17 11:00:00

20만원

2019-10-09 22:34:22

캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : Y

메니저 ☎010-1111-1111

[긴급]



남훈천

4명 27홀

2019-10-23 15:00:00

13만원

2019-10-09 22:33:45

캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : Y

메니저 ☎010-1111-1111



스마트KU

4명 18홀

2019-10-30 13:00:00

13만원

2019-10-10 14:57:07

캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : N

메니저 ☎010-1111-1111



블랙스톤 제주

4명 27홀

2019-10-30 17:00:00

12만원

2019-10-04 10:32:02

캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : N

tree ☎011-7489-697

<<

<

1

2

3

>

>>

3

1. 조건 검색 및 정렬

- 등록된 골프장 대표지역으로 조회 가능

- 티업시간, 골프장 이름으로 오름차순 정렬 가능

- 긴급상품만 조회 가능

- 골프장이름, 매니저이름 카테고리 조건검색, sql 쿼리문의 like 연산자를 이용하여 포함단어 검색

2. 골프장 상품

- 골프장 정보와 티업시간 및 그린피 정보 출력

- 티업시간이 현재 시간에서 12 시간 이내일 경우 긴급상품 표시

3. 페이징

- 등록된 골프장 상품 수 대로 페이징 처리



## 12. 장바구니

화면용도	골프장 상품 담은 장바구니	화면명	장바구니 페이지
URL	http://localhost:8090/golfhi/pickListView		화면설명

장바구니

전체선택

골프장

티업시간

그린피

구매

장바구니에 등록된 상품이 없습니다

삭제

- 상품 보기 -



골프장 명

티업 시간

가격

판매자 정보

골프비치

2019-10-17 08:00:00

1원

메니저 전화번호 : 01011111111

주소 : 강원도 양양군 손양면 토오리 510-28

상품옵션

식사제공

캐디있음

골프장 평점

2명이 평가

인원 수

관심골프장 추가

★★★★★

최대 2명

- 상품 설명 -

구매

장바구니

장바구니

전체선택

	골프장	티업시간	그린피	구매
<div><div></div><div><div>골프비치</div><div>2명18홀 예약인원 : 1 명</div><div>2019-08-29 19:04:00 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : N</div></div></div> <div><div>2019-10-17 08:00:00</div><div>메니저 ☎010-1111-1111</div><div>1만원 [인원]</div><div>구매하기</div></div>				
<div><div></div><div><div>세일</div><div>3명36홀 예약인원 : 1 명</div><div>2019-10-09 22:34:22 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : Y</div></div></div> <div><div>2019-10-17 11:00:00</div><div>메니저 ☎010-1111-1111</div><div>20만원 [인원]</div><div>구매하기</div></div>				

<<

<

1

>

>>

삭제

1. 장바구니 목록에 회원이 등록한 상품이 없는 것을 확인할 수 있다.

2. 상품 상세 페이지에서 장바구니 버튼을 클릭하여 장바구니에 상품을 등록한다

3. 장바구니

- 상품 상세에서 장바구니에 등록된 상품들 리스트 확인
- 체크박스로 여러 상품 삭제 가능
- 구매하기 버튼으로 해당 상품 구매 가능
- 장바구니에 담긴 여러 상품들 페이지장 처리

- 장바구니 목록에 회원이 등록한 상품이 없는 것을 확인할 수 있다.
- 상품 상세 페이지에서 장바구니 버튼을 클릭하여 장바구니에 상품을 등록한다
- 장바구니
  - 상품 상세에서 장바구니에 등록된 상품들 리스트 확인
  - 체크박스로 여러 상품 삭제 가능
  - 구매하기 버튼으로 해당 상품 구매 가능
  - 장바구니에 담긴 여러 상품들 페이지징 처리

### 13. 상품 구매 - 전자상거래(e-commerce)

[illegible]



화면용도	상품 구매 - 전자상거래	화면명	상품구매 페이지													
URL	http://localhost:8090/golfhi/orderConfirm?pick_no=43		화면설명													
<div><div><div>4</div><div><div>QR코드로 결제</div><div>카톡 메시지로 결제</div><div><div>pay</div><div>결제요청 메시지 전송을 위해 아래 정보를 입력해주세요.</div><div>휴대폰 번호 01020136328</div><div>생년월일 <span>특수문자 없이 숫자만 입력해주세요.</span> 941228</div><div>결제요청</div></div></div></div><div><div>5</div><div><div>pay</div><div><div>1 휴대폰에서 카카오페이 결제 후, 2 하단의 결제 완료 버튼을 눌러주세요.</div><div>결제 완료</div></div></div></div><div><div>6</div><div><div>SKT 24% 오전 3:14</div><div>pay</div><div>0 전액</div><div>결제금액 120,000원</div><div>pay머니 1,000,000원</div><div>결제 및 개인정보 제3자 제공 동의 보기</div><div>테스트 결제하기</div><div>© kakaopay corp.</div></div></div></div> <div><div><div>7</div><div>localhost:8090 내용: 결제완료</div><div>확인</div></div></div> <div><div><div>8</div><div><div>결제내역</div><div><div>2019-10-172019-10-24</div><div>모든PG모든결제수단모든결제상태</div><div>Search</div><div>검색</div></div><table><thead><tr><th>상품명</th><th>금액</th><th>PG/결제수단</th><th>기타정보</th><th>요청/결제/취소</th><th>구매환경</th><th>결제상태</th></tr></thead><tbody><tr><td>볼팩스톤 제주</td><td>120,000 원</td><td>카드오픈이 카드오픈이 (간편결제)</td><td>FEEDBACK N</td><td>2019-10-24 03:12:17 2019-10-24 03:14:47 취소완료</td><td>Windows unknown</td><td>결제완료 타스트 결제</td></tr></tbody></table></div></div></div> <div><div>4. bootpay 서버 -&gt; kakaoPay 서버에서 결제진행 화면 UI 에 출력, 결제 요청 시 kakaoPay 에서 결제진행</div><div>5. 결제 진행동안 화면에 표시되는 진행 UI</div><div>6. 휴대폰 kakaopay 결제 진행과정, 결제 시 bootpay 서버로 적용되고 결제검증이 이루어진다</div><div>7. 검증이 완료된 후 DB 에 적용되어 보여지는 alert 알림창과 예약내역 페이지 출력</div><div>8. bootpay 결제내역에 골프장상품 결제 로그 저장된다</div></div>			상품명	금액	PG/결제수단	기타정보	요청/결제/취소	구매환경	결제상태	볼팩스톤 제주	120,000 원	카드오픈이 카드오픈이 (간편결제)	FEEDBACK N	2019-10-24 03:12:17 2019-10-24 03:14:47 취소완료	Windows unknown	결제완료 타스트 결제
상품명	금액	PG/결제수단	기타정보	요청/결제/취소	구매환경	결제상태										
볼팩스톤 제주	120,000 원	카드오픈이 카드오픈이 (간편결제)	FEEDBACK N	2019-10-24 03:12:17 2019-10-24 03:14:47 취소완료	Windows unknown	결제완료 타스트 결제										

## 14. 구매내역 - 예약내역

화면용도	회원의 골프장 상품 예약내역	화면명	구매내역 - 예약정보 페이지
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/orderList">http://localhost:8090/golfhi/orderList</a>		화면설명

## 예약 정보

상품명	판매가	수량	총 구매 가격	구매일	담당 매니저
세일	20 만원	1 명	20 만원	2019-10-10 00:39:02	매니저 ☎ 010-1111-1111
골든비치	1 만원	1 명	1 만원	2019-10-17 00:20:13	매니저 ☎ 010-1111-1111

<< < 1 > >>

1. 상품 구매한 날짜 표시.

2. 예약취소 버튼 클릭 시 해당 상품에 대한 예약취소, 취소 시 확인창과 함께 예약 취소 된다

3. 예약 정보 리스트에 예약된 여러 상품에 대한 페이징 처리

## 15. 예약취소 - 전자상거래(e-commerce)

화면용도	회원의 골프장 상품 예약 취소	화면명	구매내역 - 예약정보 페이지
URL	http://localhost:8090/golfhi/orderList		화면설명

예약 정보

상품명	판매가	수량	총 구매 가격	구매일	담당 매니저	
블랙스톤 제주	12 만원	1 명	12 만원	2019-10-24 03:14:48	tree ☎ 011-7489-697	예약취소

localhost:8090 내용:

상품 예약을 취소하시겠습니까?

확인

취소

예약 정보

상품명	판매가	수량	총 구매 가격	구매일	담당 매니저
예약내역이 없습니다					

3

결제

결제 취소되었습니다.

- 구매처: KAKAOPAY TEST

- 상품명: 블랙스톤 제주

- 취소일시: 2019.10.24 03:39

- 결제취소: 120,000원

- 결제수단: 카카오페이머니

\* 취소금액은 카카오페이머니로 환급됩니다.

자세한 내용은 구매처에서 확인하세요.

이용내역

4

결제내역

2019-10-17

2019-10-24

모든PG

모든결제수단

모든결제상태

Search

검색

상품명	금액	PG/결제수단	기타정보	요청/결제/취소	구매환경	결제상태	ACTIO
블랙스톤 제주	120,000 원	카카오페이 카카오머니 (간편결제)	FEEDBACK N	2019-10-24 03:12:17 2019-10-24 03:14:47 2019-10-24 03:39:07	Windo... unknown	결제취소 테스트 결제	...

1. 결제된 예약상품에 대한 예약취소 버튼.

2. 예약취소 버튼 클릭 할 경우 구매 시 저장된 검증값(unique)로 bootpay 서버와 kakaoPay 에 결제 취소, alert 알림창과 DB 의 테이블 삭제

3. 카카오톡 메시지에 kakaoPay 결제취소 메시지 확인

4. bootpay 결제내역에 해당 상품 결제취소 로그 확인

## 16. 완료된 구매내역

화면용도	예약이 아닌 지난 상품들에 대한 실제 구매 완료된 내역	화면명	구매내역 - 완료된 구매내역
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/orderListPayment">http://localhost:8090/golfhi/orderListPayment</a>		화면설명

결제 내역

상품명	판매가	수량	총 구매 가격	구매일	담당 매니저
가야cc	6 만원	1 명	6 만원	2019-09-03 16:39:53	메니저 ☎ 010-1111-1111
썬밸리	6 만원	1 명	6 만원	2019-09-02 17:27:19	메니저 ☎ 010-1111-1111
가야cc	6 만원	1 명	6 만원	2019-09-02 17:23:00	메니저 ☎ 010-1111-1111
가야cc	6 만원	2 명	12 만원	2019-09-02 16:39:14	메니저 ☎ 010-1111-1111
골든비치	5 만원	3 명	15 만원	2019-08-08 00:00:00	메니저 ☎ 010-1111-1111

<<

<

1

>

>>

1. 해당 상품 구매날짜 표시

2. 결제완료 리스트에 대한 페이징 처리

## 17. 평점게시판 - 게시물 등록

화면용도	회원이 골프장에 대한 평점 및 후기 게시물 등록	화면명	평점게시판 - 평점남기기
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/insertReviewForm">http://localhost:8090/golfhi/insertReviewForm</a>	화면설명	
<div> <div> 경기 스마트KU 스마트KU 스프링힐스 썬힐 아난티클럽서울 양주 일동레이크 자유로 참밸리 크리스탈밸리 타이거 티클라우드 파주 포레스트힐 포천아도니스 포천힐스 푸른솔 필로스 한양 한양파인 해비치 취소 등록 </div> <div> 경기 스마트KU 평점 4 후기 제목 test 후기 내용 test 취소 등록 </div> </div>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>지역 선택 시 ajax 로 해당 지역에 등록된 골프장 목록 출력</li> <li>평점 : 0 ~ 5 까지 선택, 후기 제목과 내용 작성</li> <li>등록버튼 클릭 시 해당 게시글이 평점 게시판에 등록</li> </ol>			

## 18. 평점게시판

화면용도	평점 게시판 리스트	화면명	평점 게시판 페이지																																					
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/reviewList">http://localhost:8090/golfhi/reviewList</a>																																							
<div><div>1</div><div><div><div>최신순</div><div>평점순</div><div>조회순</div></div></div></div> <div><div><div>제목</div><div>제목</div><div>작성자</div></div><div><div>검색</div></div></div> <div><div>2</div></div> <table><thead><tr><th>골프장</th><th>평점</th><th>제목</th><th>작성자</th><th>작성일</th><th>조회수</th></tr></thead><tbody><tr><td>3 양주</td><td>3</td><td><a href="#">asdfasdf</a></td><td>김테스트3</td><td>2019-10-24 17:22:47</td><td>2</td></tr><tr><td>스마트KU</td><td>4</td><td><a href="#">test</a></td><td>창훈</td><td>2019-10-17 15:51:59</td><td>2</td></tr><tr><td>스마트KU</td><td>5</td><td><a href="#">1q2w3e4r5t6y7u!!!</a></td><td>메니저</td><td>2019-09-03 16:12:54</td><td>11</td></tr><tr><td>경도</td><td>5</td><td><a href="#">eee</a></td><td>창훈이</td><td>2019-08-29 20:45:47</td><td>1</td></tr><tr><td>경도</td><td>5</td><td><a href="#">eee</a></td><td>창훈이</td><td>2019-08-29 20:41:25</td><td>1</td></tr></tbody></table> <div><div>4</div></div> <div><div>5</div><div><div>&lt;&lt;</div><div>&lt;</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>&gt;</div><div>&gt;&gt;</div></div></div> <div><div>글쓰기</div></div>				골프장	평점	제목	작성자	작성일	조회수	3 양주	3	<a href="#">asdfasdf</a>	김테스트3	2019-10-24 17:22:47	2	스마트KU	4	<a href="#">test</a>	창훈	2019-10-17 15:51:59	2	스마트KU	5	<a href="#">1q2w3e4r5t6y7u!!!</a>	메니저	2019-09-03 16:12:54	11	경도	5	<a href="#">eee</a>	창훈이	2019-08-29 20:45:47	1	경도	5	<a href="#">eee</a>	창훈이	2019-08-29 20:41:25	1	<div>1. 정렬필터 : 최신순, 평점순, 조회순으로 검색 가능</div> <div>2. 제목, 작성자 카테고리 검색가능, sql 쿼리문 like 연산자로 처리하여 검색에 포함된 글자 관련된 정보 조회</div> <div>3. 게시글 리스트, 평점, 조회수, 작성일 등 정보를 간략하게 출력</div> <div>4. 리스트에 대한 페이지징 처리</div> <div>5. 글쓰기 버튼 클릭 시 게시글 등록 폼 출력</div>
골프장	평점	제목	작성자	작성일	조회수																																			
3 양주	3	<a href="#">asdfasdf</a>	김테스트3	2019-10-24 17:22:47	2																																			
스마트KU	4	<a href="#">test</a>	창훈	2019-10-17 15:51:59	2																																			
스마트KU	5	<a href="#">1q2w3e4r5t6y7u!!!</a>	메니저	2019-09-03 16:12:54	11																																			
경도	5	<a href="#">eee</a>	창훈이	2019-08-29 20:45:47	1																																			
경도	5	<a href="#">eee</a>	창훈이	2019-08-29 20:41:25	1																																			

## 19. 평점게시판 - 게시물 상세

화면용도	평점 게시판의 검색 게시물 상세보기	화면명	게시글 상세 페이지
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/reviewDetail?score_no=146&amp;user_no=28">http://localhost:8090/golfhi/reviewDetail?score_no=146&amp;user_no=28</a> <a href="http://localhost:8090/golfhi/reviewDetail?score_no=180&amp;user_no=158">http://localhost:8090/golfhi/reviewDetail?score_no=180&amp;user_no=158</a>		
화면설명			

1

작성자

창훈

평점

4

작성일

2019-10-17 00:47:11

2

조회수

1

제목

재미있게 잘 놀다 가요

내용

친절하시고 깨끗하고 정말 좋네요 잘 놀다 갑니다~~

수정

삭제

3

목록

댓글

등록

작성자 : 개미님

작성일 : 2019-10-17 01:09:25

저도 여기 가봤는데 정말 재밌었음

4

GolfHi

안녕하세요 메니저 님

상품거래

전체상품

관심골프장

평점게시판

장바구니

공지사항

작성자

창훈

평점

4

작성일

2019-10-17 00:47:11

조회수

1

제목

재미있게 잘 놀다 가요

내용

친절하시고 깨끗하고 정말 좋네요 잘 놀다 갑니다~~

목록

댓글

등록

작성자 : 개미님

작성일 : 2019-10-17 01:09:25

저도 여기 가봤는데 정말 재밌었음

1. 작성자 본인의 게시물 상세페이지 화면

2. 해당 브라우저의 쿠키로 조회수 설정, 24 시간 동안 조회 쿠키 적용

3. 게시물 수정/삭제, 수정 시 수정 폼 페이지로 이동, 삭제 시 게시물 삭제

4. 작성자 이외의 게시물 상세페이지 화면

1. 작성자 본인의 게시물 상세페이지 화면
2. 해당 브라우저의 쿠키로 조회수 설정, 24 시간 동안 조회 쿠키 적용
3. 게시물 수정/삭제, 수정 시 수정 폼 페이지로 이동, 삭제 시 게시물 삭제
4. 작성자 이외의 게시물 상세페이지 화면





## 21. 평점게시판 - 댓글 등록

화면용도	평점 게시판의 검색 게시물 댓글 등록	화면명	게시글 상세 페이지
URL	http://localhost:8090/golfhi/reviewDetail?score_no=184&user_no=158		화면설명
<div><div><div><div>작성자</div><div>창훈</div><div>평점</div><div>4</div></div><div><div>작성일</div><div>2019-10-17 15:51:59</div><div>조회수</div><div>1</div></div><div><div>제목</div><div>test</div></div><div><div>내용</div><div>testtest</div></div><div><div>수정</div><div>삭제</div><div>목록</div></div></div><div><div>댓글</div><div><div></div></div><div>등록</div></div><div><div>작성자 : 개미님</div><div>작성일 : 2019-10-17 15:53:22</div><div>나도 test</div></div></div> <div><div>localhost:8090 내용: 등록되었습니다</div><div>확인</div></div> <div><div><div>작성자</div><div>창훈</div><div>평점</div><div>4</div></div><div><div>작성일</div><div>2019-10-17 15:51:59</div><div>조회수</div><div>1</div></div><div><div>제목</div><div>test</div></div><div><div>내용</div><div>testtest</div></div><div><div>수정</div><div>삭제</div><div>목록</div></div></div> <div><div><div>댓글</div><div><div></div></div><div>등록</div></div><div><div>작성자 : 창훈</div><div>작성일 : 2019-10-17 15:54:31</div><div>댓글등록</div><div><div>수정</div><div>삭제</div></div></div><div><div>작성자 : 개미님</div><div>작성일 : 2019-10-17 15:53:22</div><div>나도 test</div></div></div>			

1

2

3

4

1. 댓글 입력란에 글을 입력 후 등록을 누른다.

2. Ajax 비동기 통신으로 DB 에 댓글이 삽입되면 등록되었다는 alert 알림

3. 댓글 등록한 작성자, 등록시간, 댓글 내용 표시

4. 댓글 등록한 작성자가 사용자 자신일 경우 수정, 삭제할 수 있는 버튼 표시

1. 댓글 입력란에 글을 입력 후 등록을 누른다.
2. Ajax 비동기 통신으로 DB 에 댓글이 삽입되면 등록되었다는 alert 알림
3. 댓글 등록한 작성자, 등록시간, 댓글 내용 표시
4. 댓글 등록한 작성자가 사용자 자신일 경우 수정, 삭제할 수 있는 버튼 표시

## 22.평점게시판 - 댓글 수정/삭제

[illegible]

## 23. 상품거래 - 상품등록

화면용도	매니저 등급의 회원이 골프장 상품 등록	화면명	상품등록 페이지
URL	http://localhost:8090/golfhi/productInsertForm		화면설명

안녕하세요 매니저 님

상품거래

전체상품

관심상품장

경쟁제시판

지역

지역선택

골프장

골프장선택

티업일자

연도-월-일 -- --:--

그린피

만원

식사

카트비 포함

홀 선택

18홀 27홀 36홀

캐디

캐디 노캐디

인원

4 명

상품설명

메인으로

등록

1

2

경기

골프장

스마트KU

티업일자

2019-10-31 오전 08:00

그린피

50 만원

식사

카트비 포함

홀 선택

18홀 27홀 36홀

캐디

캐디 노캐디

인원

4 명

상품설명

test 상품 입니다

메인으로

등록

3

전체

티업시간 순

골프장 이름순

건금상품

골프장 이름

검색

골프장

티업시간

그린피

스마트KU

4명 18홀

2019-10-30 13:00:00

13만원

2019-10-10 14:57:07

캐디유무 : Y

식사유무 : Y

카트유무 : N

메니저

☎010-1111-1111

블랙스톤 제주

4명 27홀

2019-10-30 17:00:00

12만원

2019-10-04 10:32:02

캐디유무 : Y

식사유무 : Y

카트유무 : N

tree

☎011-7489-697

스마트KU

4명 36홀

2019-10-31 08:00:00

50만원

2019-10-17 16:52:39

캐디유무 : Y

식사유무 : Y

카트유무 : Y

메니저

☎010-1111-1111

골든비치

4명 18홀

2019-10-31 12:59:00

12만원

2019-08-29 16:00:15

캐디유무 : Y

식사유무 : Y

카트유무 : Y

메니저

☎010-1111-1111

스프링힐스

4명 18홀

2019-10-31 12:59:00

1만원

2019-08-29 19:01:52

캐디유무 : Y

식사유무 : Y

카트유무 : N

메니저

☎010-1111-1111

<<

<

1

2

3

>

>>

1. 상품 등록 초기 페이지

2. 지역 선택 시 Ajax 비동기 통신으로 해당 지역 골프장 리스트 출력, 각 항목 별 유효성 체크

3. 등록 클릭 시 해당 상품 내용 DB 저장 및 상품 리스트 페이지로 이동

4. 상품 리스트에 등록한 상품상품 확인

1. 상품 등록 초기 페이지
2. 지역 선택 시 Ajax 비동기 통신으로 해당 지역 골프장 리스트 출력, 각 항목 별 유효성 체크
3. 등록 클릭 시 해당 상품 내용 DB 저장 및 상품 리스트 페이지로 이동
4. 상품 리스트에 등록된 상품상품 확인

## 24. 상품거래 - 상품관리

화면용도	매니저 등급의 회원이 등록한 골프장 상품 조회	화면명	상품거래 - 상품관리 페이지
URL	http://localhost:8090/golfhi/editProductView		화면설명

# GolfHi

안녕하세요 매니저 님

상품거래 ▾

전체상품 ▾

관심골프장

평점게시판 ▾

장바구니

공지사항 ▾

로그아웃

1 상품 관리

골프장	티업시간	그린피
<div> <b>스마트KU</b> 4명 18홀 2019-10-10 14:57:07 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : N 매니저 ☎010-1111-1111</div>	2019-10-30 13:00:00	13 만원
<div> <b>스마트KU</b> 4명 36홀 2019-10-17 16:52:39 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : Y 매니저 ☎010-1111-1111</div>	2019-10-31 08:00:00	50 만원
<div> <b>골드바치</b> 4명 18홀 2019-08-29 16:00:15 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : Y 매니저 ☎010-1111-1111</div>	2019-10-31 12:59:00	12 만원

3

<<

<

1

2

3

4

>

>>

1. 상품관리 초기 페이지

2. 골프장 이름의 링크 클릭 시 해당 상품 수정 및 삭제할 수 있는 페이지로 이동

3. 여러 관리 상품들에 대한 페이징 처리

## 25. 상품관리 - 수정/삭제

화면용도	매니저 등급의 회원이 등록한 골프장 상품 수정 삭제	화면명	상품거래 - 상품관리 - 수정/삭제 페이지
URL	http://localhost:8090/golfhi/editProductView, http://localhost:8090/golfhi/editProduct?p_id=p122		
화면설명			

상품 관리

1

골프장	티업시간	그린피
 <b>스마트KU</b> 2019-10-10 14:57:07 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : N 메니저 <b>삭010-1111-1111</b>	4명 18홀	2019-10-30 13:00:00 13만원
 <b>스마트KU</b> 2019-10-17 16:52:39 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : Y 메니저 <b>삭010-1111-1111</b>	4명 36홀	2019-10-31 08:00:00 50만원
 <b>골든바치</b> 2019-08-29 16:00:15 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : Y 메니저 <b>삭010-1111-1111</b>	4명 18홀	2019-10-31 12:59:00 12만원

4

localhost:8090 내용:  
수정되었습니다.

확인

상품 관리

2

상품 보기 -



상품 옵션

상품 설명 -

3

5

6

localhost:8090 내용:  
삭제되었습니다.

확인

상품 관리

4

골프장	티업시간	그린피
 <b>스마트KU</b> 2019-10-10 14:57:07 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : N 메니저 <b>삭010-1111-1111</b>	4명 36홀	2019-10-23 13:00:00 44만원
 <b>스마트KU</b> 2019-10-17 16:52:39 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : Y 메니저 <b>삭010-1111-1111</b>	4명 36홀	2019-10-31 08:00:00 50만원
 <b>골든바치</b> 2019-08-29 16:00:15 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : Y 메니저 <b>삭010-1111-1111</b>	4명 18홀	2019-10-31 12:59:00 12만원

localhost:8090 내용:  
수정되었습니다.

확인

상품 관리

5

골프장	티업시간	그린피
 <b>스마트KU</b> 2019-10-17 16:52:39 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : Y 메니저 <b>삭010-1111-1111</b>	4명 36홀	2019-10-31 08:00:00 50만원
 <b>골든바치</b> 2019-08-29 16:00:15 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : Y 메니저 <b>삭010-1111-1111</b>	4명 18홀	2019-10-31 12:59:00 12만원
 <b>스프링힐스</b> 2019-08-29 19:01:52 캐디유무 : Y 식사유무 : Y 카트유무 : N 메니저 <b>삭010-1111-1111</b>	4명 18홀	2019-10-31 12:59:00 1만원

localhost:8090 내용:  
삭제되었습니다.

확인

1. 상품관리 초기 페이지, 링크 클릭 시 수정/삭제 페이지 이동

2. 상품 수정/삭제 페이지, 티업시간, 가격, 상품옵션, 상품설명 수정 가능, 각 수정사항에 대한 유효성 처리

3. 각 항목 입력 수정 후 수정버튼 클릭

4. 수정된 정보 DB 적용 후 alert 확인 메시지 띄운다, 그 후 상품관리 페이지로 이동, 수정된 내용 확인

5. 해당 상품 삭제, 예약한 인원이 없을 시 삭제, 예약한 인원이 있을 경우 삭제 불가

6. DB 에서 해당 상품 삭제 후 alert 확인 메시지 띄운다, 그 후 상품관리 페이지로 이동, 삭제된 내용 확인

## 26. 상품거래 - 거래내역

화면용도	매니저 등급의 회원이 등록한 골프장 상품의 거래내역 확인	화면명	상품거래 - 거래내역 페이지
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/dealHistory">http://localhost:8090/golfhi/dealHistory</a>		화면설명

# GolfHi

안녕하세요 매니저 님

상품거래 ▾

전체상품 ▾

관심골프장

평점게시판 ▾

장바구니

공지사항 ▾

로그아웃

마이페이지 ▾

## 거래 내역

1

상품	티업시간	등록시간	상품 가격	구매고객	전화번호	이메일	구매일	구매 수량	구매 금액
<div><div>2</div><div> 88 cc</div></div> <div><div>2019-08-15</div><div>2019-07-31</div><div>6 만원</div><div>관리자0</div><div><div>☎ 01089839697</div><div>wlgkssnl@gmail.com</div></div><div>2019-08-08</div><div>1 명</div><div>6 만원</div></div>									
<div><div> 88 cc</div></div> <div><div>2019-08-15</div><div>2019-07-31</div><div>6 만원</div><div>관리자0</div><div><div>☎ 01089839697</div><div>wlgkssnl@gmail.com</div></div><div>2019-08-08</div><div>1 명</div><div>6 만원</div></div>									
<div><div> 88 cc</div></div> <div><div>2019-08-15</div><div>2019-07-31</div><div>6 만원</div><div>관리자0</div><div><div>☎ 01089839697</div><div>wlgkssnl@gmail.com</div></div><div>2019-08-08</div><div>1 명</div><div>6 만원</div></div>									

3

<<

<

1

2

3

4

5

>

>>

1. 거래내역 초기화면

2. 등록 상품에 대한 정보와 구매한 고객들에 대한 전화번호, 이메일, 구매일 등 출력

3. 여러 거래내역 리스트에 대한 페이지징 처리

1. 거래내역 초기화면
2. 등록 상품에 대한 정보와 구매한 고객들에 대한 전화번호, 이메일, 구매일 등 출력
3. 여러 거래내역 리스트에 대한 페이지징 처리

## 27. 관리자 페이지 – 기본

화면용도	관리자가 회원, 게시글, 골프장정보 등을 조회할 수 있는 페이지	화면명	평점게시판 - 전체보기
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/adminPage">http://localhost:8090/golfhi/adminPage</a>		화면설명

거래내역

전체상품 ▾

평점게시판 ▾

공지사항 ▾

사용자 관리 ▾ 1

회원 ▾

검색조건이 없으면 카테고리 전체

검색

로그아웃

Admin Page

등업관리

회원 ▾

회원

상품

골프장

공지사항

주문

회원

검색조건이 없으면 카테고리 전체

검색 2

골프장 ▾

ex) 경, 경기, 도, 가야, 전화번호 등등...

검색 3

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

▶

▶▶ 4

1 관리자페이지 접속

2 검색 카테고리 목록

- adminPage 는 검색창만 있을 뿐 adminPageResult.jsp 를 include 하여 사용

3 Dynamic Mybatis 와 SQL like 연산자를 이용하여 한글자라도 매칭되면 검색 가능

4 검색 목록이 10 개 이상일 때 페이징 처리.

## 28. 관리자 페이지 – 검색

화면용도	회원이 골프장에 대한 평점 및 후기 게시글 등록	화면명	평점게시판 – 평점남기기
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/adminPageResult">http://localhost:8090/golfhi/adminPageResult</a>		화면설명

1

골프장

회원

상품

골프장

공지사항

주문

검색조건이 없으면 카테고리 전체

검색

골프장명	주소	전화번호	url
<a href="#">스마트KU</a>	주시 법원읍 보광로 1616	010-4394-5417	<a href="http://kugolf.co.kr/">kugolf.co.kr/</a>
<a href="#">스프링힐스</a>	경기도 고양시 덕양구 산왕로 62	010-7359-3541	<a href="http://www.springhills.co.kr/">www.springhills.co.kr/</a>
<a href="#">썬힐</a>	경기도 가평군 조종면 운악청계로 809	010-7975-3314	<a href="http://www.sunhillgolf.co.kr/">www.sunhillgolf.co.kr/</a>
<a href="#">아난티클럽서울</a>	경기도 가평군 설악면 유명로 961-34	010-6437-7439	<a href="http://www.theananti.com/kr/club/">www.theananti.com/kr/club/</a>

2

3

1. 카테고리별로 조건없이 검색시 DB 안의 모든 레코드 표시, 10 개 이상일시 페이지

2. a 태그를 이용하여 골프장명을 클릭 시 정보수정할 수 있는 페이지로 이동

3. 2 와 마찬가지로 a 태그를 이용하여 각 골프장의 홈페이지로 이동



## 29. 관리자 페이지 – 수정

화면용도	평점 게시판의 검색 게시물 상세보기	화면명	게시글 상세 페이지
URL	<a href="http://localhost:8090/golfhi/adminModified">http://localhost:8090/golfhi/adminModified</a>		화면설명

안녕하세요 태초님 1

거래내역

전체상품 ▼

평점게시

회원 ▼

검색조건이 없으면 카테고리 전체

아이디: 0117489697

이름: dddd

1 닉네임: tree

등급: M

등급 시작일: 2019/10/04

추가 : 0개월 ▼

등급 종료일: 2019/11/03

2

e-mail: ewrwe@naver.com

수정 하기

취소

1. admin 계정은 session 에 저장하고  
카테고리 항목은 request 에 저장하여,  
로그인 된 ID 가 아닌 선택한 정보를  
수정할 수 있도록 구현.

2. 고객이 manager 등급을 신청하였을 시  
변경 가능하고 등급 기간을 연장할 수  
있는 기능 구현

