

Pretty Dog

:애견 미용 예약 플랫폼

디지털 융합 **SW** 전문가 양성과정



목차 안 내

1 프로젝트 개요

2 프로젝트 참여인원

3 프로젝트 일정

4 프로젝트 구성

5 프로젝트 제안/내용

6 구현화면

7 프로젝트를 마치며

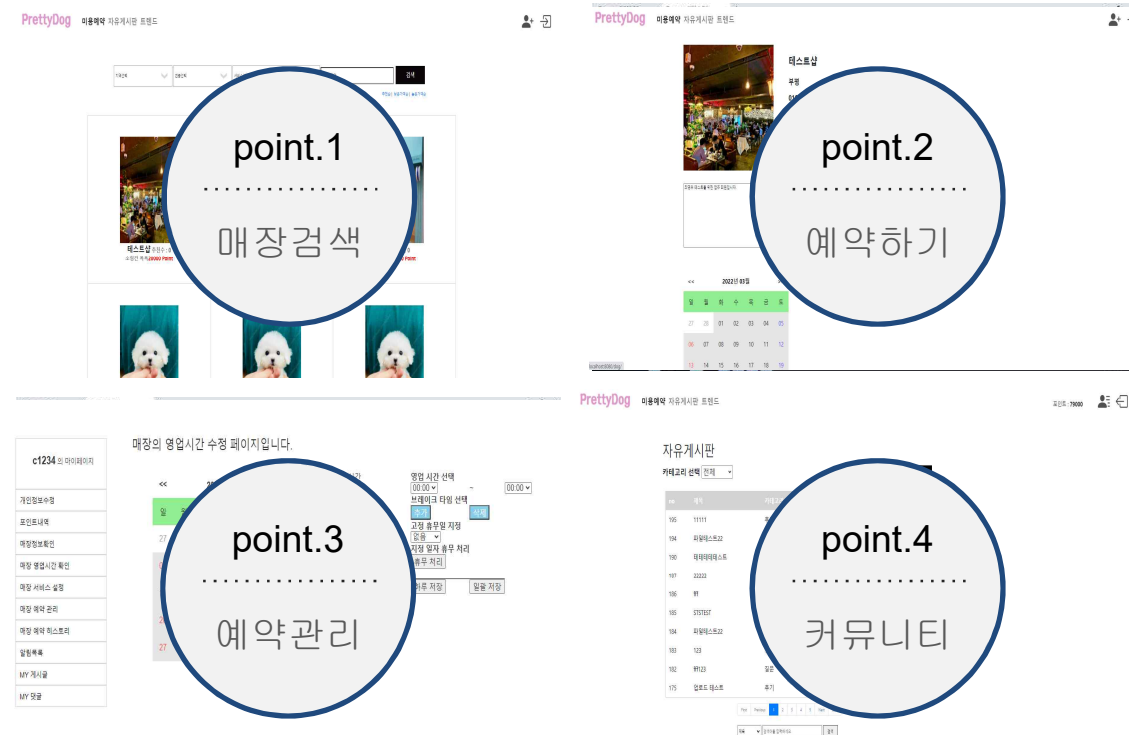
프로젝트 개요

애견의 미용 및 CARE 서비스를 예약 할 수 있으며 , 애견 주인들과 소통하는 기능을 제공합니다.

Pretty Dog

☀ 애견을 위한 미용 및 목욕 등을 간편하게 예약 할 수 있는 서비스

- ☞ 일반회원이 원하는 서비스를 원하는 조건에 맞게 검색을 하여 예약을 할 수 있는 기능 제공
- ☞ 업주회원이 운영하고 있는 매장의 예약을 받을 수 있으며, 예약 관리를 할 수 있는 기능 제공
- ☞ 회원들끼리 애견에 대한 각자의 정보를 공유할 수 있는 커뮤니티 제공



프로젝트 참여인원



최영우 (팀장)

담당 파트 :

- 초기 모든 설정 분리
- 로그인,아이디 찾기,비밀번호 찾기 및 재설정
- 매장 조건 별 검색 및 필터 기능
- 매장 추가 서비스 설정
- 알림 기능 및 관심매장 관리 기능
- 게시글 및 댓글 리스트 및 삭제기능
- 예약 내역 및 상태 변경 기능
- 포인트 내역리스트 출력 , 충전 및 환전 및 환불 기능
- 관리자(신고내역 및 처리, 항목설정 ,환전처리,서비스설정,카테고리설정)



송승혁 (팀원)

담당 파트 :

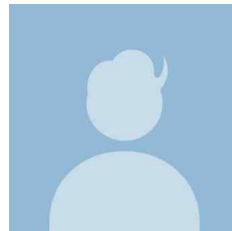
- 트렌드 게시판 게시글 작성 및 수정 기능
- 트렌드 게시판 사진 업로드 기능
- 매장 리뷰 및 QnA 작성 기능
- 매장상세보기 페이지 구현



이원희 (팀원)

담당 파트 :

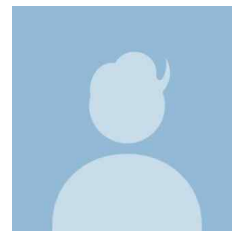
- 헤더 및 메인 페이지 구현
- 관리자(회원조회,회원포인트수정,매장통계)



박근원 (팀원)

담당 파트 :

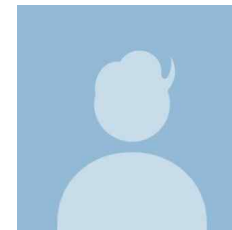
- 커뮤니티 게시글 및 댓글 작성 및 수정 기능
- 커뮤니티 검색기능
- 커뮤니티 사진 업로드 기능
- 커뮤니티 게시글 , 댓글 신고 기능



신현선 (팀원)

담당 파트 :

- 일반,업주 E-Mail 인증 기능을 이용한 회원가입 기능
- 개인정보 수정 기능
- 매장정보 작성 및 수정 삭제 기능
- 자신의 애견정보 등록 및 삭제 기능



장세진 (팀원)

담당 파트 :

- 캘린더 기능
- 매장의 예약 가능시간 설정 기능
- 시간에 따른 예약 비활성화 기능
- 예약하기 기능
- 포인트 결제 및 환불 기능

개요

참여인원

일정

구성






제안/내용

구현화면

소

프로젝트 일정

프로젝트 기간 : 2022-02-21 ~ 2022-04-01

제안						
분석/설계						
디자인						
개발						
테스트						
	2/21~	~3/9	3/10		3/25	3/28~4/1

프로젝트 구성

제안 구분명

- 사용 툴
: STS, SQL Developer
- 언어
: JAVA, SQL, HTML, CSS, JavaScript, JSP, XML
- 기술
: jQuery, JSON, Ajax
- 프레임워크
: Spring, MyBatis
- 시스템
: GIT



프로젝트 내용

분석/설계 : 화면기획서

		Date	2022.03	Detail description
	1조	Version	0.8.0	
th	메인페이지 -> 매장 검색 페이지			<div> <div>1</div> <div> 클릭하면 위의 조건들을 적용한 매장이 밑에 리스트로 생성 -지역 필터는 도 단위, -중간 필터는 강아지 크기 소 중 대 3가지 -서비스 선택 필터는 관리자에서 설정한 목록 리스트 호출 (6개씩 페이징 처리) -정렬은 추천과 낮은 가격순 </div> </div> <div> <div>2</div> <div> 로그인한 회원이 좋아요 한 매장이면 배경 있는 하트 이미지 </div> </div> <div> <div>3</div> <div> 로그인한 회원이 좋아요 안한 매장이면 배경 없는 하트 이미지 </div> </div>
	<div> <div>매장 검색</div> <div> <div>지역</div> <div>서울</div> <div>경기</div> <div>인천</div> <div>...</div> </div> <div> <div>소</div> <div>중</div> <div>대</div> </div> <div> <div>비용</div> <div>목록</div> <div>발등관리</div> </div> <div> <div>매장명 입력</div> <div>1</div> <div>검색</div> </div> <div> <div>추천순</div> <div>...</div> </div> <div> <div>낮은 가격순</div> </div> </div> <div> <div>2</div> <div>골드클럽</div> <div>20000 POINT(검색옵션 적용가)</div> <div>153</div> </div> <div> <div>3</div> <div>블루클럽</div> <div>30000 POINT(검색옵션 적용가)</div> <div>99</div> </div> <div> <div>레드클럽</div> <div>35000 POINT(검색옵션 적용가)</div> <div>84</div> </div> <div> <div>L1</div> <div>바버샵</div> <div>50000 POINT(검색옵션 적용가)</div> <div>70</div> </div> <div> <div>강남애견</div> <div>7000 POINT(검색옵션 적용가)</div> <div>54</div> </div> <div> <div>몽몽</div> <div>80000 POINT(검색옵션 적용가)</div> <div>22</div> </div> <div> <div><</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>></div> </div>			
	Link	이동 화면		
	1	매장 상세페이지 이동		
	2			
	3			
	4			

- 사용 툴 : kakao Oven , Power

- Kakao Oven 을 사용하여
파트별로 나누어 구성을 한
Power Point 로 화면으로

프로젝트 내용

분석/설계 : 기능정의서

사항	구현기능	쿼리문	담당자
회원			
기능	아이디와 비밀번호가 db에 존재여부 확인 가능	select mem_id,mem_pw,mem_rank from members where mem_id = 'admins' and mem_pw = '1234' and mem_state = 0;	최영우
	일반회원, 업주회원, 관리자를 확인하는 기능		최영우
찾기	사용자가 입력한 이름, 이메일과 db의 데이터를 비교하는 기능	select mem_id from members where mem_name = '홍길동' and mem_email = 'gildong@gmail.com';	최영우
	db와 비교해서 일치하는 모든 아이디들을 찾아서 보여주는 기능		최영우
호 찾기	사용자가 입력한 아이디, 이름,이메일, 전화번호와 db의 데이터를 비교해서 전부 일치하는 이메일을 가져오는 기능	select mem_email from members where mem_id='admins' and mem_name = '홍길동'	최영우
	새로 입력한 비밀번호와 입력한 비밀번호를 재확인한 내용이 일치하면 db에 있는 비밀번호를 새로운 비밀번호로 변경하는 기능	update members set mem_pw = '12345' where mem_id = 'admins';	최영우
일반회원)	id, pw, 이름, 닉네임,email, 전화번호,주소를 등록하는 기능	INSERT INTO members (mem_id,mem_pw,mem_name,mem_nick,mem_email,mem_tel,mem_addr) VALUES ('admins','1234','홍길동','길동이','gildong@gmail.com','010-1111-1111','서울시 구로구');	신현선
	아이디, 닉네임 중복 체크 기능	select mem_id from members where mem_id = 'admins'; select mem_nick from members where mem_nick = '길동이';	신현선
점주회원)	id, pw, 이름, 업체명(닉네임),email, 전화번호,지역을 등록하는 기능	INSERT INTO members (mem_id,mem_pw,mem_name,mem_nick,mem_email,mem_tel,mem_addr) VALUES ('admins','1234','홍길동','길동이','gildong@gmail.com','010-1111-1111','서울시 구로구');	신현선
	매장 정보(매장사진3장, 간단한매장소개글, 평균 방문 고객 번호, 사업자번호,서비스종류, 소셜컨텐츠,컨텐츠를 취급하는지,매장주소)를 등록할 수 있는 기능	INSERT INTO shop(busin_num,mem_id,busin_name,busin_info,busin_account,busin_area,busin_likes) VALUES ('220-878-8770','admins','뷰티독','강아지 스타일링 헤어러요','111-22345-3245','서울시 구로구 가산동','3');	신현선
	아이디, 업체명 중복 체크 기능	select mem_id from shop where mem_id = 'admins'; select busin_name from shop where busin_name = '뷰티독';	신현선
기능 (관리자)	매장에 해당 하는 추가할목을 설정하는 기능	INSERT INTO addition_place(add_num,add_sub) VALUES ('9001','발톱관리'); INSERT INTO addition_place(add_sub) VALUES ('목록');	최영우
기능(E-Mail)	이메일에 본인 확인을 인증 번호를 보내는 기능	쿼리없음	신현선
	이메일로 보낸 인증 번호를 세션에 일정시간 저장하는 기능		신현선
	사용자가 입력한 인증번호와 저장된 인증번호를 비교하는 기능		신현선
예약			
일반회원)	원하는 날짜와 시간 선택해서 등록하는기능	insert into reservation(mem_id, busin_num, reser_dog, reser_service, reser_visitday, reser_money) values(#[param1], #[param2], #[param3], #[param4], #[param5], #[param6]); update reservaeestablishment set startTime = JSON_SET(set_time, '\$.#[param1]', 1) where days = "#[param2]"; insert into history (mem_id,busin_num,history_dog,history_service,history_visitday,history_money,history_state) values ('cyw4328','378-1234-468522','1',미용,'2022-12-31 23:59:59.000',20000,'예약신청');	장세진
	등록된 예약이 없을 시 예약이 불가능함을 알려주는 기능	select * from member m join doginfo di on m.mem_id = di.mem_id where m.mem_id = #[param1]	장세진
	자신이 등록한 예약중 서비스를 이용할 예약 선택시 해당 정보를 불러오는 기능	select * from member m join doginfo di on m.mem_id = di.mem_id where m.mem_id = #[param1] and dog_num = [param2]	장세진
	선택한 예약의 정보가 해당 매장에서 취급하지 않을 경우, 해당 매장에서 이용불가함을 알려주는 기능	select dog_weight from member m join doginfo di on m.mem_id = di.mem_id where m.mem_id = #[param1] and dog_num = [param2] select * from member m join shop sp on m.mem_id = sp.mem_id where m.mem_id = #[param1]	장세진
	점주가 등록한 추가옵션을 선택하는 기능	select * from member m join shop sp on m.mem_id = sp.mem_id join price_list pl values (#[param1],#[param2],#[param3],#[param4],#[param5],#[param6]); select * from member m join shop sp on m.mem_id = sp.mem_id join price_list pl	장세진

- 화면기획서 기반으로 나 페이지 별 역할 정의
- 각 화면에 필요한 버튼 필드나 입력 필드 등 기능 정의
- 해당 부분에 사용될 쿼리 정의

개요

참여인원

일정

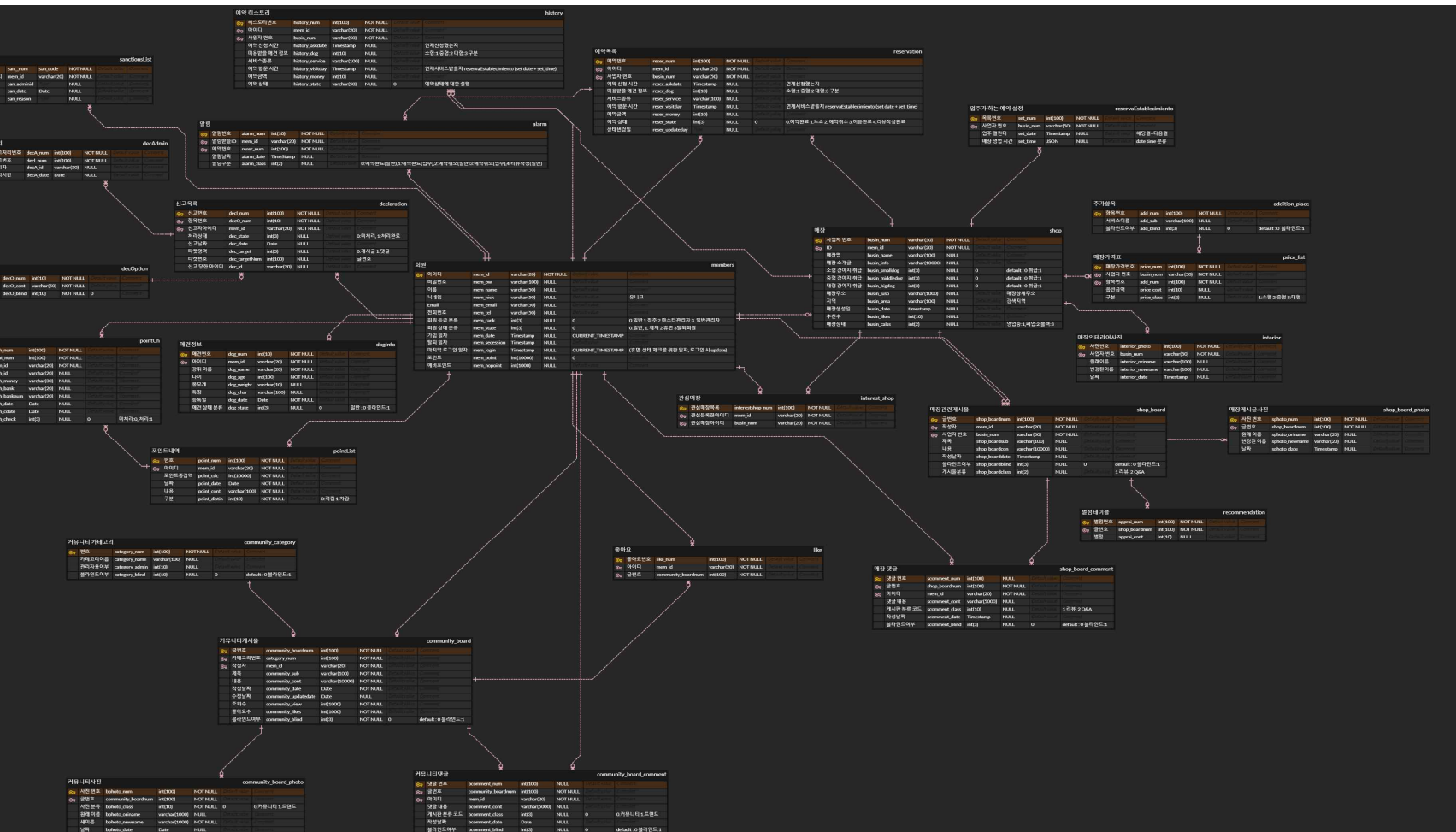
구성

제안/내용

구현화면

프로젝트 내용

분석/설계 : 논리/물리ERD 설계

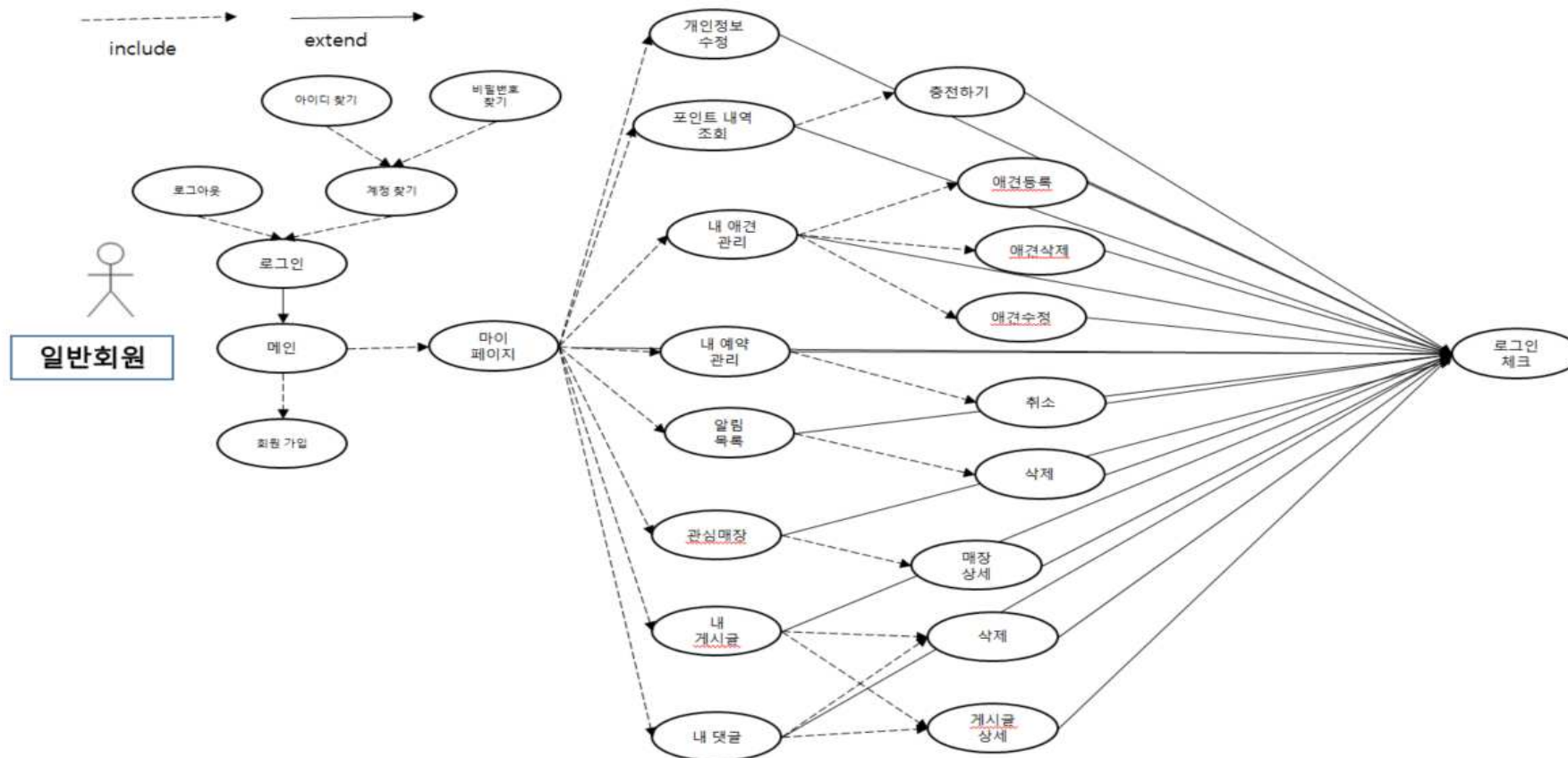


- Use Tool : ERD CLO

- ERD 설계 툴을 이용하여 파트 별로 나누어 테이블을 구성

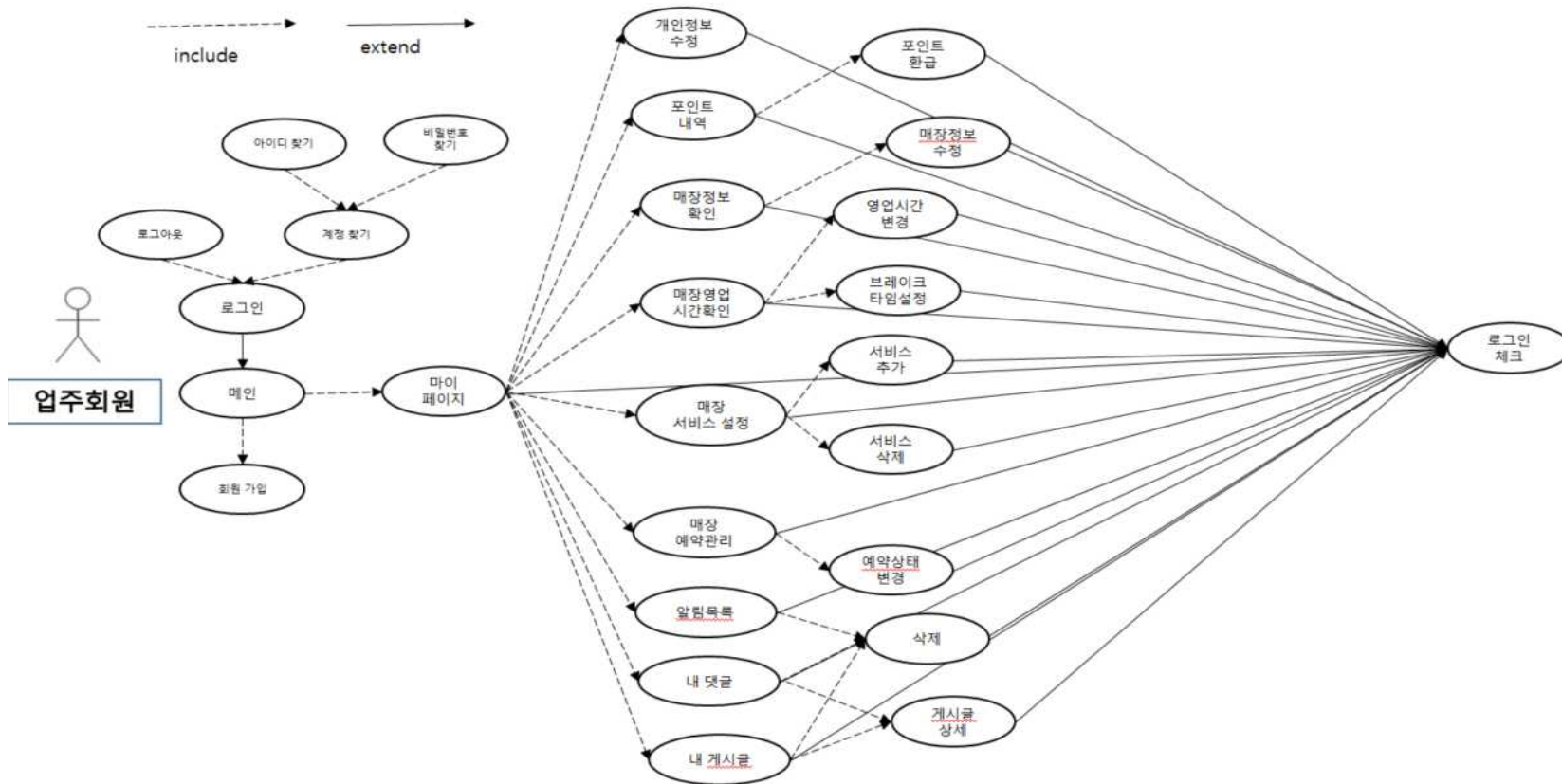
프로젝트 내용

분석/설계 : Usecase Diagram (일반 회원)



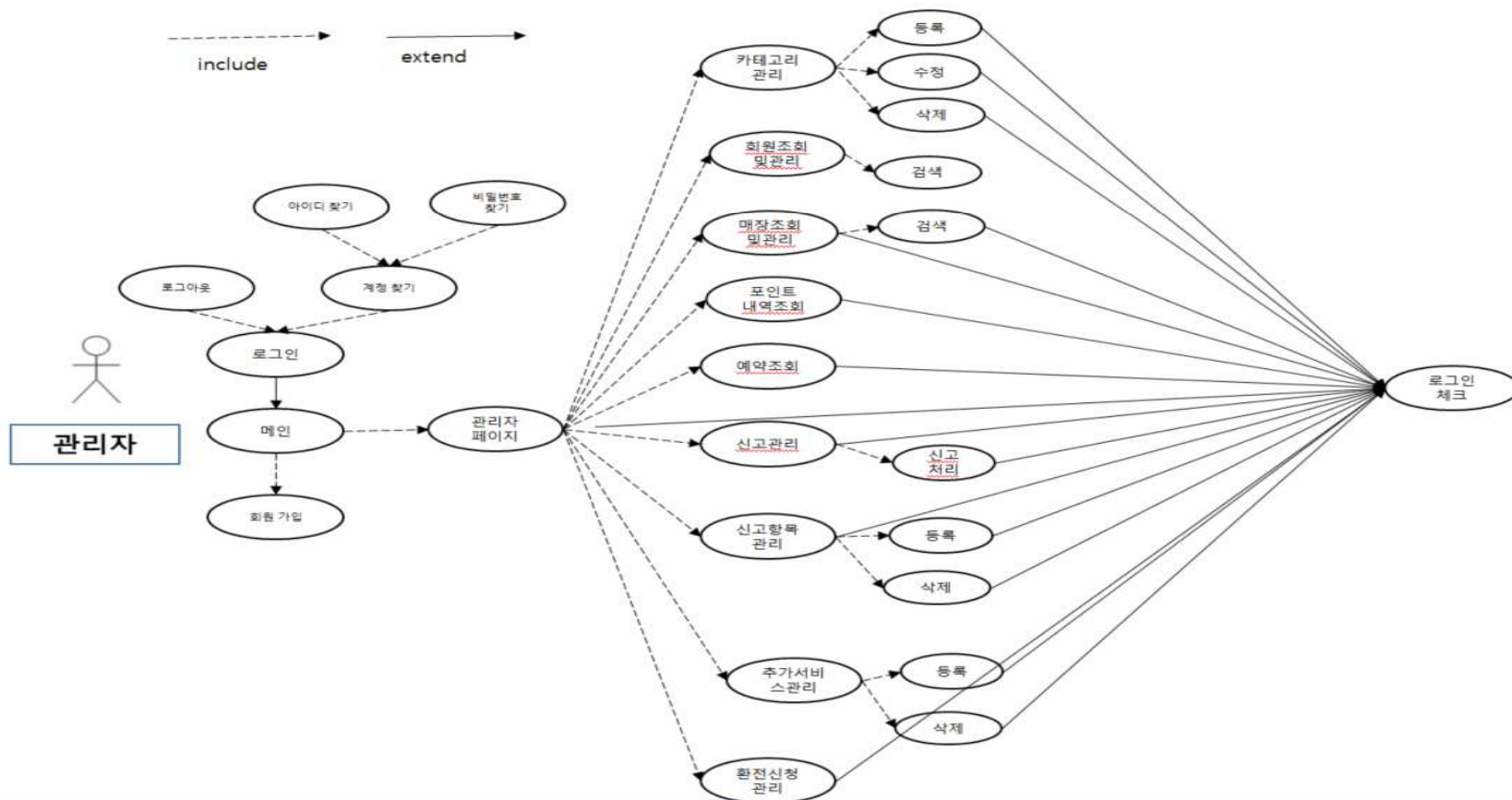
프로젝트 내용

분석/설계 : Usecase Diagram (입주회원)



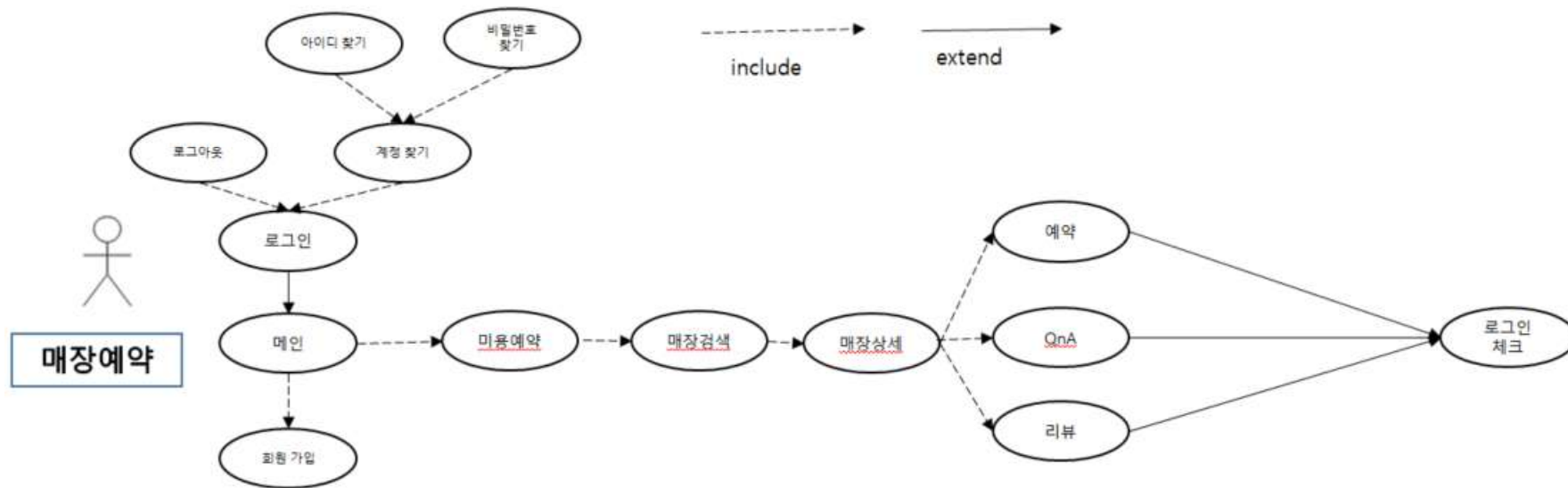
프로젝트 내용

분석/설계 : Usecase Diagram (관리자)



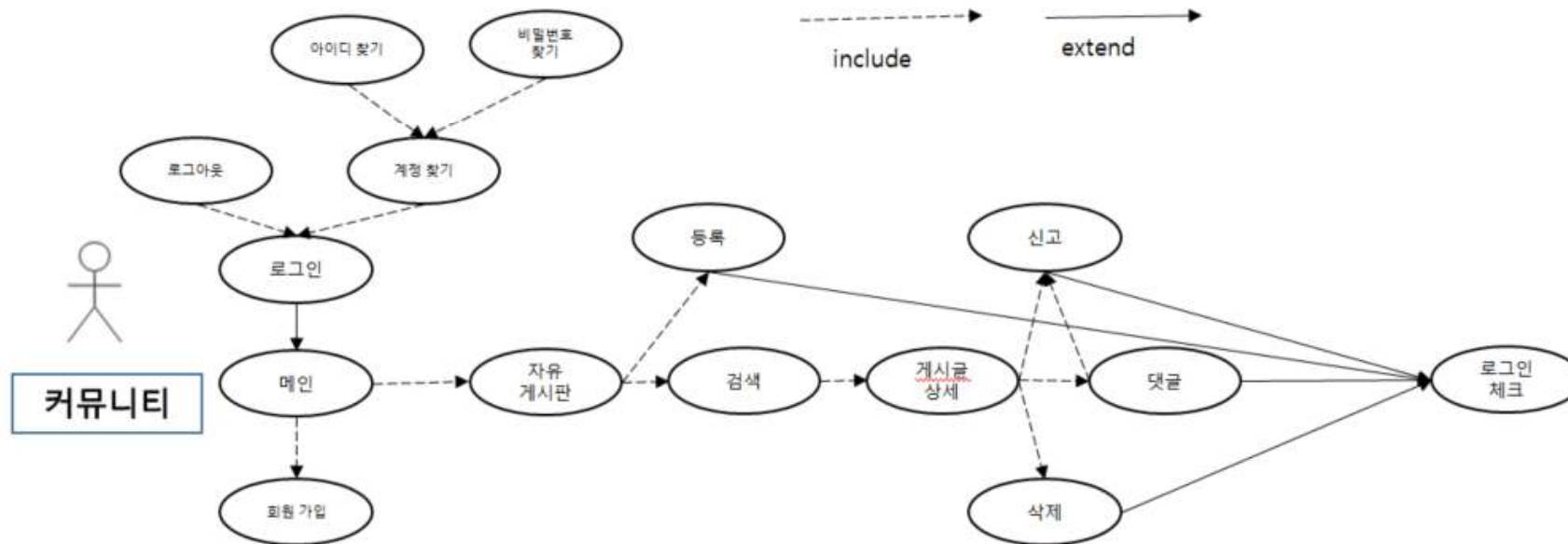
프로젝트 내용

분석/설계 : Usecase Diagram (매장예약)



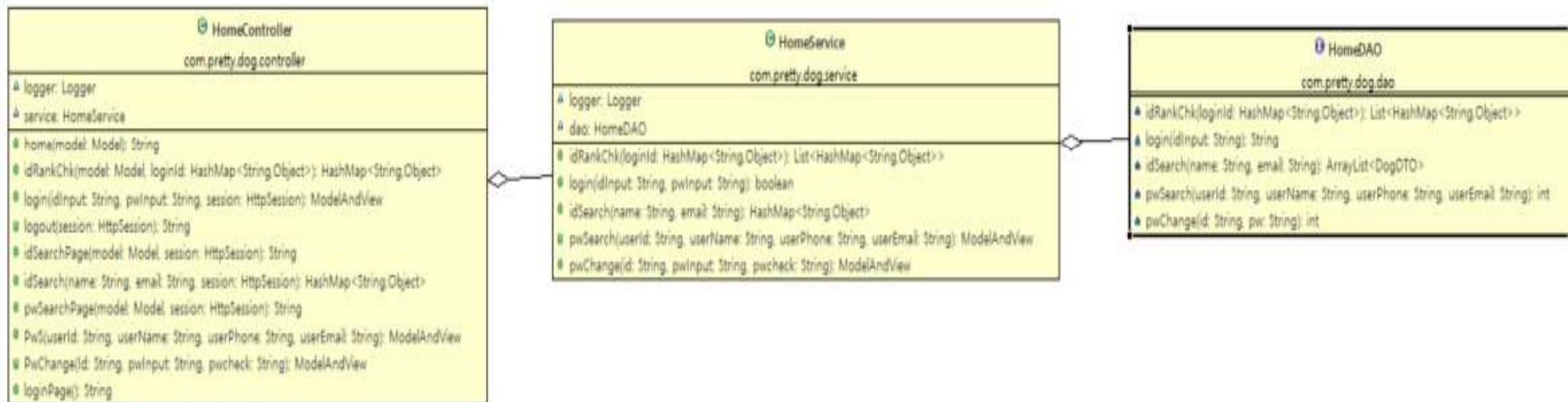
프로젝트 내용

분석/설계 : Usecase Diagram (커뮤니티)

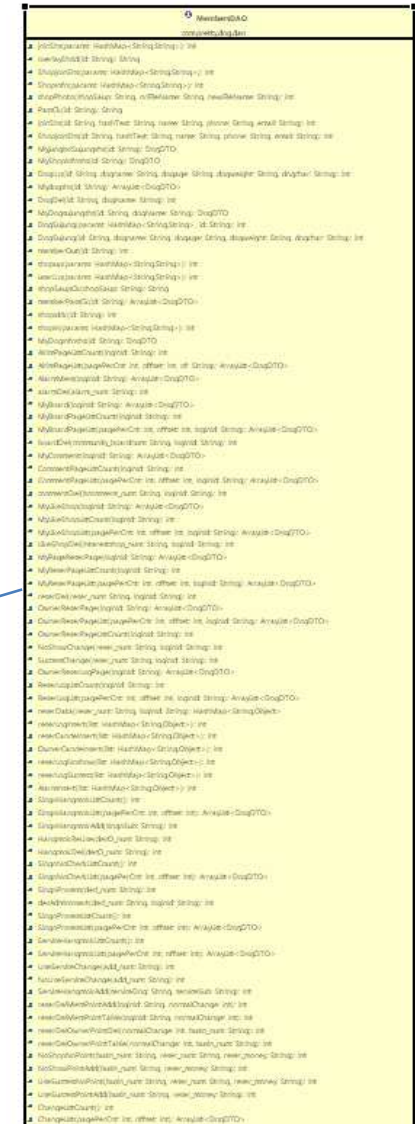


프로젝트 내용

분석/설계 : Class Diagram (메인 , 로그인) -> Main,Login

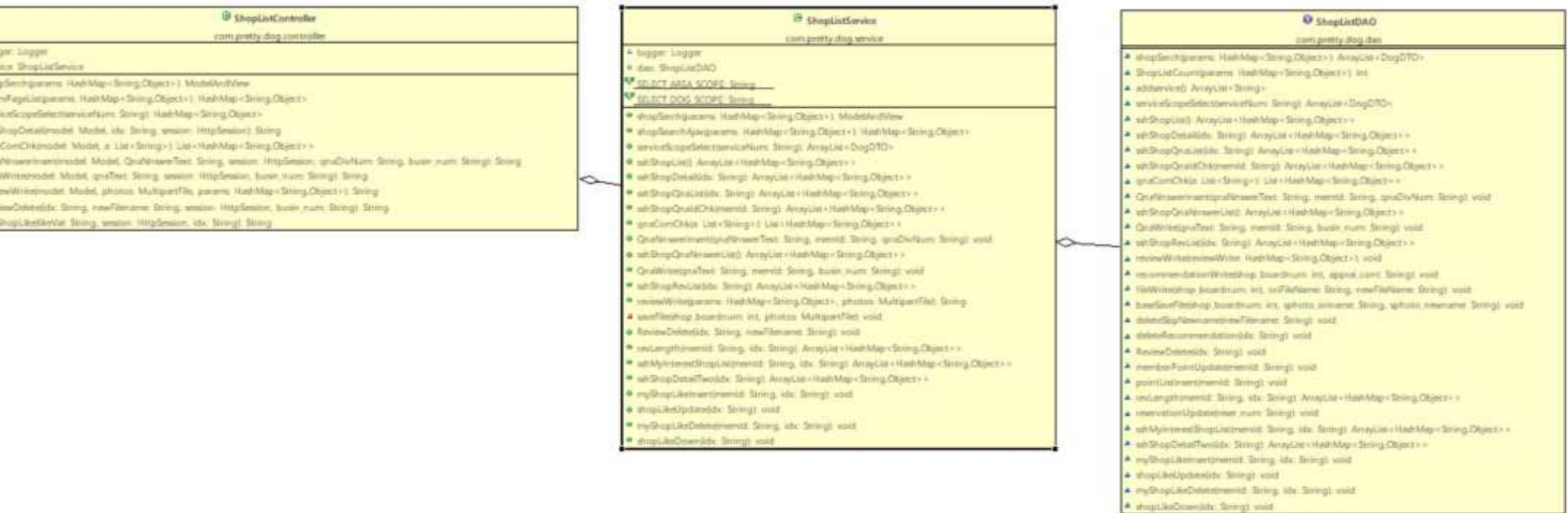


석/설계 : Class Diagram (회원관련) -> Members , My Page



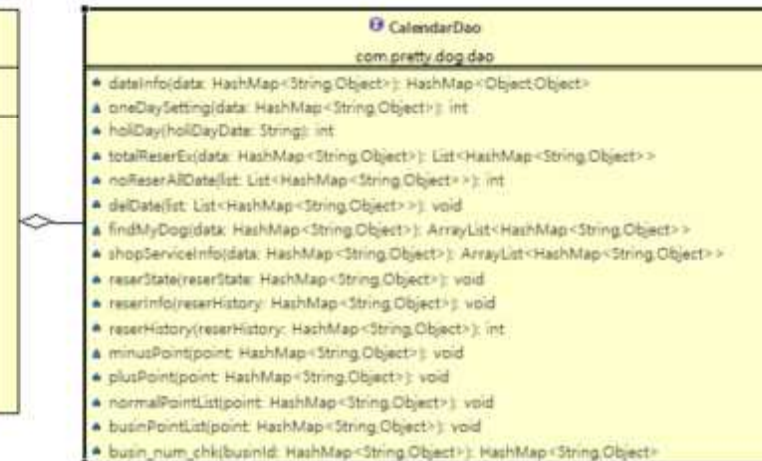
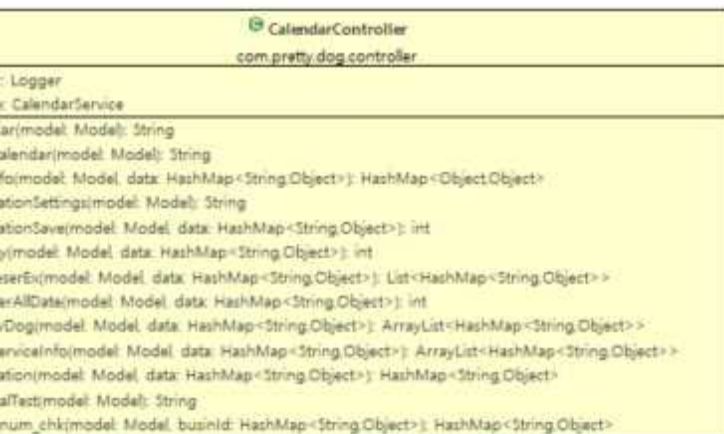
프로젝트 내용

분석/설계 : Class Diagram (매장관련) -> Shop



프로젝트 내용

분석/설계 : Class Diagram (예약관련) -> Reservation



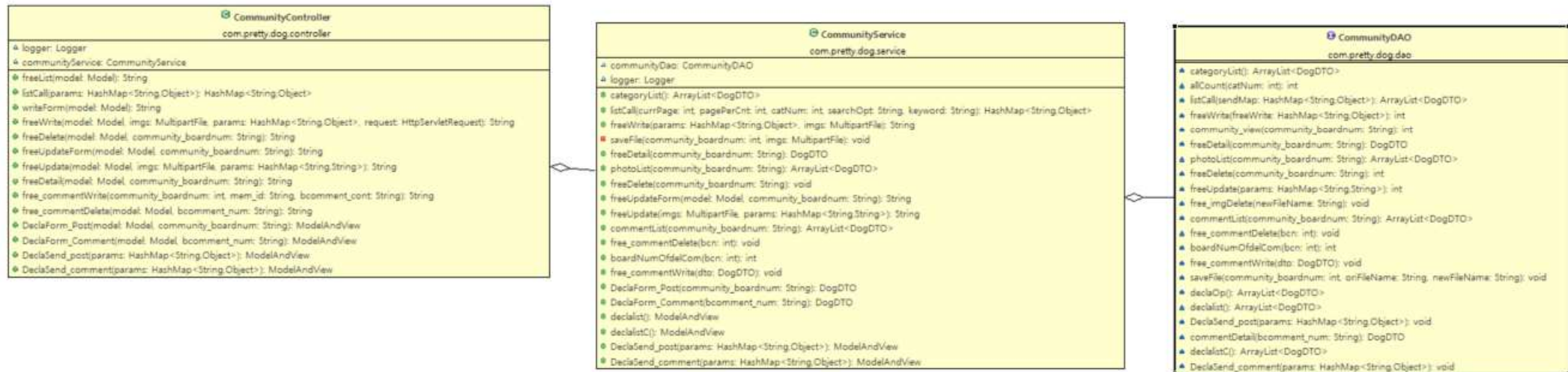
프로젝트 내용

분석/설계 : Class Diagram (포인트 관련) -> Point



프로젝트 내용

분석/설계 : Class Diagram (일반 커뮤니티 관련) -> Community



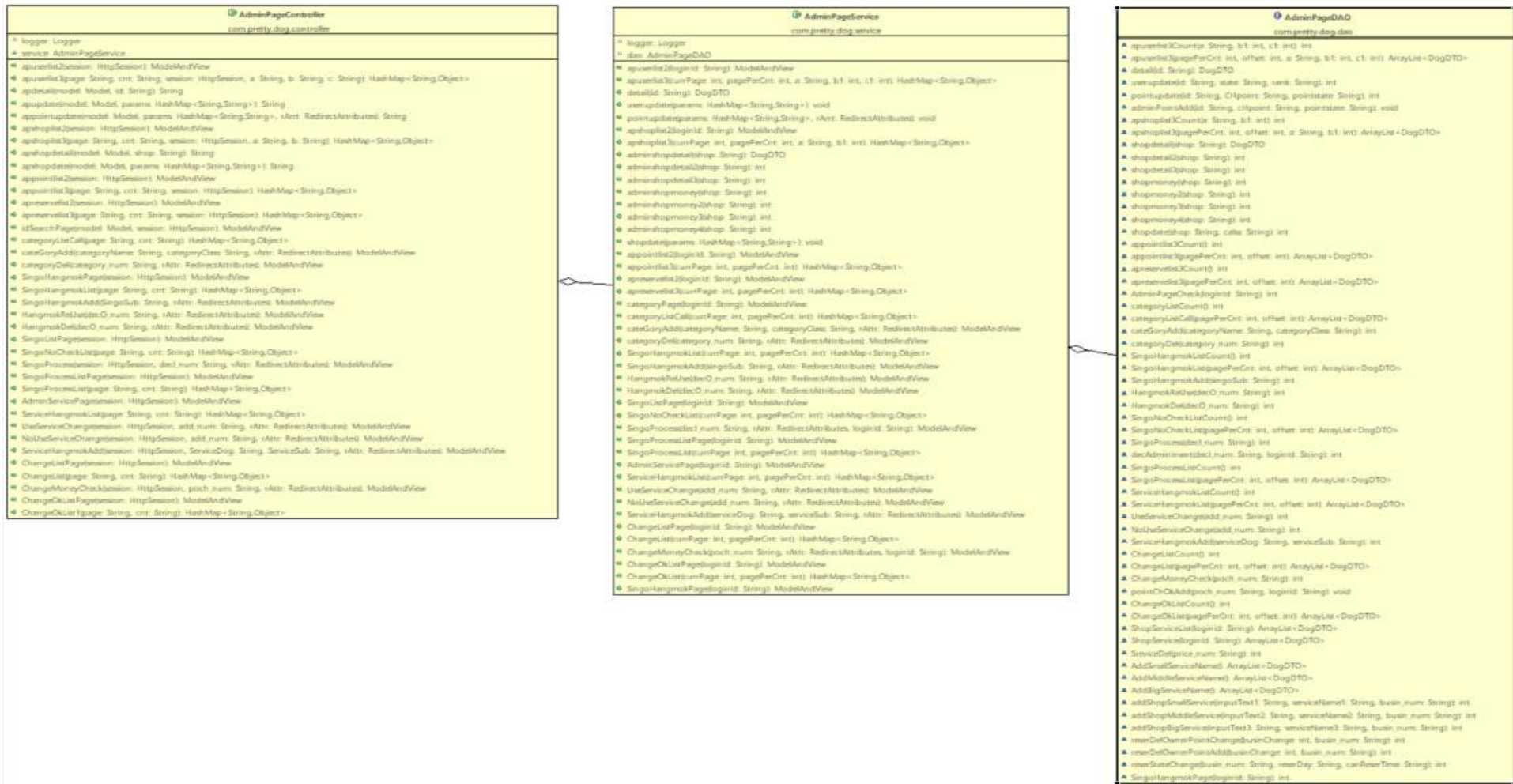
프로젝트 내용

분석/설계 : Class Diagram (매장관련 게시물 관련) -> ShopBoard



프로젝트 내용

석/설계 : Class Diagram (관리자 관련) -> AdminPage



개요

참여인원

일정

구성

제안/내용

구현화면

소

프로젝트 내용

디자인

- 흰색바탕을 기준으로 **Simple** 하게 디자인

PrettyDog 미용예약 자유게시판 트렌드



자유게시판

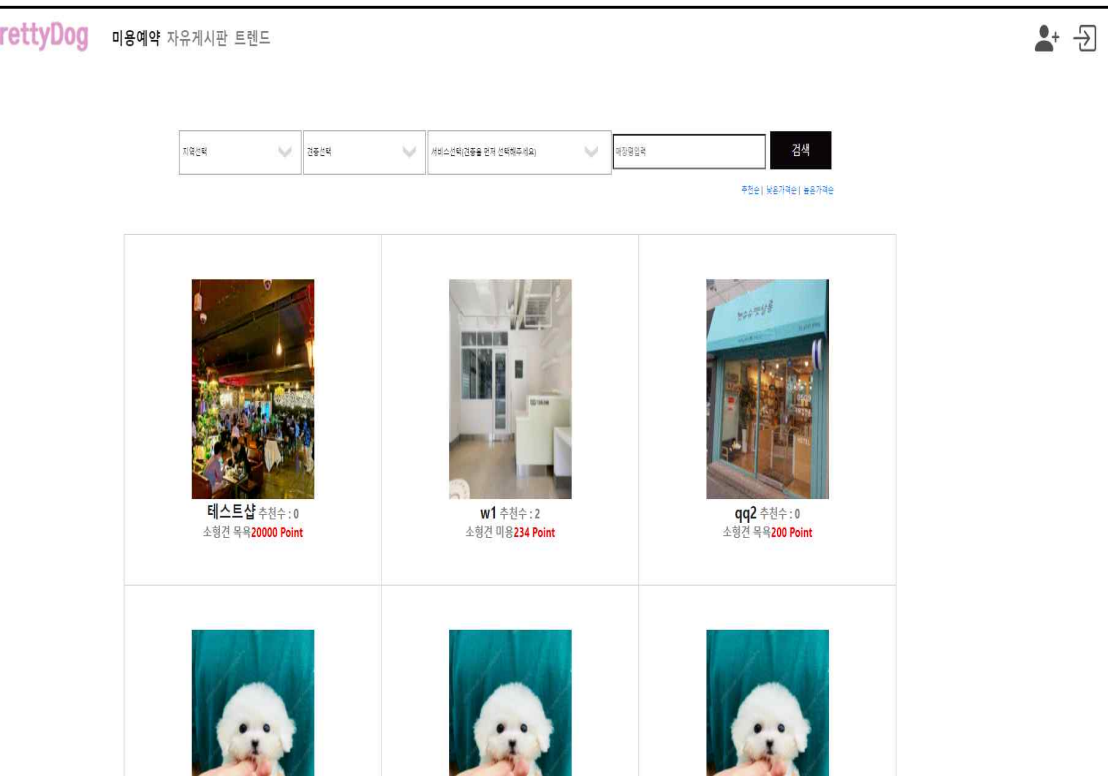
PrettyDog를 통해 애견, 애견미용 등의 애견 관련 사항을 공유하고 소통해 보세요!



예약하기

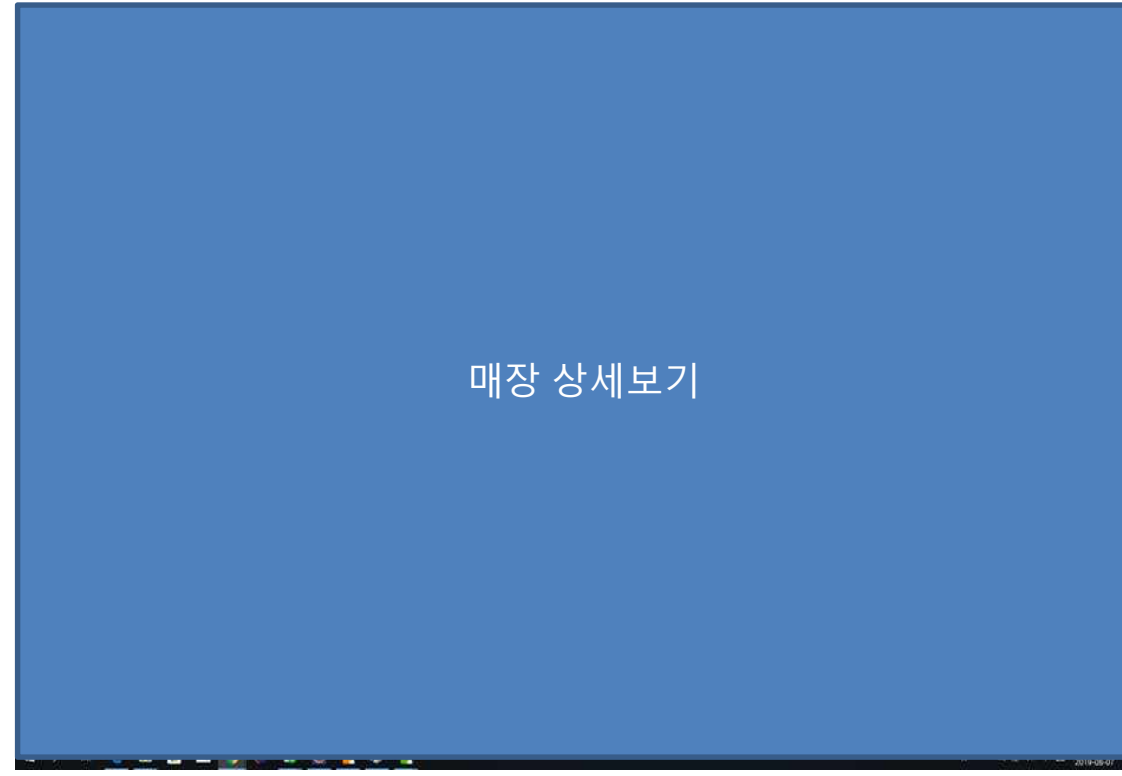
우리의 친구들의 미용을 간편하게 예약 해보세요!!! 지역별, 견종별, 서비스별에서 낮은 가격순과 추천순의 조건으로 검색 후 내가 원하는 매장과 서비스를 편하게 예약할 수 있는 플랫폼입니다

구현 화면



CHECK

고객이 원하는 지역, 견종, 서비스 별 검색이 가능하며 낮은 가격순, 추천순으로 필터 적용이 되어서 원하는 서비스를 검색할 수 있다.



CHECK

원하는 매장에서 어떤 견종을 취급하는지, 매장 정보를 볼 수 있으며 원하는 날에 예약을 할 수 있다. 매장의 리뷰와 QnA 작성도 가능하다.

개요

참여인원

일정

구성

제안/내용

구현 화면

구현 화면

prettyDog 미용예약 자유게시판 트렌드

포인트 : 79000

자유게시판

카테고리 선택 전체 공백성

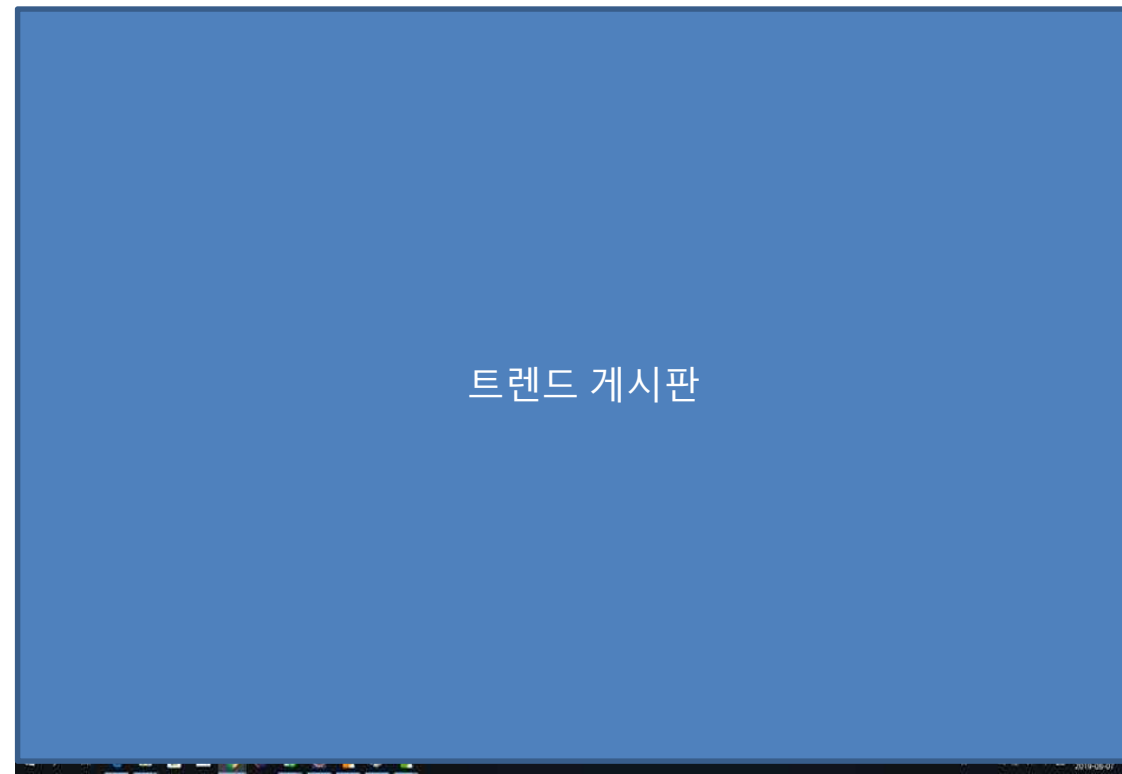
no	제목	카테고리	작성자	작성일	조회수
195	11111	후기	jsj	2022-03-30	38
194	파일테스트22	후기	jsj	2022-03-30	28
190	테테테테테스트	후기	a1	2022-03-30	11
187	22222	후기	jsj	2022-03-29	90
186	fff	후기	jsj	2022-03-29	16
185	STSTEST	후기	jsj	2022-03-28	77
184	파일테스트22	후기	jsj	2022-03-28	28
183	123	질문	c1234	2022-03-28	1
182	fff123	질문	jsj	2022-03-28	12
175	업로드 테스트	후기	jsj	2022-03-28	37

First Previous 1 2 3 4 5 Next Last

검색

CHECK

회원끼리 소통할 수 있는 커뮤니티 페이지
카테고리 별 게시글을 통하여 소통을 할 수 있다.



트렌드 게시판

CHECK

업주회원이 올리는 애견 미용 트렌드 사진을 올려서
원하는 스타일을 할 수 있는 매장을 확인 할 수 있다.

개요

참여인원

일정

구성

제안/내용

구현화면

구현화면

PrettyDog 미용예약 자유게시판 트렌드 포인트 : 48000

(nomalmem님의 마이페이지)

48000POINT

충전하기

날짜	내용	금액	상태
2022-04-01	예약취소	9000	적립
2022-04-01	예약취소	9000	적립
2022-04-01	예약금 차감	30000	차감
2022-04-01	포인트충전	50000	적립
2022-04-01	예약금 차감	30000	차감
2022-04-01	예약금 차감	30000	차감
2022-04-01	포인트충전	50000	적립
2022-04-01	예약금 차감	30000	차감
2022-04-01	포인트충전	50000	적립

First Previous 1 Next Last

CHECK

일반회원의 포인트 리스트
현재 총 포인트와 포인트 내역을 확인할 수 있다.

PrettyDog 미용예약 자유게시판 트렌드 포인트 : 58000

(ts11님의 마이페이지)

58000point

충전하기

5,000POINT 10,000POINT
15,000POINT 20,000POINT
25,000POINT 30,000POINT
35,000POINT 40,000POINT
45,000POINT 50,000POINT

돌아가기 충전하기

충전하기 누르신 후
카카오톡 3333-06-3782406 최영우로 입금부탁드립니다.
입금이 확인되면 충전이 완료됩니다.

CHECK

일반회원의 포인트 충전 페이지
원하는 포인트를 선택 후 포인트 충전 할 수 있다.

개요

참여인원

일정

구성

제안/내용

구현화면

구현화면

PrettyDog 미용예약 자유게시판 트렌드 포인트 : 48000

nomalmem의 마이페이지

nomalmem님의 예약 목록

예약시간	매장	예약정보	서비스종류	금액	예약상태	상태변경일자	취소
2022-04-14	다즐링	소형견	목욕	30000	예약완료	2022-04-01	취소하기
2022-04-13	제이제이스타일	소형견	목욕	30000	예약완료	2022-04-01	취소하기
2022-04-13	제이제이스타일	소형견	목욕	30000	예약취소	2022-04-01	취소처리완료
2022-04-13	제이제이스타일	소형견	목욕	30000	예약취소	2022-04-01	취소처리완료

First Previous 1 Next Last

CHECK

일반회원의 예약목록 페이지
예약목록내역을 확인하고 예약취소를 할 수 있다.
예약취소 시 환불규정에 따른 포인트를 환불해준다.

PrettyDog 미용예약 자유게시판 트렌드 포인트 : 13000

nomalmem의 마이페이지

nomalmem님의 알림 목록

내용	날짜	삭제
해당매장에 예약이 1건 등록 되었습니다.	2022-04-01	삭제
매장에 예약이 1건 취소되었습니다.	2022-04-01	삭제
이용완료가 되었습니다. 리뷰를 작성해주세요.	2022-04-01	삭제
예약이 취소되었습니다.	2022-04-01	삭제
예약이 취소되었습니다.	2022-04-01	삭제

First Previous 1 2 Next Last

CHECK

회원들의 알림 페이지
일반회원과 업주회원은 예약상태에 따른 알림을 받는다.

개요

참여인원

일정

구성

제안/내용

구현화면

구현화면

PrettyDog 미용예약 자유게시판 트렌드 포인트 : 48000

nomalmem 의 마이페이지

(nomalmem 님의 현재 확정 포인트 잔액)
48000POINT

nomalmem 님의 현재 확정 전 포인트
0 POINT

충전하기 환전하기

날짜	내용	금액	상태
2022-04-01	예약취소	9000	적립
2022-04-01	예약취소	9000	적립
2022-04-01	예약금 차감	30000	차감
2022-04-01	포인트충전	50000	적립
2022-04-01	예약금 차감	30000	차감
2022-04-01	예약금 차감	30000	차감
2022-04-01	포인트충전	50000	적립
2022-04-01	예약금 차감	30000	차감
2022-04-01	포인트충전	50000	적립

First Previous 1 Next Last

CHECK

업주회원의 포인트내역 페이지
업주회원은 환급가능/불가능에 따른 포인트를
보여주며 환전하기 버튼이 활성화된다.

PrettyDog 미용예약 자유게시판 트렌드 포인트 : 13000

nomalmem 의 마이페이지

환전내역

nomalmem 님의 누적 환급포인트 : **35000** POINT

환급 신청 날짜	환급 완료 날짜	환급 신청 포인트
2022-04-01	2022-04-01	10000
2022-04-01	2022-04-01	15000
2022-04-01	환급 완료 전	10000

First Previous 1 Next Last

환전신청하기

nomalmem 님의 환급 가능 포인트 : **13000** POINT

환전요청하실 금액을 입력해주세요.

이용 은행명(정확한이름)

계좌번호를 적어주세요.(-포함)

환전 신청 하기

CHECK

업주회원의 환전 페이지
그동안 환급받았던 내역과 환전 처리날짜를 나타내주며
환급신청 가능한 금액 내에서만 환전이 가능하다.

개요

참여인원

일정

구성

제안/내용

구현 화면

구현 화면

PrettyDog 미용예약 자유게시판 트렌드 포인트 : 58000

ts11의 마이페이지

ts11님의 예약 관리페이지

예약자	예약참수일	예약시간	매진정보	예약서비스	예약금액	예약상태	상태변경	상태변경일자
nomalmem	2022-04-01	2022-04-13 19:00	소형견	목욕	30000	예약완료	노쇼 / 이용완료	2022-04-01
nomalmem	2022-04-01	2022-04-13 18:00	소형견	목욕	30000	예약취소	상태변경불가	2022-04-01
nomalmem	2022-04-01	2022-04-13 17:00	소형견	목욕	30000	예약취소	상태변경불가	2022-04-01
ts04	2022-04-01	2022-04-01 15:00	소형견	미용	40000	이용완료	상태변경불가	2022-04-01
user04	2022-04-01	2022-04-09 19:00	소형견	목욕	30000	리뷰작성완료	상태변경불가	2022-04-01
user03	2022-04-01	2022-04-09 20:00	소형견	목욕	30000	리뷰작성완료	상태변경불가	2022-04-01
user02	2022-04-01	2022-04-08 18:00	소형견	목욕	30000	리뷰작성완료	상태변경불가	2022-04-01
user01	2022-04-01	2022-04-15 15:00	소형견	목욕	30000	리뷰작성완료	상태변경불가	2022-04-01

CHECK

업주회원의 예약 관리 페이지
해당 매장의 예약 목록을 보여주며,
노쇼 / 이용완료 처리를 해주어 예약상태를 변경할
수 있다.

PrettyDog 미용예약 자유게시판 트렌드 포인트 : 58000

ts11의 마이페이지

제이제이스타일 매장의 서비스 종류입니다.

소량견	서비스	금액	삭제
	목욕	30000	삭제
	미용	40000	삭제

추가항목 설정 서비스 금액을 적어주세요 추가

중량견	서비스	금액	삭제
	목욕	40000	삭제
	미용	50000	삭제

추가항목 설정 서비스 금액을 적어주세요 추가

CHECK

업주회원의 서비스설정 페이지
해당 매장에서 취급하는 견종에 따른 서비스를 관리
수 있는 페이지.(등록 및 블라인드처리)

개요

참여인원

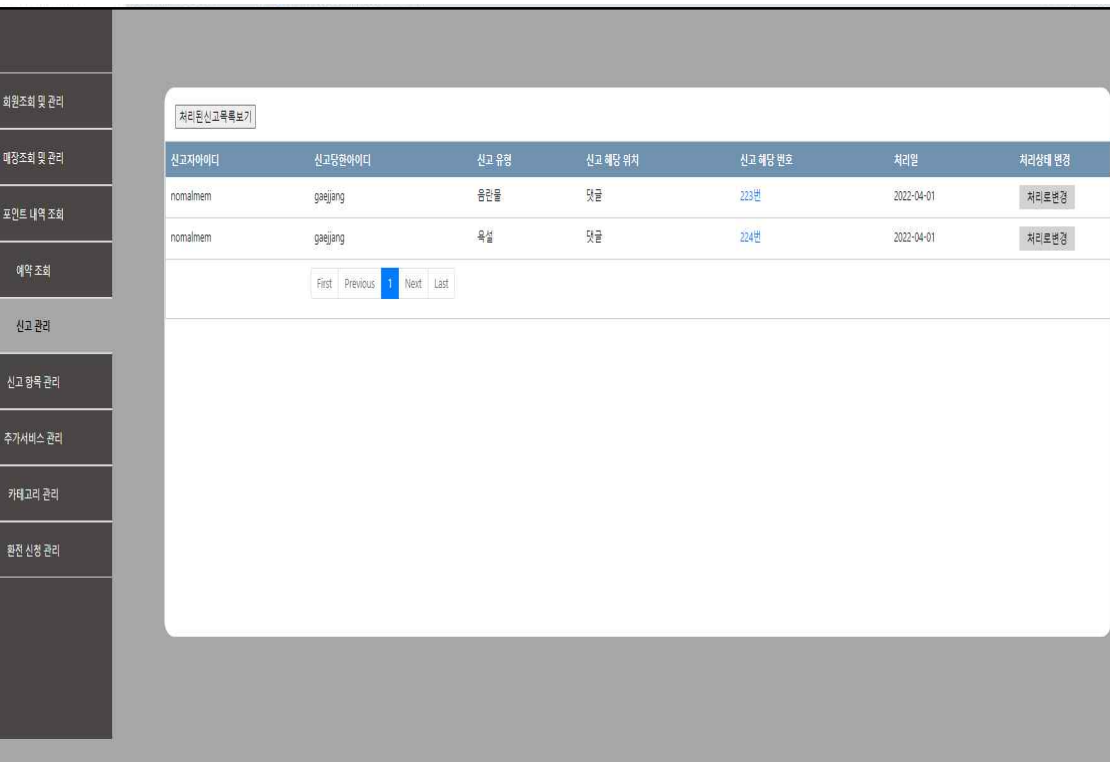
일정

구성

제안/내용

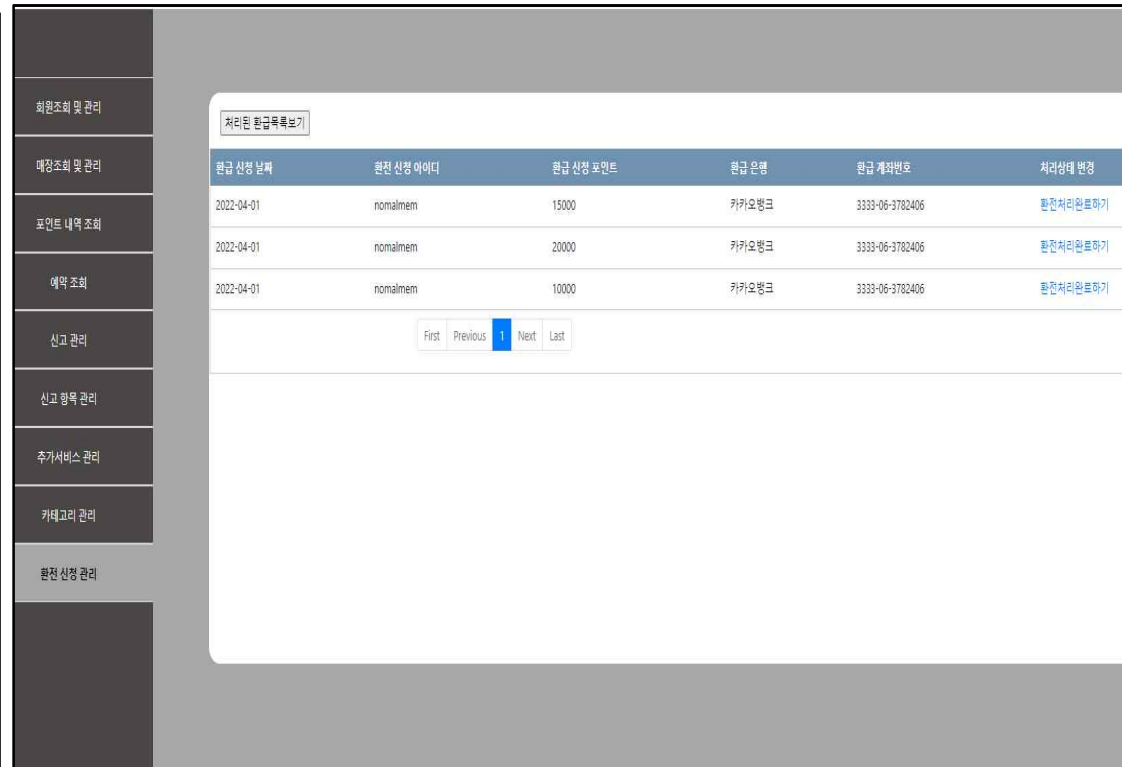
구현화면

구현화면



CHECK

관리자 신고처리 페이지
커뮤니티 게시글에 대한 신고목록 과 처리상태를
변경 해줄 수 있다.



CHECK

관리자 환전처리 페이지
업주회원이 환전 신청을 했을 경우 리스트를 보여주며
환전완료 처리를 해줄 수 있다.

프로젝트를 마치며...

● 최영우 – 로그인,검색/ 필터, 포인트 , 예약상태 , MyPage , 관리자페이지

팀장으로써 프로젝트 기간 동안 열심히 해준 팀원 분들께 감사하다는 말씀 먼저 드리고 싶으며, 설계대로 완벽하게 끝내지 못한 부분은 조금 아쉽습니다. 이번 프로젝트를 진행하며 데이터의 흐름과 사용법을 조금 더 숙달 할 수 있는 기회였던 거 같습니다. 개발자의 공부는 끝이 없는 것 같다는 느낌이 받아서 앞으로 좀 더 노력하며 공부하는 개발자가 되도록 노력해야겠다는 생각이 드는 프로젝트였습니다. 모두 수고하셨습니다.

● 송승혁 – 트렌드 게시판 , 매장 상세보기

상세페이지, 댓글, 게시판

프로젝트에 참여하면서 원하는 것을 구상하고,설계하고, 개발하여 눈으로 확인할 수 있는 결과물까지 만들어 낼 수 있는 경험을 얻을 수 있다는 것이 제게 중요한 경험으로 남았습니다.

● 이원희 – 헤더 , 메인 , 관리자페이지

프로젝트에 참여하면서 구성과 설계부터 개발하면서 어려운 점은 많았으나 배울 점이 많았던 프로젝트여서 중요한 경험이었습니다.

● 박근원 – 커뮤니티 게시판

알았던 것들은 더 확실히, 모르는 것들은 새롭게 배울 수 있었던 유익한 시간이었습니다.

● 신현선 – 회원가입 , 매장정보 , 애견정보

의견 없음

● 장세진 – 캘린더 , 예약 진행 및 설정

한번도 생각해보지 못했던, 평상시에도 잘 사용하지 않았던 기능들을 개발하게 되어 두려움이 앞섰으나 새로운 걸 공부하는 재미도 있었고 개발이 진행됨에 따라 만족감도 느꼈으며 조원들의 소중함을 알게 되는 중요한 계기가 되었습니다.



MA1(6) ■ MA(20) ■ MA3(60)

감사합니다.

.....

