# 유기견 보호센터

호스팅	http://memory2148.cafe24.com (ⓒChrome 최적화)
GitHub	https://github.com/cndrl2148/2team

목차	※하단의 화살표를 누르시면 해당페이	지로 이동합니다.
1 . 프로젝트 기본정보		_
2 . 기능적 요구사항		_
구현부분		<u> </u>
미구현부분		<u></u>
3 . 업무분담(담당업무)		lacksquare
4 . 설계사양서		lacksquare
4.1 ERD 물리모드		_
4.2 ERD 논리모드		$\overline{lack}$
4.3 테이블 구조		lacksquare
4.4 네이밍 규칙		lacktriangle
4.5 디렉토리 구조		lacktriangle
4.6 패키지 구조		_
5. 시스템 흐름도		_
6.개발환경		_
7. 어플리케이션		_
7.1 어플리케이션 프로시저		_
7.2 서버 및 기타 설정		_
8. 주요 기능별 정리		_

# 1 . 프로젝트 기본정보

· · — — ¬—				
프로젝트명	o 유기동물보호센터 관리 시스템			
	■ 2020년 05월 6일 - 2020년 7월 24일 (80일)			
	2020년 05월 6일 ~ 2020년 05월 28일 (23일)	● 프로젝트 주제 선정 및 사전조사		
	2020년 05월 29일 ~ 2020년 6월 12일 (15일)	<ul> <li>프로젝트 설계 (기능정의, 테이블 구상)</li> <li>설계자료 취합, 수정 및 보완</li> <li>ERD 작업 및 메서드, 패키지 정리</li> </ul>		
개발기간	2020년 06월 03일 ~ 2020년 06월 5일 (2일)	<ul><li> 서버 설정</li><li> 개발환경 설정</li><li> Hosting 설정</li></ul>		
	2020년 06월 12일 ~ 2020년 7월 19일 (37일)	● 기능 구현(개인 분담 프로그래밍)		
	2020년 7월 20일 ~ 2020년 7월 26일 (7일)	● 테스트, 오류 수정 및 보완 ● 미완성 기능 구현		
	2020년 7월 27일 ~ 2020년 7월 29일 (3일)	● 완료보고서 작성		
개발목적	유기동물을 신속하게 구조, 유기동물 분양 후 관리	를 통해 유기동물을 보호		
개발방식	계획 요구분석 설계 중요설	전 우선 코딩, 테스트 우선순위 코딩, 테스트 출시 낮은 순위코딩, 테스트		

# 2 기능적 요구사항

# 2-1구현부분

1	회원관리			
1-1.회원 등록	회원 등록	회원 등록	회원 등록	회원 등록
1-2.회원 수정	회원 수정	회원 수정	회원 수정	
1-3.회원 탈퇴	회원 탈퇴	회원 탈퇴	회원 탈퇴	
1-4.회원 검색	회원 검색	회원 검색		
1-5.회원 리스트	회원 리스트			
2		로-	1인	
2-1.로그인	로그인	로그인	로그인	
2-2.아이디 찾기	아이디 찾기	아이디 찾기	아이디 찾기	
2-3.비밀번호 찾기	비밀번호 찾기	비밀번호 찾기	비밀번호 찾기	
3		입양신	청관리	
3-1.입양신청 등록	입양신청 등록		입양신청 등록	
3-2.입양신청 수정	입양신청 수정		입양신청 수정	
3-3.입양신청 삭제	입양신청 삭제		입양신청 삭제	
3-4.입양신청 검색	입양신청 검색	입양신청 검색		
3-5.입양신청 리스트	입양신청 리스트	입양신청 리스트		
4		입양상	태관리	
4-1.입양신청점수 수정	입양신청점수 수정 입양신청점수 수정			
4-2.입양승낙처리 수정	입양승낙처리 수정	입양승낙처리 수정		
5		유기동물	발견신고	
5-1.발견신고 등록	발견신고 등록	발견신고 등록	발견신고 등록	
5-2.발견신고 수정	발견신고 수정	발견신고 수정	발견신고 수정	
5-3.발견신고 삭제	발견신고 삭제	발견신고 삭제	발견신고 삭제	
5-4.발견신고 검색	발견신고 검색	발견신고 검색	발견신고 검색	발견신고 검색
5-5.발견신고 리스트	발견신고 리스트	발견신고 리스트	발견신고 리스트	발견신고 리스트
6		반려동물	분실신고	
6-1.분실신고 등록	분실신고 등록	분실신고 등록	분실신고 등록	
6-2.분실신고 수정	분실신고 수정	분실신고 수정	분실신고 수정	
6-3.분실신고 삭제	분실신고 삭제	분실신고 삭제	분실신고 삭제	
6-4.분실신고 검색	분실신고 검색	분실신고 검색	분실신고 검색	분실신고 검색
6-5.분실신고 리스트	분실신고 리스트	분실신고 리스트	분실신고 리스트	분실신고 리스트
7		신고종	합관리	
7-1.신고종합 수정	신고종합 수정	신고종합 수정		
7-2.신고종합 삭제	신고종합 삭제	신고종합 삭제		
7-2.신고종합 검색	신고종합 검색	신고종합 검색		
7-2.신고종합 리스트	신고종합 리스트	신고종합 리스트		
8		동물	종류	
8-1.둥물종류 등록	둥물종류 등록	둥물종류 등록		
8-2.동물종류 수정	동물종류 수정	동물종류 수정		

8-3.동물종류 삭제	동물종류 삭제	동물종류 삭제		
8-4.동물종류 검색	동물종류 검색	동물종류 검색		
8-5.동물종류 리스트	동물종류 리스트	동물종류 리스트		
9		유기동물	처리관리	
9-1.동물처리 등록	동물처리 등록	동물처리 등록		
9-2.동물처리 수정	동물처리 수정	동물처리 수정		
9-3.동물처리 삭제	동물처리 삭제	동물처리 삭제		
9-4.동물처리 검색	동물처리 검색	동물처리 검색		
9-5.동물처리 리스트	동물처리 리스트	동물처리 리스트		
10		유기동물	건강관리	
10-1.동물진료 등록	유기동물진료 등록	유기동물진료 등록		
10-2.동물진료 수정	유기동물진료 수정	유기동물진료 수정		
10-3.동물진료 삭제	유기동물진료 삭제	유기동물진료 삭제		
10-4.동물진료 리스트	동물진료 리스트	동물진료 리스트		
10-5.동물치료완료 등록	동물치료완료 등록	동물치료완료 등록		
10-6.동물치료완료 수정	동물치료완료 수정	동물치료완료 수정		
10-7.동물치료완료 삭제	동물치료완료 삭제	동물치료완료 삭제		
10-8.동물치료완료 리스트	동물치료완료 리스트	동물치료완료 리스트		
11		보호동	물관리	
11-1.보호동물 등록	보호동물 등록	보호동물 등록		
11-2.보호동물 수정	보호동물 수정	보호동물 수정		
11-3.보호동물 삭제	보호동물 삭제	보호동물 삭제		
11-4.보호동물 검색	보호동물 검색	보호동물 검색		
11-5.보호동물 리스트	보호동물 리스트	보호동물 리스트		
12		보호공	간관리	
12-1.보호공간 등록	보호공간 등록	보호공간 등록		
12-2.보호공간 수정	보호공간 수정	보호공간 수정		
12-3.보호공간 삭제	보호공간 삭제	보호공간 삭제		
12-4.보호공간 검색	보호공간 검색	보호공간 검색		
12-5.보호공간 리스트	보호공간 리스트	보호공간 리스트		
13		시설관리/펫용	용품/사료관리	
13-1.시설/펫용품/사료 등록	시설/펫용품/사료 등록	시설/펫용품/사료 등록		
13-2.시설/펫용품/사료 수정	시설/펫용품/사료 수정	시설/펫용품/사료 수정		
13-3.시설/펫용품/사료 삭제	시설/펫용품/사료 삭제	시설/펫용품/사료 삭제		
13-3.시설/펫용품/사료 검색	시설/펫용품/사료 검색	시설/펫용품/사료 검색		
13-3.시설/펫용품/사료 리스트	시설/펫용품/사료리스트	시설/펫용품/사료리스트		
14		휴가/외	출관리	
14-1.휴가/외출 신청 등록	휴가/외출 신청 등록	휴가/외출 신청 등록		
14-2.휴가/외출 신청 수정	휴가/외출 신청 수정	휴가/외출 신청 수정		
14-3.휴가/외출 신청 삭제	휴가/외출 신청 삭제	휴가/외출 신청 삭제		
14-4.휴가/외출 신청 검색	휴가/외출 신청 검색	휴가/외출 신청 검색		
14-5.휴가/외출 신청 리스트	휴가/외출 신청 리스트	휴가/외출 신청 리스트		
15		직원	관리	
15-1.직원 등록	직원 등록	직원 등록		
15-2.직원 수정	직원 수정	직원 수정		

15-3.직원 삭제	직원 삭제	직원 삭제		
15-4.직원 검색	직원 검색	직원 검색		
15-5.직원 리스트	직원 리스트	직원 리스트		
16				
16-1.직원 출근 등록	직원 출근 등록	직원 출근 등록		
16-2.직원 퇴근 등록	직원 퇴근 등록	직원 퇴근 등록		
16-3.직원 외출 등록	직원 외출 등록	직원 외출 등록		
16-4.직원 복귀 등록	직원 복귀 등록	직원 복귀 등록		
16-5.직원 근태 검색	직원 근태 검색			
16-6.직원 근태 리스트	직원 근태 리스트			
17		유기동물	분양관리	
17-1.유기동물분양 등록	유기동물분양 등록	유기동물분양 등록		
17-2.유기동물분양 수정	유기동물분양 수정	유기동물분양 수정		
17-3.유기동물분양 삭제	유기동물분양 삭제	유기동물분양 삭제		
17-4.유기동물분양 검색	유기동물분양 검색	유기동물분양 검색		
17-5.유기동물분양 리스트	유기동물분양 리스트	유기동물분양 리스트		
18		유기동물	입양관리	
18-1.유기동물입양기간 등록	유기동물입양기간 등록	유기동물입양기간 등록		
18-2.유기동물입양기간 수정	유기동물입양기간 수정	유기동물입양기간 수정		
18-3.유기동물입양기간 삭제	유기동물입양기간 삭제	유기동물입양기간 삭제		
18-4.유기동물입양기간 검색	유기동물입양기간 검색	유기동물입양기간 검색		
18-5.유기동물입양기간 리스트	유기동물입양기간리스트	유기동물입양기간리스트		
19		후기등	록관리	
19-1.후기 등록	후기 등록	후기 등록	후기 등록	
19-2.후기 수정	후기 수정	후기 수정	후기 수정	
19-3.후기 삭제	후기 삭제	후기 삭제	후기 삭제	
19-4.후기 검색	후기 검색	후기 검색	후기 검색	
19-5.후기 등록 리스트	후기 등록 리스트	후기 등록 리스트	후기 등록 리스트	후기 등록 리스트
19-6.후기 확인 체크리스트	후기 확인 체크리스트	후기 확인 체크리스트	후기 확인 체크리스트	
20		보증급	글관리	
20-1.보증금 등록	보증금 등록	보증금 등록		
20-2.보증금 수정	보증금 수정	보증금 수정		
20-2.보증금 삭제	보증금 삭제	보증금 삭제		
20-3.보증금 검색	보증금 검색	보증금 검색		
20-4.보증금 리스트	보증금 리스트	보증금 리스트		
20-5.보증금 반환 날짜 검색	보증금 반환 날짜 검색	보증금 반환 날짜 검색	보증금 반환 날짜 검색	
20-6.보증금 반환날짜 알림창	보증금 반환날짜 알림창	보증금 반환날짜 알림창	보증금 반환날짜 알림창	
21		회수동	물관리	
21-1.회수동물 등록	회수동물 등록	회수동물 등록		
21-2.회수동물 수정	회수동물 수정	회수동물 수정		
21-3.회수동물 삭제	회수동물 삭제	회수동물 삭제		
21-4.회수동물 검색	회수동물 검색	회수동물 검색		
21-5.회수동물 리스트	회수동물 리스트	회수동물 리스트		
22		블랙리스	스트관리	
22-1.블랙리스트 등록	블랙리스트 등록	블랙리스트 등록		

22-2.블랙리스트 수정	블랙리스트 수정	블랙리스트 수정		
22-3.블랙리스트 삭제	블랙리스트 삭제	블랙리스트 삭제		
22-4.블랙리스트 검색	블랙리스트 검색	블랙리스트 검색		
22-5.블랙리스트 리스트	블랙리스트 리스트	블랙리스트 리스트		
23		입양인	민관리	
23-1.입양인 등록	입양인 등록	입양인 등록		
23-2.입양인 수정	입양인 수정	입양인 수정		
23-3.입양인 삭제	입양인 삭제	입양인 삭제		
23-4.입양인 검색	입양인 검색	입양인 검색	입양인 검색	
23-5.입양인 리스트	입양인 리스트	입양인 리스트		
24		서비크	스관리	
24-1.서비스 등록	서비스 등록	서비스 등록		
24-2.서비스 수정	서비스 수정	서비스 수정		
24-3.서비스 삭제	서비스 삭제	서비스 삭제		
24-4.서비스 검색	서비스 검색	서비스 검색	서비스 검색	
24-5.서비스 리스트	서비스 리스트	서비스 리스트	서비스 리스트	
25		문항	관리	
25-1.문항 등록	문항 등록			
25-2.문항 수정	문항 수정			
25-3.문항 삭제	문항 삭제			
25-6.문항 검색	문항 검색			
25-7.문항 리스트	문항 리스트			
26		문항별보	보기관리	
26-1.문항별보기 등록	문항별보기 등록			
26-2.문항별보기 수정	문항별보기 수정			
26-3.문항별보기 삭제	문항별보기 삭제			
26-4.문항별보기 검색	문항별보기 검색			
26-5.문항별보기 리스트	문항별보기 리스트			
27		입양심	사관리	
27-1.입양심사 등록	입양심사 등록			
27-2.입양심사 수정	입양심사 수정			
27-3.입양심사 삭제	입양심사 삭제			
27-4.입양심사 검색	입양심사 검색	입양심사 리스트		
27-5.입양심사 리스트	입양심사 리스트	입양심사 리스트		
28		심사완	료관리	
28-1.심사완료 등록	심사완료 등록			
28-2.심사완료 수정	심사완료 수정			
28-3.심사완료 삭제	심사완료 삭제			
28-4.심사완료 검색	심사완료 검색	심사완료 검색	심사완료 검색	
28-5.심사완료 리스트	심사완료 리스트	심사완료 리스트	심사완료 리스트	
29		게시된	<u></u> 판관리	
29-1.공고게시판 등록	공고게시판 등록	공고게시판 등록	공고게시판 등록	
29-2.공고게시판 수정	공고게시판 수정	공고게시판 수정	공고게시판 수정	
29-3.공고게시판 삭제	공고게시판 삭제	공고게시판 삭제	공고게시판 삭제	

29-5.공고게시판 리스트	공고게시판 리스트	공고게시판 리스트	공고게시판 리스트	공고게시판 리스트
29-6.신고게시판 등록	신고게시판 등록	신고게시판 등록	신고게시판 등록	
29-7.신고게시판 수정	신고게시판 수정	신고게시판 수정	신고게시판 수정	
29-8.신고게시판 삭제	신고게시판 삭제	신고게시판 삭제	신고게시판 삭제	
29-9.신고게시판 검색	신고게시판 검색	신고게시판 검색	신고게시판 검색	
29-10.신고게시판 리스트	신고게시판 리스트	신고게시판 리스트	신고게시판 리스트	신고게시판 리스트
29-11.후기게시판 등록	후기게시판 등록	후기게시판 등록	후기게시판 등록	
29-12.후기게시판 수정	후기게시판 수정	후기게시판 수정	후기게시판 수정	
29-13.후기게시판 삭제	후기게시판 삭제	후기게시판 삭제	후기게시판 삭제	
29-14.후기게시판 검색	후기게시판 검색	후기게시판 검색	후기게시판 검색	
29-15.후기게시판 리스트	후기게시판 리스트	후기게시판 리스트	후기게시판 리스트	후기게시판 리스트

# 2-2 미구현부분

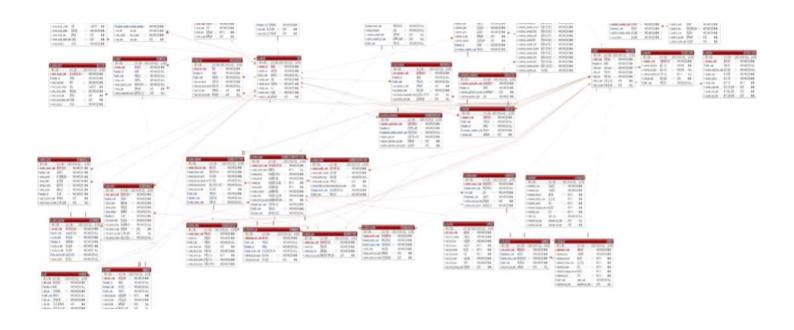
1	입양상태관리			
4		1360	대판디	
4-1.입양신청점수 수정	입양신청점수 수정	입양신청점수 수정		
4-2.입양승낙처리 수정	입양승낙처리 수정	입양승낙처리 수정		
18		유기동물	입양관리	
18-1.유기동물입양 등록	유기동물입양 등록	유기동물입양 등록		
18-2.유기동물입양 수정	유기동물입양 수정	유기동물입양 수정		
18-3.유기동물입양 삭제	유기동물입양 삭제	유기동물입양 삭제		
18-4.유기동물입양 검색	유기동물입양 검색	유기동물입양 검색		
18-5.유기동물입양 리스트	유기동물입양 리스트	유기동물입양 리스트		
29	게시판관리			
29-1.공고게시판 등록	공고게시판 등록	공고게시판 등록	공고게시판 등록	
29-2.공고게시판 수정	공고게시판 수정	공고게시판 수정	공고게시판 수정	
29-3.공고게시판 삭제	공고게시판 삭제	공고게시판 삭제	공고게시판 삭제	
29-4.공고게시판 검색	공고게시판 검색	공고게시판 검색	공고게시판 검색	
29-5.공고게시판 리스트	공고게시판 리스트	공고게시판 리스트	공고게시판 리스트	공고게시판 리스트
29-6.신고게시판 등록	신고게시판 등록	신고게시판 등록	신고게시판 등록	
29-7.신고게시판 수정	신고게시판 수정	신고게시판 수정	신고게시판 수정	
29-8.신고게시판 삭제	신고게시판 삭제	신고게시판 삭제	신고게시판 삭제	
29-9.신고게시판 검색	신고게시판 검색	신고게시판 검색	신고게시판 검색	
29-10.신고게시판 리스트	신고게시판 리스트	신고게시판 리스트	신고게시판 리스트	신고게시판 리스트

# 3. 업무 분담(담당 업무)

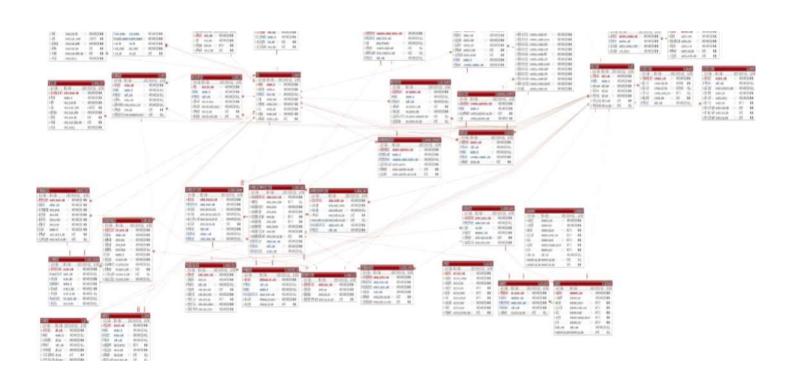
	팀장	회의 진행, 일정 관리, 업무 조율
	보호 공간 관리	보호 공간에 보호동물 배치, 공간 관리
손충기	펫 용품, 시설 관리	펫 용품 관리, 시설 관리
	권한별 보기	회원 화면, 관리자 화면 메뉴 보기
	로그인	로그인 화면 구상, 로그인 처리
	메인 화면	index 화면 구상, 구현
	회원가입 관리	회원가입, 이메일인증, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기, 회원수정 및 삭제 구현
	동물분양등록 관리	분양 가능동물 관리 및 처리
	입양 기간 관리	분양 후 6개월간 입양기간 관리 및 처리
	입양인 관리	분양 완료된 입양인 관리 및 처리
ᇫᇚᆼ	회수동물 관리	입양 후 관리 안된 입양인 조회 후 동물 회수, 회수 된 동물 관리 및 처리
손민용	반환동물 관리	센터로 들어오는 동물 관리 및 처리
	후기등록 관리	입양인들이 작성한 후기 등록 관리 및 처리
	보증금 관리	동물 분양 전 입양인에게 보증금을 받고 6개월 뒤 상황에 따라 반환 혹은 반환되지 않는 조건으로 분양
	블랙리스트 관리	게시판 욕설, 악성댓글, 조건에 따라 동물 회수 조치가 이루어진 회원들에게 블랙리스트 지정 후 비회원과 동일한 권한 부여 및 처리
	서비스 관리	6개월 이상 관리가 잘 이루어진 입양인을 상대로 보증금 반환과 함께 서비스 증정 관리 및 처리
	센터 동물 관리	센터에 보호동물 및 동물 종류 등록, 조회 및 상세 조회 처리
	동물 건강 관리	보호동물 건강 관리 및 진료 내역 관리 기능 처리
설채원	동물 처리 관리	보호동물 처리 상태 관리 및 처리 등록
	직원 관리	직원 등록 및 처리
	직원 근태 관리	직원 출퇴근 및 휴가 처리 및 근태, 휴가 내역 관리
	입양 심사	심사 폼과 입양 심사 자동 채점 기능 구현
조성윤	게시판	게시글을 올릴 수 있는 게시판 기능 구현
	쪽지	회원 간 쪽지를 주고받을 수 있는 기능 구현
	신고관리	유기유실신고관리, 분실신고관리, 종합신고관리
이경진	회원관리	회원 등록, 수정, 삭제, 리스트
	레이아웃 분리	헤드,헤더,풋터,레프트메뉴분리-> default페이지구현

# 4. 설계사양서 전체보기

## 4.1 물리 ERD 전체보기



## 4.2 논리 ERD 전체보기



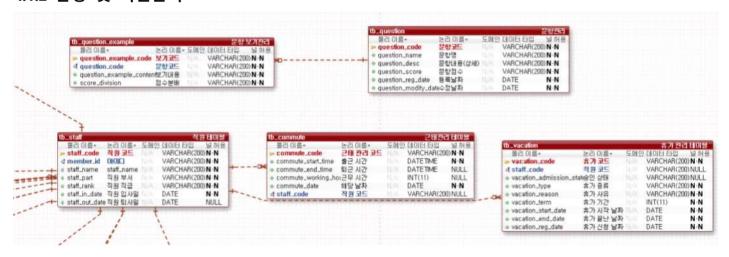
## 4(2) 설계사양서 상세

#### 4.1 물리 ERD

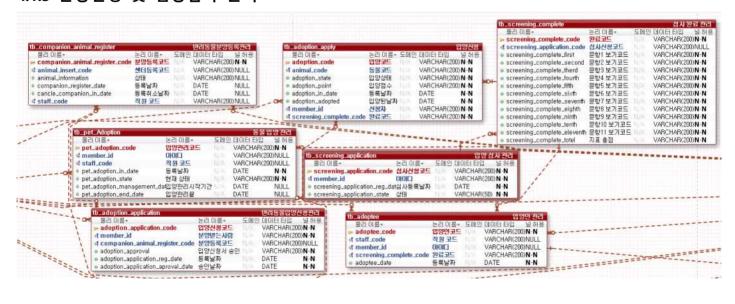
#### 4.1.1 모오상소 및 뗏공품, 시일판디



#### 4.1.2 문항 및 직원관리



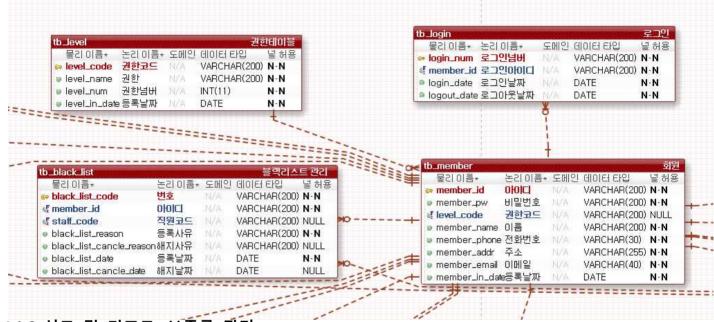
#### 4.1.3 분양신청 및 입양심사 관리



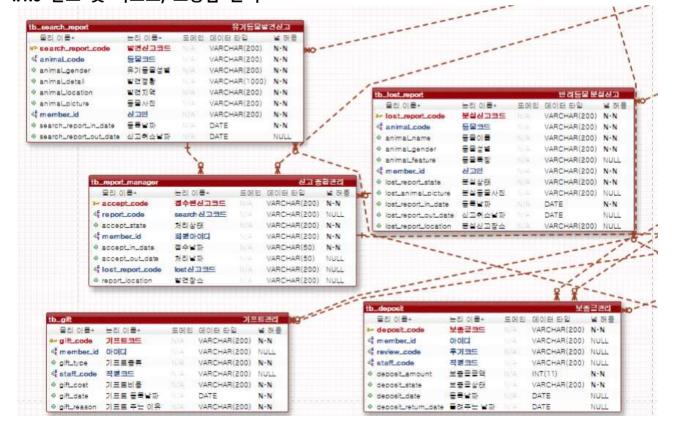
#### 4.1.4 센터 동물 등록, 진료, 처리, 회수반환 관리



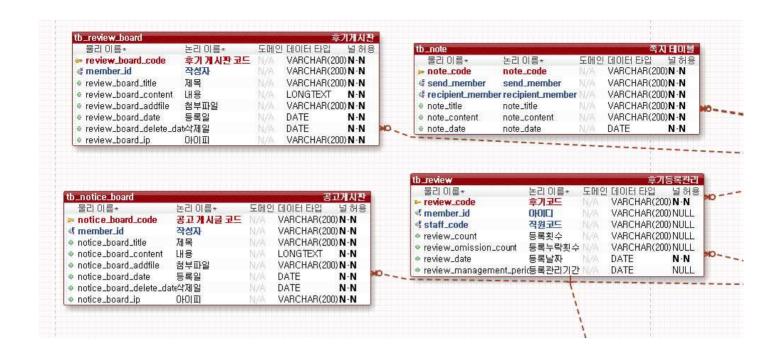
### 4.1.5 회원, 회원레벨, 로그인 관리



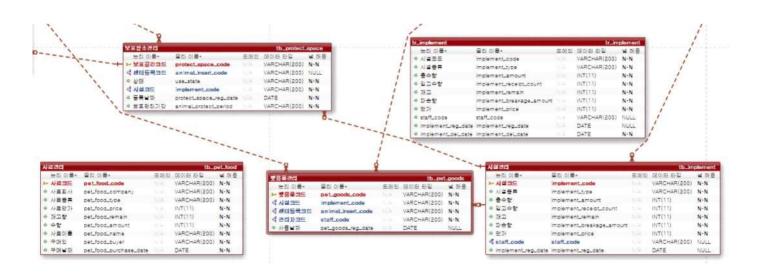
## 4.1.6 신고 및 기프트, 보증금 관리



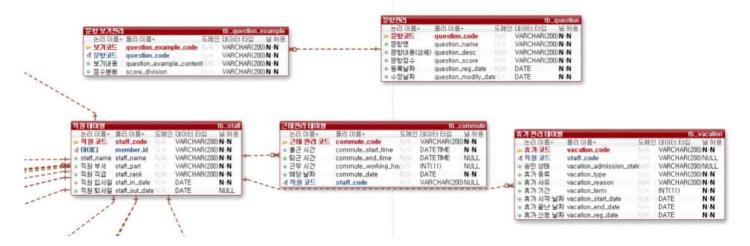
#### 4.1.7 게시판 및 쪽지, 후기 관리



#### 4.2 논리 ERD



#### 4.2.2 문항 및 직원관리



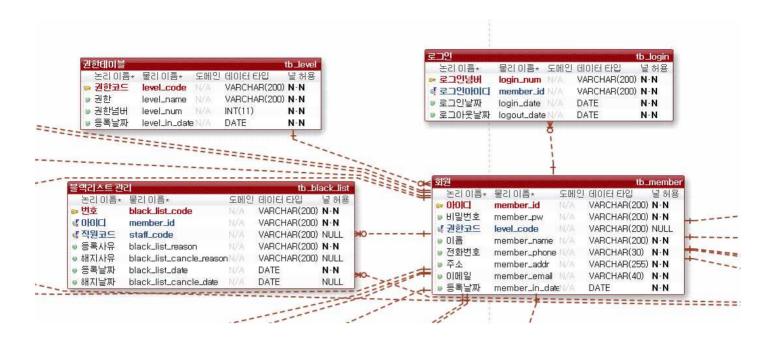
#### 4.2.3 분양신청 및 입양심사 관리



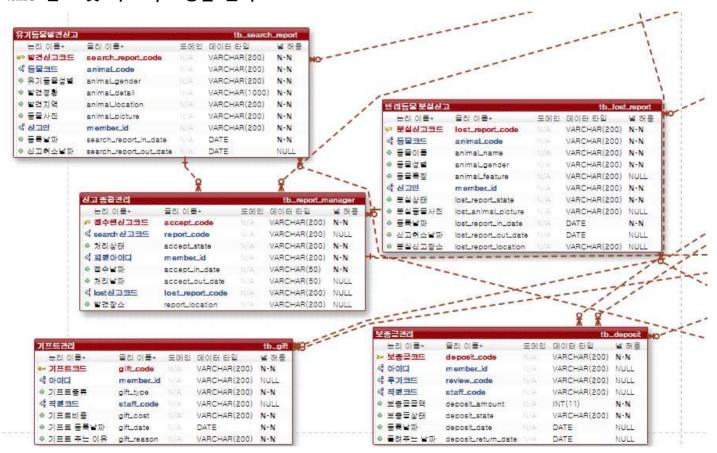
#### 4.2.4 센터 동물 등록, 진료, 처리, 회수반환 관리



### 4.2.5 회원, 회원레벨, 로그인 관리



#### 4.2.6 신고 및 기프트, 보증금 관리



#### 4.2.7 게시판 및 쪽지, 후기 관리



## 4.3 테이블 구조

4.4.1	4.4.1 입양인 관리						
	데이터베이스	memory2148	테이	블명	tb_a	adopte	9
NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	adoptee_code	입양인코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	staff_code	직원 코드	FK	YES	VARCHAR	200	
3	member_id	아이디	FK	YES	VARCHAR	200	
4	screening_complete_c ode	완료코드	FK	NO	VARCHAR	200	
5	adoptee_date	등록날짜		NO	DATE		

4.3.2	4.3.2 반려동물입양신청관리						
데이터베이스 memory2148 테이블명 tb_adoption_application						lication	
NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	adoption_application _code	입양신청코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	member_id	분양받는사람	FK	NO	VARCHAR	200	
3	companion_animal_i egister_code	분양등록코드	FK	YES	VARCHAR	200	
4	adoption_approval	입양신청서 승인		NO	VARCHAR	200	
5	adoption_application _reg_date	0727		NO	DATE		
6	adoption_application _aproval_date	승인날짜		NO	DATE		

4.3.3	입양신청						
	데이터베이스	memory2148	테0	블명	tb_adoption_apply		
NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	adoption_code	입양코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	animal_code	동물코드	FK	NO	VARCHAR	200	
3	adoption_state	입양상태		NO	VARCHAR	200	
4	adoption_point	입양점수		NO	VARCHAR	200	
5	adoption_in_date	등록날짜		NO	DATE		
6	adoption_adopted	입양된날짜		NO	DATE		
7	member_id	신청자	FK	NO	VARCHAR	200	
8	screening_complete_ code	완료코드	FK	NO	VARCHAR	200	

# 4.3.4 보호동물 처리 테이블

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	animal_disposal_code	처리 코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	animal_insert_code	센터등록 코드	FK	NO	VARCHAR	200	

3	animal_disposal_result	처리 결과		NO	VARCHAR	200	
4	animal_disposal_pastu re_info	방사 정보		YES	VARCHAR	200	
5	animal_disposal_die_in fo	폐사,안락사 사유		YES	VARCHAR	200	
6	animal_disposal_date	처리 일자		NO	DATE	200	
7	staff_code	직원 코드	FK	NO	VARCHAR	200	
8	adoptee_code	입양인코드	FK	YES	VARCHAR	200	
9	center_return_code	반환 코드	FK	YES	VARCHAR	200	

NO.	컬럼명	 속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	animal_health_code	건강 기록 코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	animal_health_content s	상세 내용		NO	VARCHAR	200	
3	animal_health_result	치료 내용		YES	VARCHAR	200	
4	animal_health_reg_dat e	기록 일자		NO	DATE		
5	animal_health_end_da te	기록 종료 날짜		YES	DATE		
6	animal_insert_code	보호동물 등록 코드		NO	VARCHAR	200	
7	staff_code	직원 코드		NO	VARCHAR	200	

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	animal_insert_code	보호동물 등록 코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	animal_center_number	동물번호		YES	INT	11	
3	animal_picture	보호동물 이미지		NO	VARCHAR	200	
4	animal_gender	보호동물 성별		NO	VARCHAR	200	
5	animal_age	보호동물 나이(월)		NO	INT	11	
6	animal_weight	보호동물 체중		NO	INT	11	
7	animal_character	보호동물 특징		NO	VARCHAR	200	
8	animal_state	보호동물 건강상태		NO	VARCHAR	200	
9	animal_insert_reg_dat e	보호동물 등록 날짜		NO	DATE	11	
10	animal_type_code	동물 종류 코드	FK	NO	VARCHAR	200	
11	staff_code	직원 코드	FK	NO	VARCHAR	200	
12	accept_code	접수된신고코드	FK	YES	VARCHAR	200	

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	animal_protect_num	예약코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	animal_insert_code	등록자 코드	FK	NO	VARCHAR	200	
3	protect_space_code	체크아웃 날짜	FK	NO	VARCHAR	200	
4	protect_state	등록자 코드		NO	VARCHAR	200	
5	animal_protect_reg_da te	체크아웃 날짜		NO	DATE		
6	animal_protect_exe_da te	메모		NO	DATE		

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	animal_type_code	동물 종류 코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	animal_type	동물 종류		NO	VARCHAR	200	
3	animal_type_sub	동물 품종		NO	VARCHAR	200	
4	animal_type_reg_date	동물 종류 등록 날짜		NO	DATE		

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	black_list_code	번호	PR	NO	VARCHAR	200	
2	member_id	아이디	FK	NO	VARCHAR	200	
3	staff_code	직원코드	FK	YES	VARCHAR	200	
4	black_list_reason	등록사유		NO	VARCHAR	200	
5	black_list_cancle_reaso n	해지사유		NO	VARCHAR	200	
6	black_list_date	등록날짜		NO	DATE		
7	black_list_cancle_date	해지날짜		NO	DATE		

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	center_return_code	반환 코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	animal_type	동물종류		NO	VARCHAR	200	

3	staff_code	직원코드	FK	NO	VARCHAR	200	
4	center_return_date	반환날짜		YES	DATE		
5	center_return_name	반환인 명		YES	VARCHAR	200	
6	center_return_age	반환인 나이		NO	INT	11	
7	center_return_address	반환인 주소		NO	VARCHAR	200	
8	center_return_phone	반환인 연락처		NO	VARCHAR	200	

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	commute_code	근태 관리 코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	commute_start_time	출근 시간		NO	DATETIME		
3	commute_end_time	퇴근 시간		YES	DATETIME		
4	commute_working_ho ur	근무 시간		YES	INT	11	
5	commute_date	해당 날짜		NO	DATE		
6	staff_code	직원 코드	FK	YES	VARCHAR	200	

		_				ιτι	
NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	companion_animal_re gister_code	분양등록코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	animal_insert_code	센터등록코드	FK	NO	VARCHAR	200	
3	animal_information	상태		NO	VARCHAR	200	
4	companion_register_d ate	등록날짜		NO	DATE		
5	cancle_companion_in_ date	등록취소날짜		NO	DATE		
6	staff_code	직원 코드	FK	NO	VARCHAR	200	

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	deposit_code	보증금코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	member_id	아이디	FK	YES	VARCHAR	200	
3	review_code	후기코드	FK	YES	VARCHAR	200	
4	staff_code	직원코드	FK	YES	VARCHAR	200	

5	deposit_amount	보증금금액	NO	INT	11	
6	deposit_state	보증금상태	NO	VARCHAR	11	
7	deposit_date	등록날짜	YES	DATE		
8	deposit_return_date	돌려주는 날짜	YES	DATE		

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	gift_code	기프트코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	member_id	아이디	FK	YES	VARCHAR	200	
3	gift_type	기프트종류		NO	VARCHAR	200	
4	staff_code	직원코드	FK	YES	VARCHAR	200	
5	gift_cost	기프트비용		NO	VARCHAR	200	
6	gift_date	기프트 등록날짜		NO	DATE		
7	gift_reason	기프트 주는 사유		NO	VARCHAR	200	

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	implement_code	시설코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	implement_type	시설종류		NO	VARCHAR	200	
3	implement_amount	총수량		NO	INT	11	
4	implement_receipt_co unt	입고수량		NO	INT	11	
5	implement_remain	재고		NO	INT	11	
6	implement_breakage_ amount	파손량		NO	INT	11	
7	implement_price	단가		NO	INT	11	
8	staff_code	직원코드	FK	YES	VARCHAR	200	
9	implement_reg_date			YES	DATE		

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	level_code	권한코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	level_name	권한		NO	VARCHAR	200	
3	level_num	권한넘버		NO	INT	11	
4	level_in_date	등록날짜		NO	DATE		

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	login_num	로그인넘버	PR	NO	VARCHAR	200	
2	member_id	로그인아이디	FK	NO	VARCHAR	200	
3	login_date	로그인날짜		NO	DATE		
4	logout_date	로그아웃날짜		NO	DATE		

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	lost_report_code	분실신고코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	animal_code	동물코드	FK	NO	VARCHAR	200	
3	animal_name	동물이름		NO	VARCHAR	200	
4	animal_gender	동물성별		NO	VARCHAR	200	
5	animal_feature	동물특징		YES	VARCHAR	200	
6	member_id	신고인	FK	NO	VARCHAR	200	
7	lost_report_state	분실상태		NO	VARCHAR	200	
8	lost_animal_picture	분실동물사진		YES	VARCHAR	200	
9	lost_report_in_date	등록날짜		NO	DATE		
10	lost_report_out_date	신고취소날짜		YES	DATE		
11	lost_report_location	분실신고장소		YES	VARCHAR	200	

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	member_id	아이디	PR	NO	VARCHAR	200	
2	member_pw	비밀번호		NO	VARCHAR	200	
3	level_code	권한코드	FK	YES	VARCHAR	200	
4	member_name	이름		NO	VARCHAR	200	
5	member_phone	전화번호		NO	VARCHAR	30	
6	member_addr1	우편번호		NO	VARCHAR	255	
7	member_addr2	주소		NO	VARCHAR	255	
8	member_addr3	상세주소		NO	VARCHAR	255	
9	member_addr4	참고주소		YES	VARCHAR	255	

10	member_email	이메일	NO	VARCHAR	40	
11	member_in_date	등록날짜	NO	DATE		

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	note_code	포인트 정책 번호	PR	NO	VARCHAR	200	
2	send_member	포인트 정책 값	FK	NO	VARCHAR	200	
3	recipient_member	포인트 정책 번호	FK	NO	VARCHAR	200	
4	note_title	포인트 정책 값		NO	VARCHAR	200	
5	note_content	포인트 정책 사유		NO	VARCHAR	200	
6	note_date			NO	DATE		

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	notice_board_code	공고 게시글 코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	member_id	작성자	FK	NO	VARCHAR	200	
3	notice_board_title	제목		NO	VARCHAR	200	
4	notice_board_content	내용		NO	LONGTEXT		
5	notice_board_addfile	첨부파일		NO	VARCHAR	200	
6	notice_board_date	등록일		NO	DATE		
7	notice_board_delete_d ate	삭제일		NO	DATE		
8	notice_board_ip	아이피		NO	VARCHAR	200	

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	pet_adoption_code	입양관리코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	member_id	아이디	FK	YES	VARCHAR	200	
3	staff_code	직원 코드	FK	YES	VARCHAR	200	
4	pet_adoption_in_date	등록날짜		NO	DATE		
5	pet_adoption_state	현재 상태		NO	VARCHAR	200	
6	pet_adoption_managem ent_date	입양관리시작기간		YES	DATE		
7	pet_adoption_end_date	입양관리끝		YES	DATE		

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	pet_food_code	사료코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	pet_food_company	사료회사		YES	VARCHAR	200	
3	pet_food_type	사료종류		YES	VARCHAR	200	
4	pet_food_price	사료단가		NO	INT	11	
5	pet_food_amount	수량		NO	INT	11	
6	pet_food_remain	재고량		YES	INT	11	
7	pet_food_name	사료이름		NO	VARCHAR	200	
8	pet_food_buyer	구매인		YES	VARCHAR	200	
9	pet_food_purchase_date	구매날짜		YES	DATE		

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	pet_goods_code	사료코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	implement_code	사료회사	FK	NO	VARCHAR	200	
3	animal_insert_code	사료종류	FK	NO	VARCHAR	200	
4	staff_code	사료단가	FK	NO	VARCHAR	200	
5	pet_goods_reg_date	수량		YES	DATE		

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	protect_space_code	보호공간코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	animal_insert_code	센터등록코드	FK	YES	VARCHAR	200	
3	use_state	상태		NO	VARCHAR	200	
4	implement_code	시설코드	FK	NO	VARCHAR	200	
5	protect_space_reg_date	등록날짜		NO	DATE		
6	animal_protect_period	보호관리기간		NO	VARCHAR	200	

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	question_code	문항코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	question_name	문항명		NO	VARCHAR	200	
3	question_desc	문항내용(상세)		NO	VARCHAR	200	
4	question_score	문항점수		NO	VARCHAR	200	
5	question_reg_date	등록날짜		NO	DATE		
6	question_modify_date	수정날짜		NO	DATE		

#### 4.3.27 눈앙 모기관리

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	question_example_code	보기코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	question_code	문항코드	FK	NO	VARCHAR	200	
3	question_example_conte nt	보기내용		NO	VARCHAR	200	
4	score_division	점수분배		NO	VARCHAR	200	

#### 4.3.28 신고 송압관리

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	pet_food_code	접수된신고코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	pet_food_company	search신고코드	FK	YES	VARCHAR	200	
3	pet_food_type	처리상태		NO	VARCHAR	200	
4	pet_food_price	회원아이디	FK	NO	VARCHAR	200	
5	pet_food_amount	접수날짜		NO	VARCHAR	50	
6	pet_food_remain	처리날짜		YES	VARCHAR	50	
7	pet_food_name	lost신고코드	FK	YES	VARCHAR	200	
8	pet_food_buyer	발견장소		YES	VARCHAR	200	

### 4.3.29 우기등독반디

1	review_code	후기코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	member_id	아이디	FK	YES	VARCHAR	200	
3	staff_code	직원코드	FK	YES	VARCHAR	200	
4	review_count	등록횟수		YES	VARCHAR	200	
5	review_omission_count	등록누락횟수		YES	VARCHAR	200	
6	review_date	등록날짜		NO	DATE		
7	review_management_pe riod	등록관리기간		YES	DATE		

## 4.3.30 우기계시반

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	review_board_code	후기 게시판 코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	member_id	작성자	FK	YES	VARCHAR	200	
3	review_board_title	제목		NO	VARCHAR	200	
4	review_board_content	내용		NO	LONGTEXT		
5	review_board_addfile	첨부파일		NO	VARCHAR	200	

6	review_board_date	등록일	YES	DATE		
7	review_board_delete_dat e	삭제일	YES	DATE		
8	review_board_ip	아이피	YES	VARCHAR	200	

### 4.3.31 입앙 심사 관리

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	screening_application_c ode	심사신청코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	member_id	아이디	FK	NO	VARCHAR	200	
3	screening_application_re g_date	심사등록날짜		NO	DATE		
4	screening_application_st ate	상태		NO	LONGTEXT	50	

## 4.3.32 심사 완료 관리

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	screening_complete_c ode	완료코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	screening_application_ code	심사신청코드	FK	YES	VARCHAR	200	
3	screening_complete_fi rst	문항1 보기코드		NO	VARCHAR	200	
4	screening_complete_s econd	문항2 보기코드		NO	VARCHAR	200	
5	screening_complete_t herd	문항3 보기코드		NO	VARCHAR	200	
6	screening_complete_f ourth	문항4 보기코드		NO	VARCHAR	200	
7	screening_complete_fi fth	문항5 보기코드		NO	VARCHAR	200	
8	screening_complete_si xth	문항6 보기코드		NO	VARCHAR	200	
9	screening_complete_s eventh	문항7 보기코드		NO	VARCHAR	200	
10	screening_complete_ei ghth	문항8 보기코드		NO	VARCHAR	200	
11	screening_complete_ni nth	문항9 보기코드		NO	VARCHAR	200	
12	screening_complete_t enth	문항10 보기코드		NO	VARCHAR	200	
13	screening_complete_el eventh	문항11 보기코드		NO	VARCHAR	200	
14	screening_complete_t otel	지표 총점		NO	VARCHAR	200	

#### 4.3.33 유기동물발견신고

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
			,				

1	search_report_code	완료코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	animal_code	심사신청코드	FK	YES	VARCHAR	200	
3	animal_gender	문항1 보기코드		NO	VARCHAR	200	
4	animal_detail	문항2 보기코드		NO	VARCHAR	1000	
5	animal_location	문항3 보기코드		NO	VARCHAR	200	
6	animal_picture	문항4 보기코드		NO	VARCHAR	200	
7	member_id	문항5 보기코드	FK	NO	VARCHAR	200	
8	search_report_in_date	문항6 보기코드		NO	DATE		
9	search_report_out_dat e	문항7 보기코드		NO	DATE		

#### 4.3.34 식원 네이글

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	staff_code	직원 코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	member_id	아이디	FK	NO	VARCHAR	200	
3	staff_name	직원 이름		NO	VARCHAR	200	
4	staff_part	직원 부서		NO	VARCHAR	200	
5	staff_rank	직원 직급		NO	VARCHAR	200	
6	staff_in_date	직원 입사일		NO	DATE		
7	staff_out_date	직원 퇴사일		YES	DATE		

### 4.3.35 유가 반리 네이글

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	vacation_code	휴가 코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	staff_code	직원 코드	FK	NO	VARCHAR	200	
3	vacation_admission_st ate	승인 상태		NO	VARCHAR	200	
4	vacation_type	휴가 종류		NO	VARCHAR	200	
5	vacation_reason	휴가 사유		NO	VARCHAR	200	
6	vacation_term	휴가 기간		NO	INT	11	
7	vacation_start_date	휴가 시작 날짜		YES	DATE		
8	vacation_end_date	휴가 끝난 날짜		NO	DATE		
9	vacation_reg_date	휴가 신청 날짜		NO	DATE		

### 4.3.36 외수농물관리

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
-----	-----	-----	-----	------	----	----	----

1	withdrawal_pet_code	회수코드	PR	NO	VARCHAR	200	
2	staff_code	직원코드	FK	NO	VARCHAR	200	
3	member_id	아이디	FK	NO	VARCHAR	200	
4	animal_insert_code	보호동물 등록 코드	FK	NO	VARCHAR	200	
5	withdrawal_pet_reason	회수사유		NO	VARCHAR	200	
6	withdrawal_pet_date	회수날짜		NO	DATE		

## 4.3.37 시실 삭세트리거 맥입 테이들

NO.	컬럼명	속성명	Key	Null	유형	길이	비고
1	implement_code	시설코드		NO	VARCHAR	200	
2	implement_type	시설종류		NO	VARCHAR	200	
3	implement_amount	총수량		NO	INT	11	
4	implement_receipt_co unt	입고수량		NO	INT	11	
5	implement_remain	재고		NO	INT	11	
6	implement_breakage_ amount	파손량		NO	INT	11	
7	implement_price	단가		NO	INT	11	
8	staff_code	직원코드		YES	VARCHAR	200	
9	implement_reg_date	시설등록날짜		YES	DATE		
10	implement_del_date	시설삭제날짜		NO	DATE		

	1.1 DB의 테이블 및 컬럼의 모든 명칭은 영문자(소문자)로 시작한다.			
<b>1.</b> 테이블 표기	1.2 테이블명칭은 해당 주요기능을 표현하며, 칼럼 또한 칼럼의 속성이 표현될 수 있는 명칭을 사			
1. 네이글 표기	용한다.			
	1.3 컬럼명은 약어를 사용하지 않고 스네이크 표현식을 사용한다.			
2 LITMI (rious)	2.1 해당 directory는 파일의 주요기능을 표현한다.			
2. HTML(view)       2.2 파일명은 약어를 사용하지 않고 기능의 풀네임 으로 표현한다.				
	3.1 모든 package는 하단에 표기된 상위 package를 갖으며, 가급적 한 단어만을 사용하며 영소문			
3. Package	자를 사용한다.			
	상위 package명 : com.cafe24.memory			
	4.1 클래스명은 파스칼 표기법 사용			
	public class AnimalCenter{}			
4 Class	4.2 인터페이스에는 파스칼 표기법 사용			
4. Class	public interface AnimalCenterMapper{}			
	4.3 모든 Controller, Service, Mapper 는 해당 DOMAIN(DTO)명의 뒤에 기능을 붙인다.			
	public interface AnimalCenterMapper{}			
	5.1 메서드명에는 카멜 표기법 사용			
	public String animalCenterList(Model model){}			
	5.2 데이터를 조회하는 메서드명의 접두사는 'select' 사용			
	public String selectAnimalCenter() {}			
	5.3 데이터를 입력하는 메서드명의 접두사는 'insert' 사용			
5. Method	public String insertAnimalCenter(AnimalCenter animalCenter) {}			
	5.4 데이터를 변경하는 메서드명의 접두사는 'update' 사용			
	public String updateAnimalCenter(AnimalCenter animalCenter) {}			
	5.5 데이터를 삭제하는 메서드명의 접두사는 'delete' 사용			
	public String deleteAnimalCenter(String sendCode) {}			
	6.1 변수와 메서드의 파라미터에는 가급적 카멜 표기법 사용.			
	private String memberld;			
6 14 111	6.2 특정 정보를 담고 있는 변수의 경우, 해당 정보의 성격을 나타낼 수 있는 명칭을 반드시 사용			
6. Variable	하여야 한다.			
	│ 6.3 HTML내의 <input/> 태그로 사용되는 필드 값을 전달 받을 경우 동일한 이름의 변수에 할당한 │			
	다.			
	l ·			

# 4.5 디렉토리 구조

상위	하위	파일명	설명
	index.html		첫 인덱스화면
		additionalCostList.html	추가비용리스트
	addtionalcost	additionCostInsert.html	추가비용등록
		additionCostUpdate.html	추가비용수정
	admin	admin.html	관리자 인덱스 화면
	adontos	adopteeInsert.html	입양인 정보 및 심사점수 등록
	adoptee	adopteeList.html	입양인 정보 리스트
	adoption	adoptionApplyForm.html	입양심사 완료후, 입양신청폼
	adoption	adoptionReview.html	입양심사신청
	animalcenter	animalCenterInsert.html	보호 동물 센터 등록
view		animalCenterList.html	센터등록동물 리스트
	animaicentei	animalCenterPage.html	센터등록동물 상세보기
		animalCenterUpdate.html	보호 동물 정보 수정
		animalDisposalInsert.html	동물 처리 등록
	animaldisposal	animalDisposalList.html	처리 동물 리스트
		animalDisposalUpdate.html	처리 동물 수정
		animalHealthHistoryInsert.ht	치료 완료 정보 입력
	animalhealth	ml	시표 전표 경도 합의
	aniinainealui	animalHealthHistoryList.html	치료 완료 동물 리스트
		animalHealthInsert.html	동물진료기록 등록

	animalHealthList.html	치료 기록 리스트
	animalHealthUpdate.html	치료 완료된 기록 리스트
	animalProctectSpace.html	반려동물 보호 공간관리
	animalProtectInsert.html	미등록된 보호동물을 보호공간에 등록
	animalProtectSpaceInsert.ht	보호 공간 등록
animalprotect	ml	포오 6년 중국
	. 15 1	보호공간에 등록된 동물 상태 및,보호기간
	animalProtectUpdate.html	수정
	animalTypeInsert.html	동물축종, 동물품종 등록
animaltype	animalTypeList.html	동물 종류 리스트
71	animalTypeUpdate.html	동물 종류 수정폼
	blackListInsert.html	블랙리스트회원 등록
blacklist	blackListList.html	블랙 리스트
	blackListUpdate.html	블랙리스트 회원 해지폼
	notice.html	공고게시판
board	Posts.html	게시글
	write.html	공고 게시글 작성
	centerReturnInsert.html	분양완료 후, 분양포기 신청 폼
centerreturn	centerReturnList.html	분양포기신청으로 반환된 동물정보리스트
Centenetum	centerReturnUpdate.html	반환 신청인 정보 및 반환동물 정보 수정
	companionAnimalRegisterIns	분양보내기 가능한 동물 등록
	ert.html	군정보내기 기증인 중절 중국
companionanima	companionAnimalRegisterList	
Iregister	.html	분양보내기 가능한 동물 리스트
ii egistei	companionAnimalRegisterUp	
	date.html	분양보내기 가능한 동물 수정
	depositInsert.html	
	depositifiser t.fftffff	보증금 등록
deposit	don ocitlist basel	보증금 수납 리스트
	depositList.html	보증금 정보 수정
	depositUpdate.html footer.html	풋터조각
	head.html	시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시
fragments	header.html	헤더조각
fragments	leftmenu.html	레프트메뉴조각
	giftInsert.html	회원에 기프트 부여
gift	giftList.html	기프트 부여 리스트
<i>J</i>	giftUpdate.html	기프트 부여 수정
	implementInsert.html	시설등록
implement	implementList.html	시설리스트
	implementUpdate.html	시설 수정폼
intro	intro.html	각 조원 소개
layout	default.html	회원화면 default layout
ayout	default2.html	관리자화면 default layout
lostreport	lostReportForm.html	유기동물 분실신고
•	lostReportList.html	유기동물 분실신고 리스트
mail	mailList.html	메일보내기
	addMember.html	회원가입
	findId.html	아이디찾기
member	findPw.html	비밀번호 찾기
	login.html	로그인
	memberList.html	회원리스트
	updateMember.html	회원수정
mypage	myPage.html	마이페이지

	a atNlata latual	쪼지이 내용 여라
	getNote.html	쪽지의 내용 열람
note	noteList.html	받은 쪽지 리스트
	sendNote.html	쪽지 보내기
	sendNoteList.html	보낸 쪽지 리스트
	petAdoptionInsert.html	분양후 동물 추적 관리등록
petadoption	petAdoptionList.html	분양 동물 기간 관리 리스트
	petAdoptionUpdate.html	분양 동물 기간 관리 수정
	petFoodInsert.html	펫사료등록
	petFoodList.html	사료리스트
petitem	petFoodUpdate.html	사료수정
petitem	petGoodsInsert.html	펫용품등록
	petGoodsList.html	펫용품리스트
	petGoodsUpdate.html	펫용품 수정폼
	question.html	심사 문항 관리
question	questionExample.html	심사 문항 지표
question	questionExampleUpdate.html	심사 문항 지표 수정폼
	questionUpdate.html	심사 문항 수정
	lostAnimalDetail.html	분실신고상세보기
reportlist	reportManager.html	종합신고관리 리스트
	SearchAnimalDetail.html	유기,유실신고상세보기
	reviewInsert.html	분양 후 후기등록
review	reviewList.html	후기 관리 리스트
	reviewUpdate.html	후기 관리 수정
	screeningApplication.html	심사 신청 내역
screening	screeningComplete.html	심사 완료 내역
	screeningUpdate.html	심사 신청 수정
	searchReport.html	유기,유실신고
searchreport	searchReportList.html	유기,유실신고 리스트
	staffInsert.html	센터직원 등록 폼
staff	staffList.html	센터직원 리스트
	staffUpdate.html	센터직원수정
staffcommute	staffCommuteList.html	직원 출근, 퇴근 내역
	staffVacationInsert.html	직원 휴가 신청서
staffvacation	staffVacationList.html	직원 휴가,외출 신청 목록
		입양 사후관리가 안됐을 시,입야동물을 회
	withdrawalPetInsert.html	수하기위한 등록 폼
withdrawalpet	with drawal Dathist head	구아기위한 등록 놈 회수한 동물 리스트
	withdrawalPetList.html	
	withdrawalPetUpdate.html	회수한 동물 정보 수정

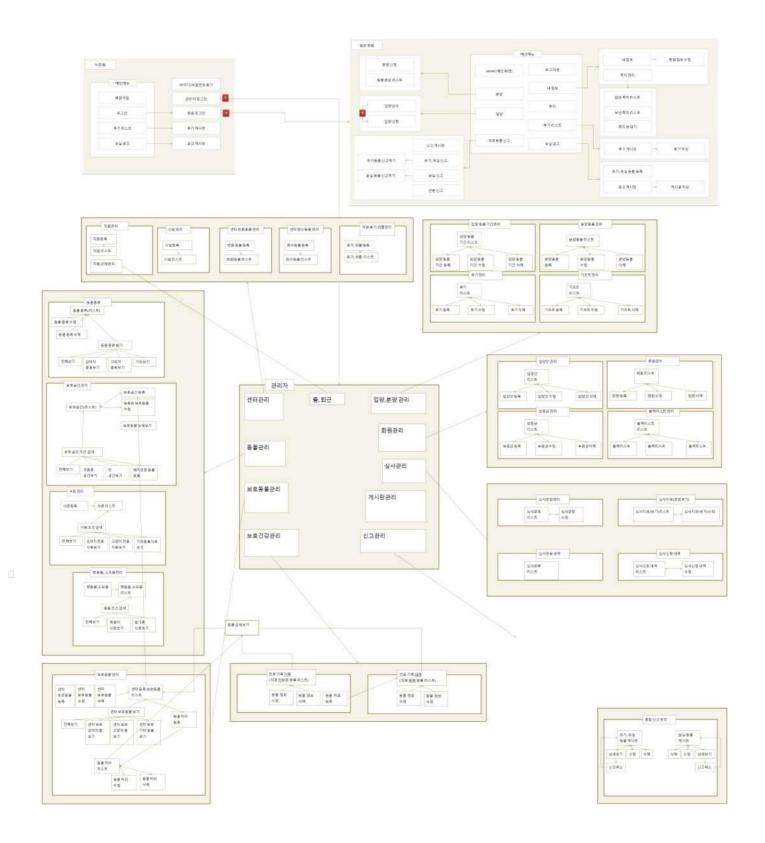
패키지명	클래스명	설명
	AnimalProtectionCenterApplication	
com.cafe24.memory	.java	
,	ServletInitializer.java	
	MailHandler.java	메일 인증 기능을 사용하기위한 파일
com.cafe24.memory.config	NA. hatiaCaudia ia va	· —
	MybatisConfig.java	@Configuration 설정 클래스파일
	WebConfig.java	로그인 인터셉터 관련 설정파일
	Additional Cost Controller.java	추가비용 컨트롤러 일반화면과 관리자화면 분리 컨트
	AdminController.java	르인되면의 인디지되면 문다 신드 롤러
	AdopteeController.java	입양인에 컨트롤러
	AjaxLKJController.java	이경진님 ajax에 대한 컨트롤러
	AjaxSCKController.java	손충기님 ajax에 대한 컨트롤러
	AjaxSCWController.java	설채원님 ajax에 대한 컨트롤러
	AjaxSMYController.java	손민용님 ajax에 대한 컨트롤러
	Animal Adoption Controller. java	동물 입양신청 컨트롤러
	AnimalCenterController.java	센터관리 컨트롤러
	AnimalDisposalController.java	동물 처리에 관한 컨트롤러
	AnimalHealthController.java	동물 건강상태 컨트롤러
	AnimalProtectionController.java	동물 보호공간 컨틀롤러
	AnimalReportController.java	동물 신고 컨트롤러
	AnimalTypeController.java	동물 종류 컨틀롤러
	BlackListController.java	블랙리스트 관리 컨트롤러
	BoardController.java	게시판 관리 컨트롤러
	CenterReturnController.java	센터 반환 동물에 대한 컨트롤러
com.cafe24.memory.controlle	CompanionAnimalRegisterControll .	분야동물 등록에 대한 컨트롤러
r	er.java	
	DepositController.java	보증금 관리에 대한 컨트롤러
	EmailController.java	이메일 난수로 인증번호 컨트롤러
	FileUpLoadController.java	파일 업로드에 대한 컨트롤러
	GiftController.java	선물관리 컨트롤러 시설관리에 대한 컨트롤러
	ImplementController.java	이메일 발송, 수신에 대한 컨트롤
	MailController.java	러
	MemberController.java	회원관리 컨트롤러
	MyPageController.java	마이페이지 관리 컨트롤러
	NoteController.java	쪽지 보내고 받기 컨트롤러
	PetAdoptionController.java	반려동물 입양관리 컨트롤러
	PetItemController.java	펫 용품, 먹이 관리 컨트롤러
	QuestionController.java	입양신청 질의 관리 컨트롤러
	ReviewBoardController.java	후기 게시판 관리 컨트롤러
	ReviewController.java	후기 등록관리 컨트롤러
	ScreeningController.java	입양심사, 심사완료 컨트롤러
	StaffController.java	직원관리 컨트롤러
	WithdrawalPetController.java	회수동물 관리 컨트롤러
	AdditionalCost.java	추가비용 정보를 담은 VO 입양인 정보를 담은 VO
	Adoption Apply is va	입양 신청 정보를 담은 VO
	AdoptionApply.java	입양 신청 질문 정보를 담은 VO
com.cafe24.memory.domain	AdoptionReview.java AnimalCenter.java	집당 선정 철군 정보를 담은 VO 동물 센터 정보를 담은 VO
	•	동물 처리 정보를 담은 VO
	AnimalDisposal.java AnimalHealth.java	동물 시디 정보를 담은 VO 동물 건강 정보를 담은 VO
	-	동물 신성 정보를 담는 VO 동물 보호 정보를 담은 VO
	AnimalProtect.java	ㅎ돌 보오 ㅎ모들 담는 VU

	A . IT .	
	AnimalType.java	동물 종류 정보를 담은 VO
	BlackList.java	블랙리스트 정보를 담은 VO
	Board.java	게시판 정보를 담은 VO
	CenterReturn.java	센터 동물 반환 정보를 담은 VO
	Commute.java	직원 근태관리 정보를 담은 VO
	•	분양동물 등록에 대한 정보를 담
	Companion Animal Register. java	은 VO
	Deposit.java	보증금 관리 정보를 담은 VO
	Gift.java	선물 관리 정보를 담은 VO
	Implement.java	시설 관리 정보를 담은 VO
	Level.java	사용자 권한 정보를 담은 VO
	LostReportAnimal.java	동물 실종신고 정보를 담은 VO
	, ,	이메일 주소, 제목, 메시지의 정보
	Mail.java	를 담은 VO
	Member.java	회원에 대한 정보를 담은 VO
	Note.java	쪽지에 관한 정보를 담은 VO
	PetAdoption.java	동물입양관리에 대한 정보를 담은
	1 2	VO 동물 사료 관리에 대한 정보를 담
	PetFood.java	은 VO
	PetGoods.java	동물 용품 관리에 대한 정보를 담
	. c.occasyana	은 VO 동물 보호공간에 대한 정보를 담
	ProtectionSpace.java	은 VO
	Question.java	입양신청 질문 정보를 담은 VO
	QuestionExample.java	입양신청 시험 정보를 담은 VO
	Questionexample.java	종합 신고 관리에 대한 정보를 담
	ReportManger.java	은 VO
	Review.java	후기 관리에 대한 정보를 담은 VO
	ScreeningApplication.java	입양 심사 관리에 대한 정보를 담 은 VO
	ScreeningComplete.java	심사 완료 관리에 대한 정보를 담 은 VO
	SearchReportAnimal.java	유기동물 발견 신고에 대한 정보 를 담은 VO
	Staff.java	직원 관리에 대한 정보를 담은 VO
	Vacation.java	직원 휴가에 대한 정보를 담은 VO
	WithdrawalPet.java	동물 회수에 대한 정보를 담은 VO
com cafo24 maman intercan	vviti avvaii Etjava	으로 커트에 네린 OTE BE VO
com.cafe24.memory.intercep tor	LoginInterceptor.java	로그인 보안 인터셉터
	AdopteeMapper.java	입양인에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	Adoption Apply Mapper. java	입양신청에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
com.cafe24.memory.mapper	AnimalCenterMapper.java	동물보호센터에 대한 메서드를 갖 는 mapper파일
com.curez famemory.mapper	Animal Disposal Mapper. java	동물 처리에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	AnimalHealthMapper.java	동물 건강에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	AnimalReportMapper.java	종합신고에 대한 메서드를 갖는 mapper파일

	A nimalTrunck Acompositions	동물 종류에 대한 메서드를 갖는
	AnimalTypeMapper.java	mapper파일
	BlackListMapper.java	블랙리스트 관리에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	CenterReturnMapper.java	동물 센터 반환 관리에 대한 메서 드를 갖는 mapper파일
	Companion Animal Register Mapper.	분양 동물 등록에 대한 메서드를
	java	갖는 mapper파일
	DepositMapper.java	보증금 관리에 대한 메서드를 갖 는 mapper파일
	GiftMapper.java	선물 관리에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	ImplementMapper.java	시설 관리에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	MailMapper.java	이메일 관리에 대한 메서드를 갖 는 mapper파일
	MemberMapper.java	회원 관리에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	NoteMapper.java	쪽지 관리에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	NoticeMapper.java	게시판 관리에 대한 메서드를 갖 는 mapper파일
	PetAdoptionMapper.java	동물 입양 관리에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	PetItemMapper.java	펫 용품에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	ProtectionMapper.java	펫 보호공간에 대한 메서드를 갖 는 mapper파일
	Question Example Mapper. java	입양 신청 시험에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	QuestionMapper.java	입양 신청 질문에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	ReviewBoardMapper.java	후기 게시판에 대한 메서드를 갖 는 mapper파일
	ReviewMapper.java	후기 관리에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	ScreeningApplicationMapper.java	입양 심사 관리에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	ScreeningCompleteMapper.java	심사 완료에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	StaffMapper.java	직원 관리에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
	WithdrawalPetMapper.java	동물 회수 관리에 대한 메서드를 갖는 mapper파일
com.cafe24.memory.service	AdopteeService.java	AdopteeMapper를 호출하는 Service
	AnimalCenterService.java	AnimalCenterMapper를 호출하는 Service
	AnimalDisposalService.java	AnimalDisposalMapper를 호출하는 Service
	AnimalDisposalService.java	, , ,

AnimalHealthService.java	AnimalHealthMapper를 호출하는 Service		
AnimalReportService.java	AnimalReportMapper를		
AnimalTypeService.java	호출하는 Service		
BlackListService.java	AnimalTypeMapper.java		
CenterReturnService.java	BlackListMapper.java		
CompanionAnimalRegisterService.j	CompanionAnimalRegisterMapper 를 호출하는 Service		
DepositService.java	DepositMapper를 호출하는 Service		
GiftService.java	GiftMapper를 호출하는 Service		
ImplementService.java	ImplementMapper를 호출하는 Service		
MailService.java	MailMapper를 호출하는 Service		
MemberService.java	MemberMapper를 호출하는 Service		
NoteService.java	NoteMapper를 호출하는 Service		
NoticeService.java	NoticeMapper를 호출하는 Service		
PetAdoptionService.java	PetAdoptionMapper를 호출하는 Service		
PetItemService.java	PetItemMapper를 호출하는 Service		
ProtectionService.java	ProtectionMapper를 호출하는 Service		
QuestionExampleService.java	QuestionExampleMapper를 호출하 는 Service		
QuestionService.java	QuestionMapper를 호출하는 Service		
ReviewBoardService.java	ReviewBoardMapper를 호출하는 Service		
ReviewService.java	ReviewMapper를 호출하는 Service		
ScreeningApplicationService.java	ScreeningApplicationMapper를 호출하는 Service		
ScreeningCompleteService.java	ScreeningCompleteMapper를 호출하는 Service		
StaffService.java	StaffMapper를 호출하는 Service		
StorageService.java			
WithdrawalPetService.java	WithdrawalPetMapper를 호출하는 Service		

### 5. 시스템 흐름도



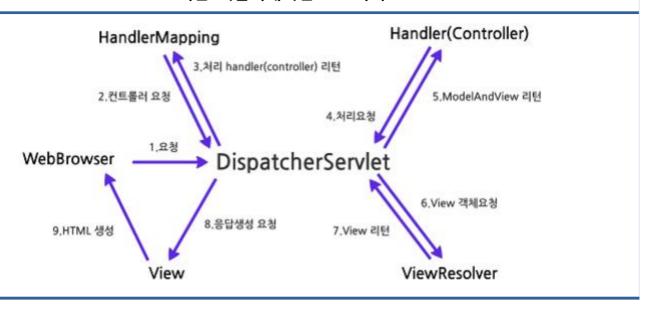
# 6. 개발 환경

*	구 분		개발 환경	서비스 환경
S / W	os	Windows 7		Windows 7
	웹브라우저	Chrome		Chrome 최적화
	WAS	apache-tomcat-9.0.35		apache-tomcat-8.0.X
	개발언어	서버	jdk 1.8.0_144	Servlet 3.1 Open JDK 1.8.x JSP 2.3
		클라이언트	JavaScript HTML5 CSS jQuery	
	Framework	Bootstrap 3.3.6 springframework 5.2.6 Mybatis 3.5.5 JQuery 1.12.4 Thymeleaf 2.3.0		
	DBMS	MariaDB 10.1.13		MariaDB 10.1.x UTF-8
	Tools	Spring Tool Suite 4.2.1 HeidiSQL 10.1.0 GitHub(https://github.com/cndrl2148/2team) Maven 3.5.3		

## 7. 어플리케이션

#### 7.1 어플리케이션 프로시저

#### 기본 어플리케이션 프로시저



## 7.2 서버 및 기타 설정

## pom.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"</pre>
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0"
https://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd">
<modelVersion>4.0.0</modelVersion>
<groupId>org.springframework.boot
<artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>
<version>2.3.0.RELEASE
<relativePath/> <!-- lookup parent from repository -->
<groupId>com.cafe24.memory</groupId>
<artifactId>AnimalProtectionCenter</artifactId>
<version>0.0.1-SNAPSHOT</version>
<packaging>war</packaging>
<name>AnimalProtectionCenter</name>
<description>2teamProject</description>
cproperties>
<java.version>1.8</java.version>
</properties>
<dependencies>
<dependency>
<groupId>org.springframework.boot
<artifactId>spring-boot-starter-jdbc</artifactId>
</dependency>
<dependency>
<groupId>org.springframework.boot
<artifactId>spring-boot-starter-thymeleaf</artifactId>
</dependency>
<dependency>
<groupId>org.springframework.boot
<artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
</dependency>
```

```
<dependency>
<groupId>org.mybatis.spring.boot</groupId>
<artifactId>mybatis-spring-boot-starter</artifactId>
<version>2.1.3
</dependency>
<dependency>
<groupId>org.springframework.boot
<artifactId>spring-boot-devtools</artifactId>
<scope>runtime</scope>
<optional>true</optional>
</dependency>
<dependency>
<groupId>mysql</groupId>
<artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
<scope>runtime</scope>
</dependency>
<dependency>
<groupId>org.springframework.boot
<artifactId>spring-boot-starter-tomcat</artifactId>
<scope>provided</scope>
</dependency>
<dependency>
<groupId>org.springframework.boot
<artifactId>spring-boot-starter-test</artifactId>
<scope>test</scope>
<exclusions>
<exclusion>
<groupId>org.junit.vintage</groupId>
<artifactId>junit-vintage-engine</artifactId>
</exclusion>
</exclusions>
</dependency>
<!-- https://mvnrepository.com/artifact/nz.net.ultraq.thymeleaf/thymeleaf-layout-dialect -->
<dependency>
<groupId>nz.net.ultraq.thymeleaf
<artifactId>thymeleaf-layout-dialect</artifactId>
<version>2.3.0
</dependency>
<!-- https://mvnrepository.com/artifact/org.bgee.log4jdbc-log4j2/log4jdbc-log4j2-jdbc4.1 -->
<dependency>
   <groupId>org.bgee.log4jdbc-log4j2
   <artifactId>log4jdbc-log4j2-jdbc4.1</artifactId>
   <version>1.16</version>
</dependency>
<dependency>
<groupId>org.springframework.boot
<artifactId>spring-boot-starter-mail</artifactId>
</dependency>
<dependency>
           <groupId>com.sun.mail</groupId>
           <artifactId>javax.mail</artifactId>
           <version>1.6.1
       </dependency>
</dependencies>
<build>
<plugins>
<plugin>
<groupId>org.springframework.boot
<artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
</plugin>
</plugins>
</build>
</project>
```

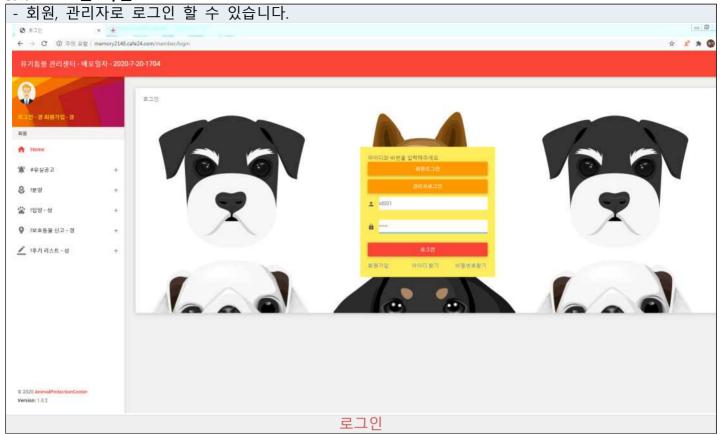
# logback-spring.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"</pre>
<!--
jdbc.sqlonly
                    : Logs only SQL
jdbc.sqltiming : Logs the SQL, post-execution, including timing execution statistics
jdbc.audit : Logs ALL JDBC calls except for ResultSets
jdbc.resultset : all calls to ResultSet objects are logged
jdbc.connection : Logs connection open and close events
<configuration>
<appender name="STDOUT" class="ch.qos.logback.core.ConsoleAppender">
<!-- By default, encoders are assigned the type
ch.qos.logback.classic.encoder.PatternLayoutEncoder -->
<encoder>
<pattern>%d {HH:mm:ss.SSS } [%t] %-5level %logger {36 } - %msg%n</pattern>
</encoder>
</appender>
<logger name="ksmart35.springboot" level="info" additivity="false">
<appender-ref ref="STDOUT" />
</logger>
<logger name="jdbc" level="OFF" />
<logger name="jdbc.sqlonly" level="DEBUG" additivity="false">
<appender-ref ref="STDOUT" />
</logger>
<logger name="jdbc.resultsettable" level="DEBUG" additivity="false">
<appender-ref ref="STDOUT" />
</logger>
<root level="error">
<appender-ref ref="STDOUT" />
</root>
</configuration>
```

## 8 주요 기능별 정리

### 8.1 로그인

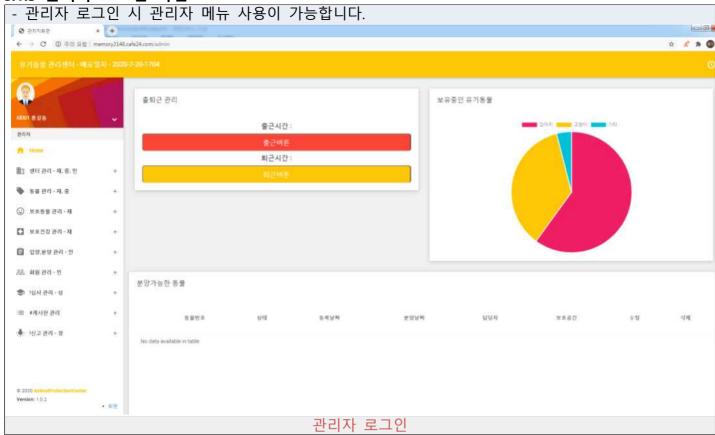
#### 8.1.1 로그인 화면



### 8.1.2 회원 로그인 화면



## 8.1.3 관리자 로그인 화면

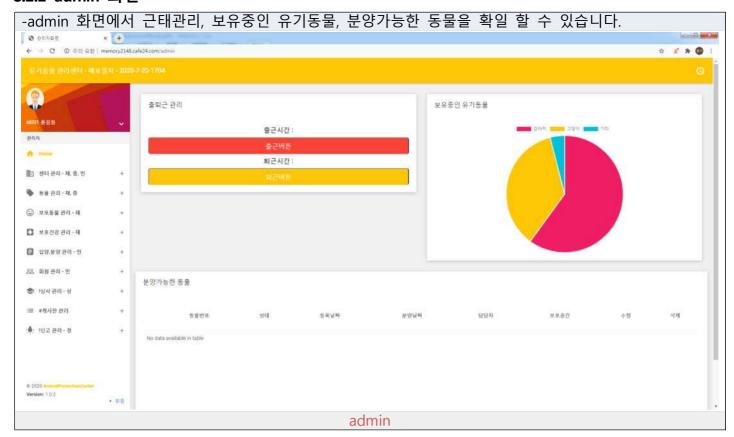


## 8.2 index, admin 화면

#### 8.2.1 index 화면



# 8.2.2 admin 화면



#### 8.3 보호공간 관리

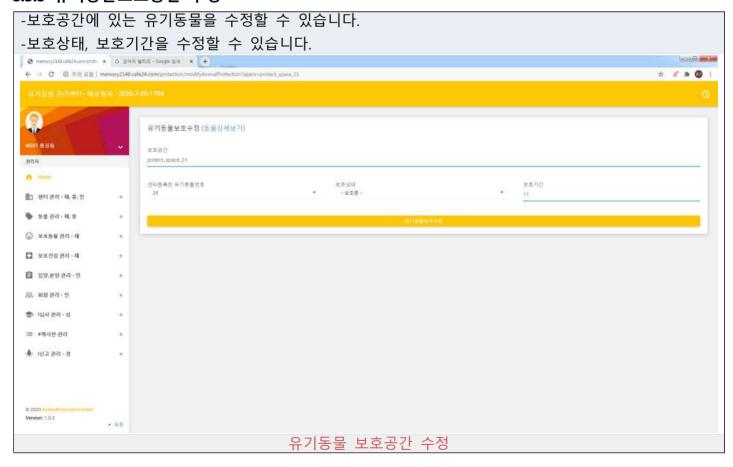
## 8.3.1 보호공간 리스트



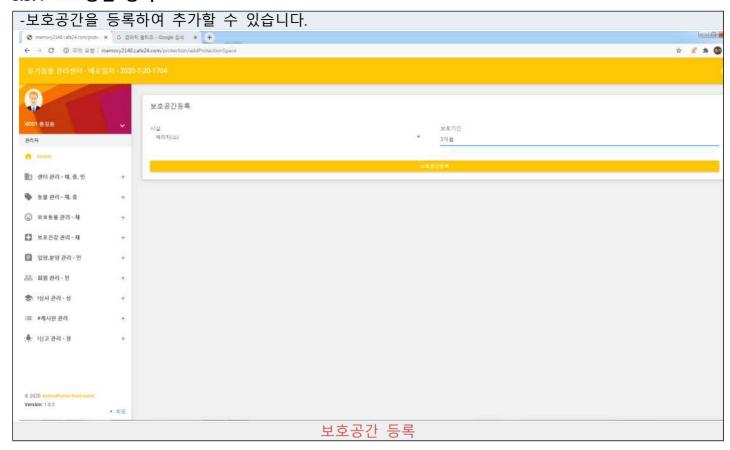
## 8.3.2 유기동물 보호공간에 등록



#### 8.3.3 유기동물보호공간 수정



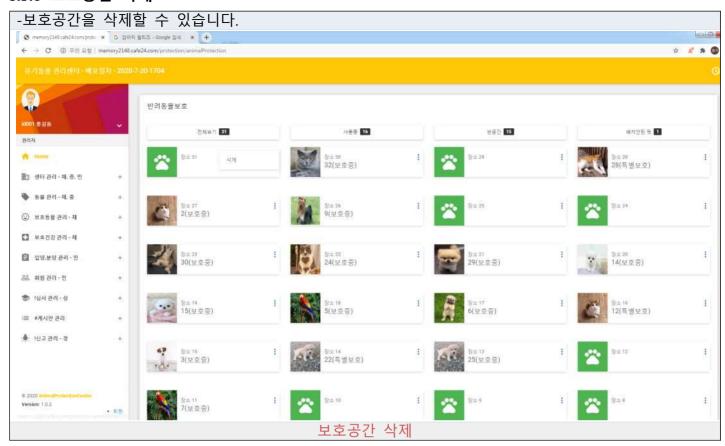
#### 8.3.4 보호공간 등록



#### 8.3.5 보호공간 비우기



## 8.3.6 보호공간 삭제

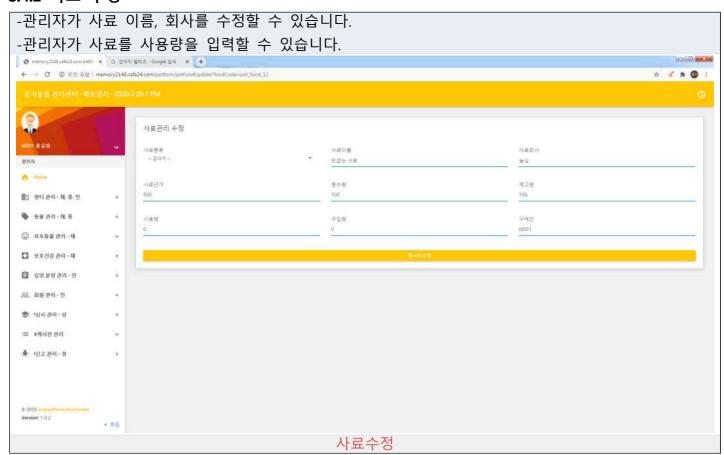


#### 8.4 사료관리

### 8.4.1 사료등록



## 8.4.2 사료 수정



#### 8.4.3 사료 리스트

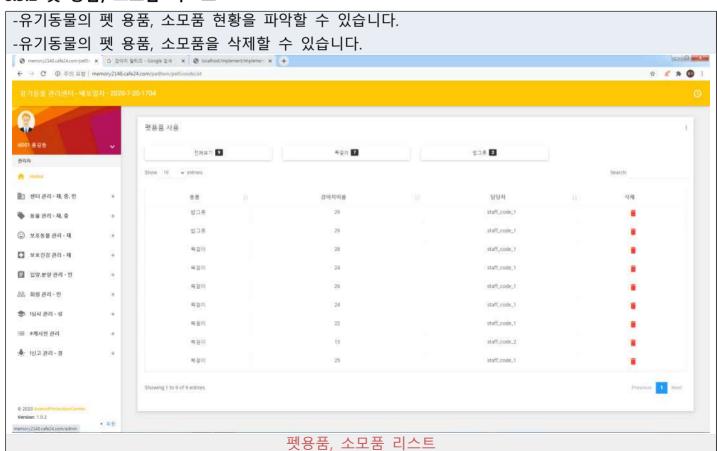


## 8.5 펫 용품, 소모품 관리

# 8.5.1 펫 용품, 소모품 등록



#### 8.5.2 펫 용품, 소모품 리스트

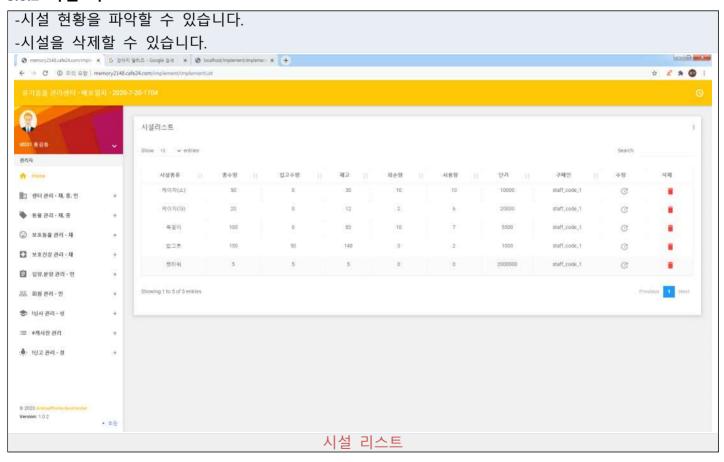


## 8.6 시설 관리

## 8.6.1 시설 등록

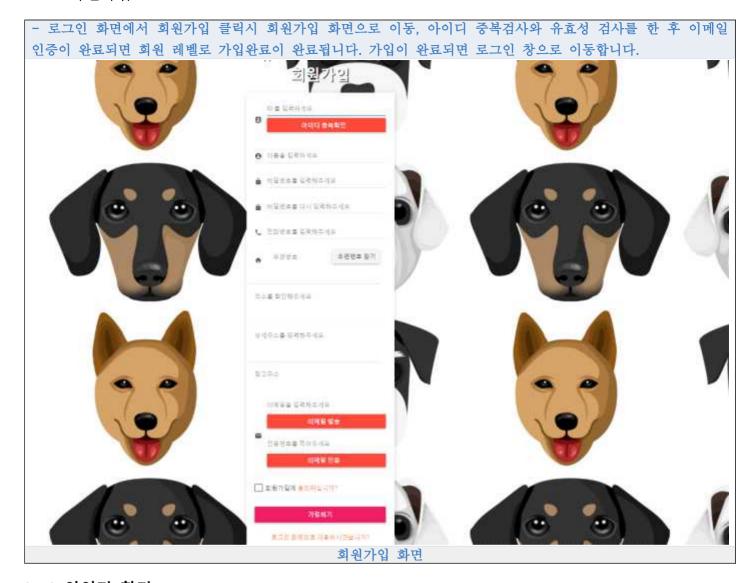


## 8.6.2 시설 리스트

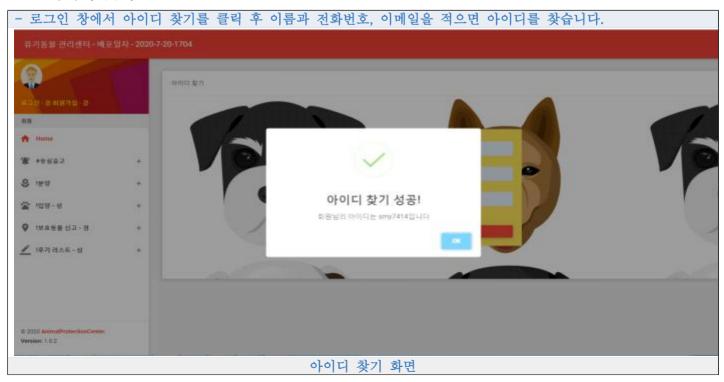


# 8.7 회원가입

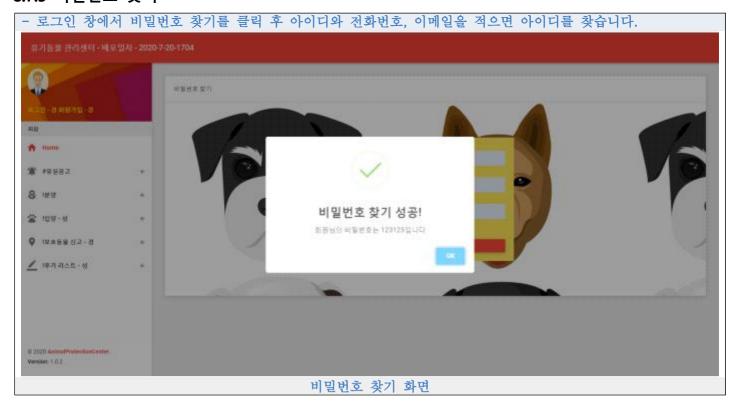
### 8.7.1 회원가입



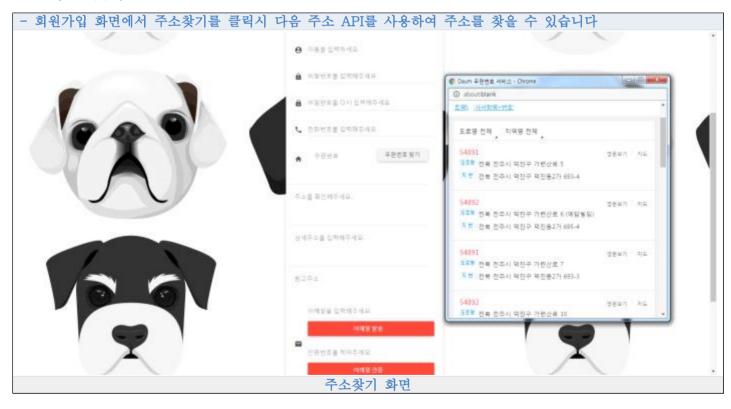
## 8.7.2 아이디 찾기



## 8.7.3 비밀번호 찾기

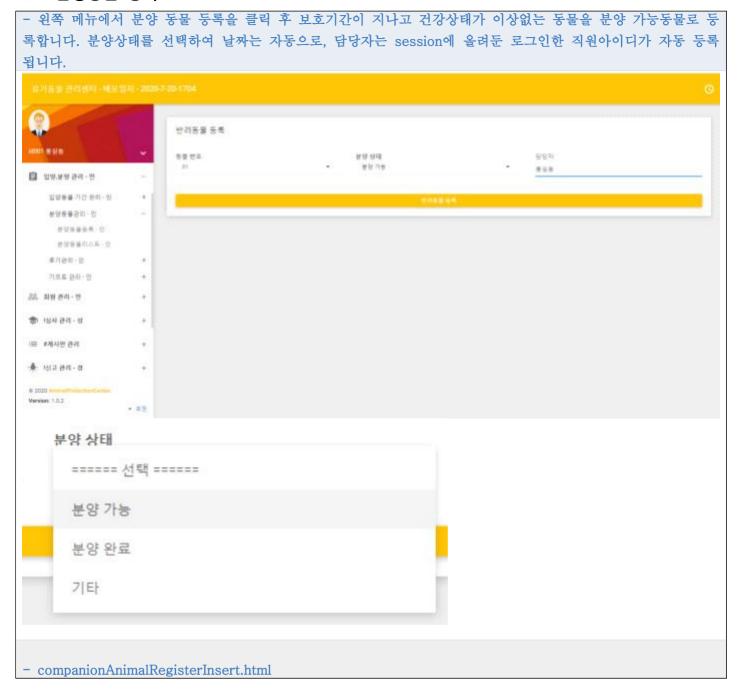


## 8.7.4 주소 찾기 API



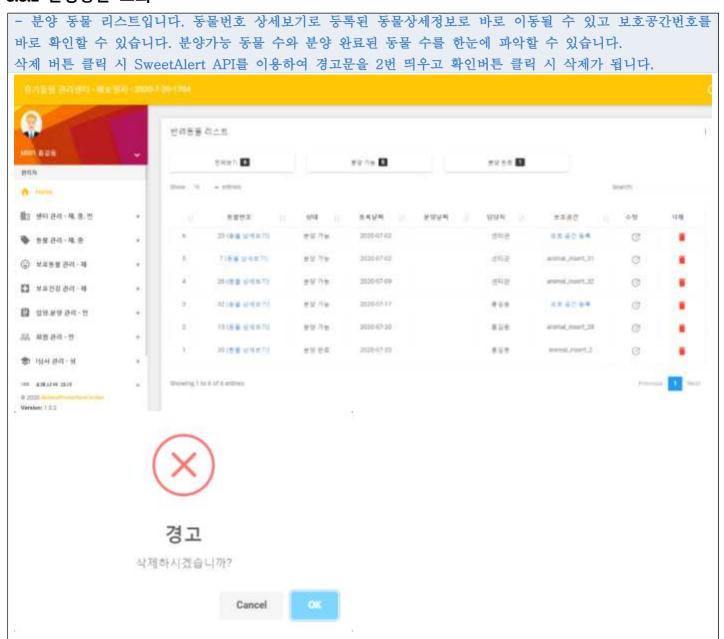
## 8.8 분양동물 관리

## 8.8.1 분양동물 등록



## 8.8.2 분양동물 조회

- companionAnimalRegisterList.html



## 8.8.3 분양동물 수정, 삭제



## 8.9 센터 반환동물 관리

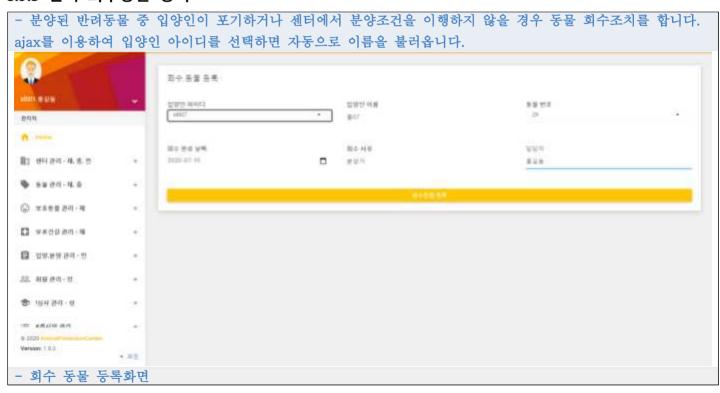
#### 8.9.1 센터 반환동물 등록



## 8.9.2 센터 반환동물 조회



#### 8.9.3 센터 회수동물 등록



## 8.9.4 센터 회수동물 조회



## 8.10 분양동물 기간관리

### 8.10.1 분양동물 기간관리 등록



#### 8.10.2 분양동물 기간관리 조회

- 분양동물 기간 조회- 분양동물 기간관리 조회 화면입니다. 관리상태를 위에 숫자로 표기하였습니다. 수정과 삭제할 수 있습니다. 분양 동물 기간 관리 리스트 BREET DE de bue D 20 20 D Barr D 문하자 Show 10 w entries \* 動 센터 관리 - 제. 중. 인 DUN 22 M DO 01 L1 입장면 이용 ... 분명 관리 시작일 新品品付金银品 二 沙林 医内分科 54 VA ... 4178 18001 **BDB** 2020-07-01 858 20 기병수 🐞 등설권리-제 호 **85 E7** 2025-07-01 表35 858 C 2020-12-18 2020-07-02 160004 **美型公司用** 2020-07-08 근리 전병용 858 В-реплам П 01(0.5) 2029-01-01 翌日の世史 自由音 B 입방.분명 관리 - 변 MAT 2020-06-14 2020-06-04 46507 2011 使度 2030-06-14 世紀四 조도 회원 변리 - 현 826 2020-06-24 2020-06-24 20.092 2020-06-24 600 · 네사 관리 - 설 **B**06 2020-06-04 2020-00-24 94519 2020-08-24 संगठ ESS #20 A130 2520 828 2020-06-24 2020-12-22 근경 문류 20720-08-04 병원관 2020-06-05 2020-06-08 22.00 dition. - 분양동물 기간 조회

### 8.10.3 분양동물 기간관리 상태 조회

- 분양동물 기간 조회- 분양동물 기간관리 조회 화면입니다. 관리상태를 위에 숫자로 표기하였습니다. 표기된 상태 클릭시 해당 상태만 조회됩니다. 수정과 삭제할 수 있습니다. 분양 등물 기간 관리 리스트 Mich Side SHET ID SATES D 95 87 0 西科科 those 10 - w entries 劃 센터관리 - 4. 중. 인 회원 아디디 입양면 하를 보렴 관리 사작일 **阿拉克 四克 阿克** 10 to 10 to 10 to 10 性性 財幣 … 방향자 수위 47.78 공리 전략증 100001 2000-07-03 0 · 58 24 - 4. 8. 2020-07-05 1020-12-10 그리 진성용 2020-07-02 10004 G ⑤ 보호등를 관리~책 3039-07-01 AGODT. 프리 인형문 C 53 अवस्थित स्वा-स 공하 반호를 10000 2020-06-05 2020-09-21 2020-06-25 G. B 입정,분정 관리 - 먼 AKESTNI. 2020-06-28 2020-06-04 李伯利世界 3030-00-14 (3 22 회원 관리 - 연 10007 2020-06-14 2010-06-14 进口 放射管 2020-06-24 등 되자 권리 - 성 the entire and Showing 1 to 6 of 6 entires - 분양동물 기간 조회

### 8.11 후기관리

## 8.11.1 후기 관리 등록

- 후기 관리 등록- 입양인 후기관리 등록화면입니다. 입양인 중 후기등록 횟수와 등록누락 횟수를 선택할 수 있 으며 등록누락이 3회이상이면 회수조치를 합니다. 후기 등록 超级可能 후기 등록 원수 STREET, AND STREET 809 th name 医原生程度主 후의 종이 가간 原設力 in 센티콘리·제. 중. 전 # W.S **\$ 89.24-4.0** (C) MERRIPH 18 D MARGER-A 합당 분양 관리 - 편 고보 회의 관리 - 명 1인사 관리 - 설 = क्षांत्रक सन - 후기 관리 등록

### 8.11.2 후기 관리 조회



## 8.12 기프트 관리

## 8.12.1 기프트 관리 등록

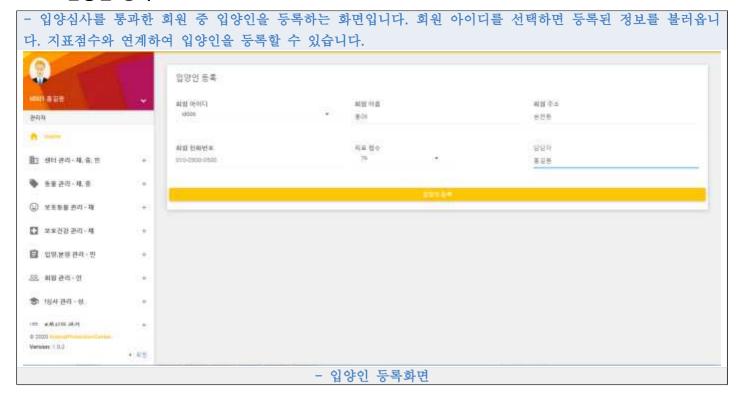
- 6개월 관리기간 종료 후 선물을 지급할 수 있는 등록화면입니다. 관리기간이 완료된 입양인 중 조건에 맞을 시 보증금 반환과 선물읍 지급합니다. 선물종류를 보고 선택할 수 있습니다. 기요한 등록 10001 S 218 화형 아이디 和野 可暴 거드드 종류 정당의 박소 SNB 등리자 ft tions 거프로 주는 여부 21 10 10 10 10 995 B1 466 246 M. S. S. 6年基份司力扩张的 ... ● 田田田町・現前 # DE BRRK (I) 🖸 अवस्य स्था-म 민 - 15등 학생, 영업 - 민 SS. 회의 관리 - 연 형 1성사권리 - 성 = ##419.207 - 기프트 관리 등록

#### 8.12.2 기프트 관리 조회

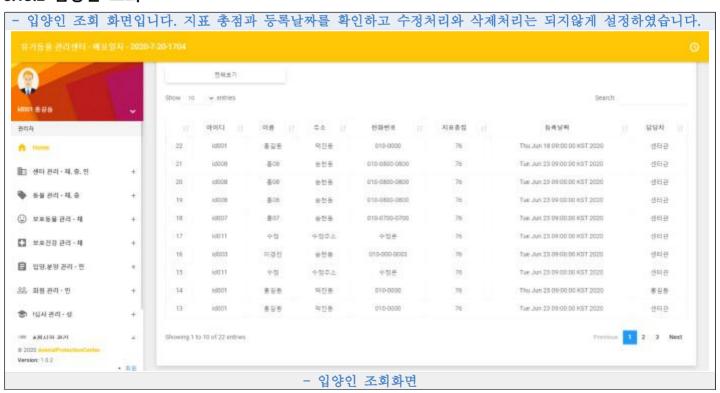


## 8.13 입양인 관리

### 8.13.1 입양인 등록



#### 8.13.2 입양인 조회



## 8.14 블랙리스트 관리

## 8.14.1 블랙리스트 등록

- 블랙리스트 등록 화면입니다. 욕설 및 분양포기 등 조건에 맞는 회원을 블랙리스트로 등록하여 권한을 비회원 과 동일하게 합니다. 불액리스트 등록 800 B) 80 80 40 8.5 816 44 **№** 88801-N.9 ② 보호등을 관리 - 제 ☑ 보존건값관리-제 B 입명,분명 관리·번 32. 刘明 西四十四 ★ 184 관리 · 성 IN ARRINAM Version: 1.0.2 . 25 - 블랙리스트 등록화면

#### 8.14.2 블랙리스트 조회



## 8.15 보증금 관리

### 8.15.1 보증금 등록



#### 8.15.2 보증금 조회

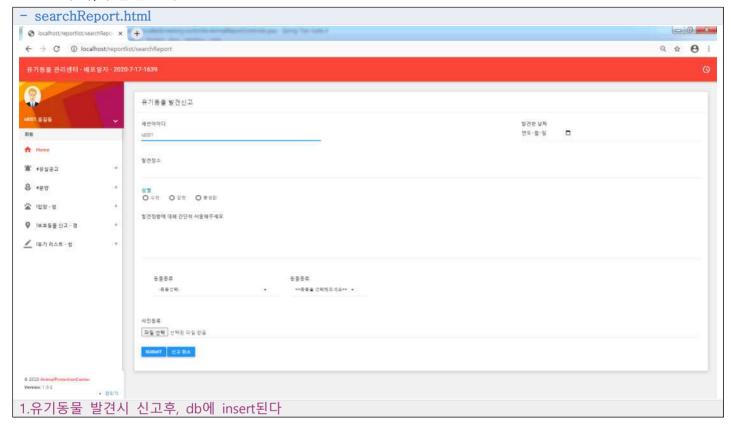


#### 8.16 신고관리

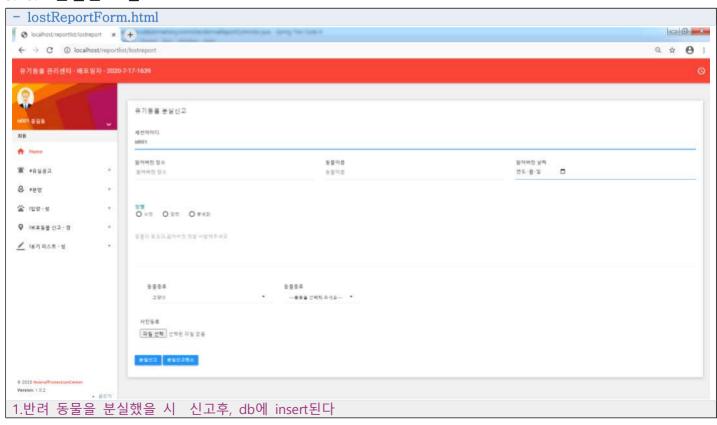
- 회원이 가입을 해서, 버려진 유기동물을 발견 시 센터에 신고하는 하는 유기유실,신고와, 자신의 강 아지를 잃어버렸을 때 신고인 분실신고2가지가있습니다.
- 신고버튼을 눌렀을 때, 즉시 리다이렉트하여 신고리스트로 넘어가도록 하였습니다.

유기유실신고 폼

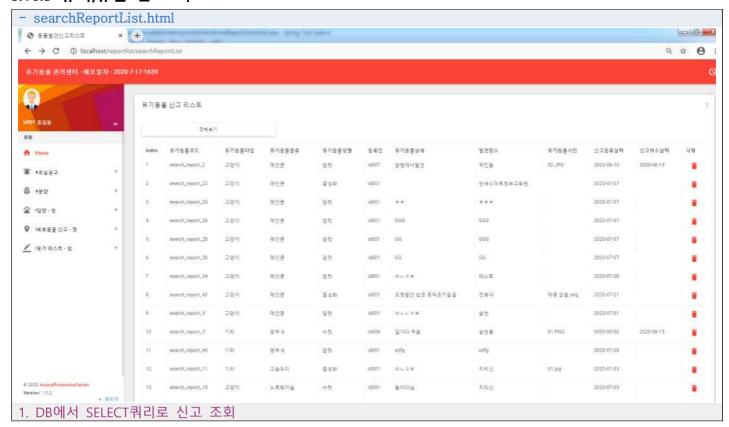
### 8.16.1 유기,유실신고 폼



#### 8.16.2 분실신고 폼



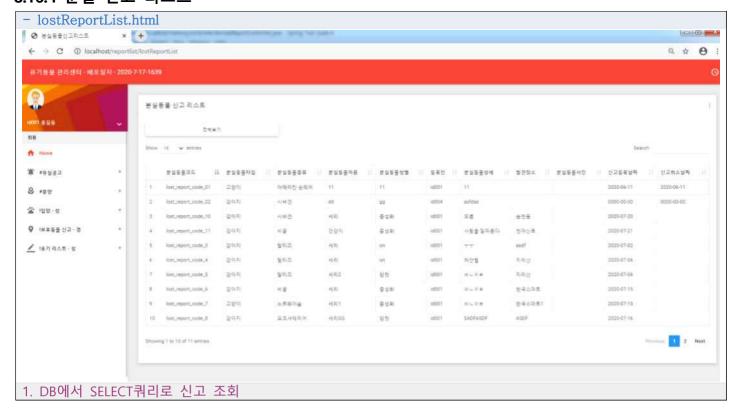
# 8.16.3 유기,유실 신고 리스트



## 8.16.4 유기,유실 신고 리스트 의 전체보기기능



## 8.16.4 분실 신고 리스트

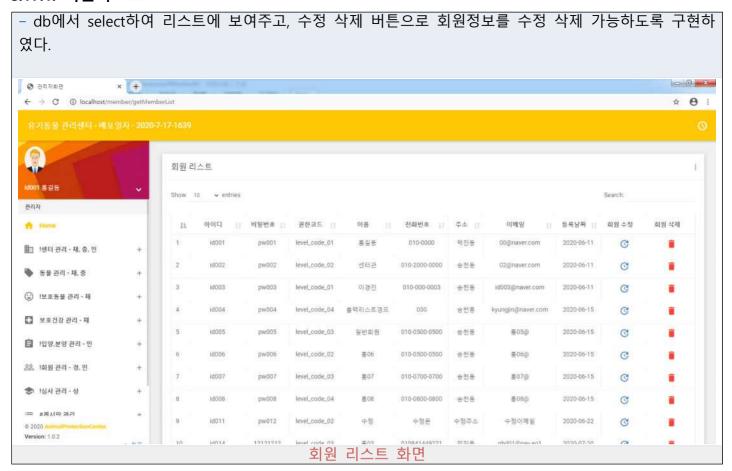


#### 8.17 회원관리

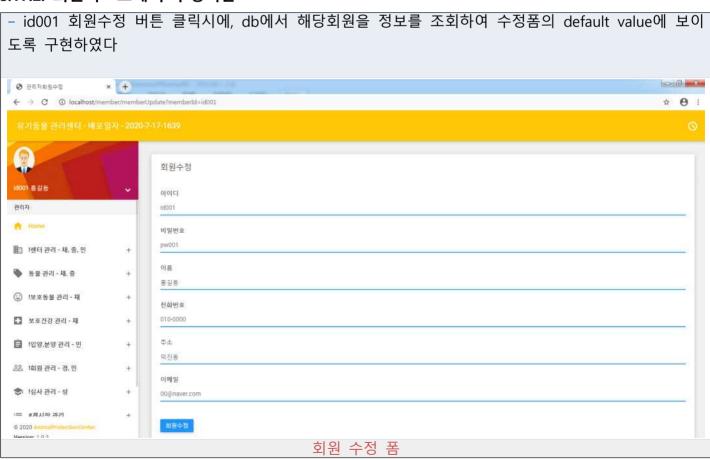
### 8.17.1. 회원수정폼



#### 8.17.1. 회원리스트



### 8.17.2. 회원리스트에서 수정버튼



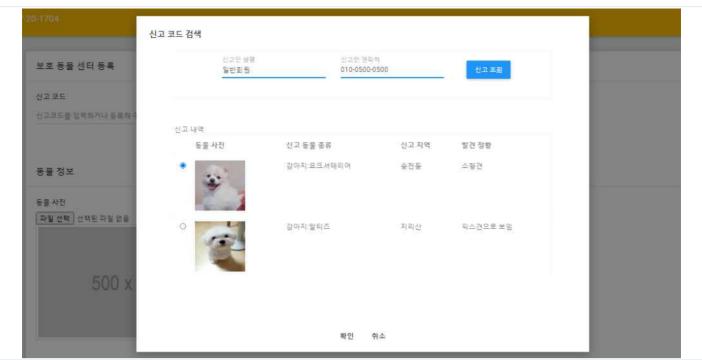
#### 8.18 센터 동물 관리

- 보호동물을 센터에 등록하고 보호동물에 대한 모든 관리를 해당 시스템에서 할 수 있습니다. 로그인한 센터 직원만이 등록할 수 있으며, 로그인한 직원이 해당 동물의 담당 관리자가 됩니다. 보호동물의 정보를 상세하게 기입하여 보호동물이 후에 입양 혹은 반환이 될 경우 해당 정보는 시스템의 소비자에게 제공됩니다.
- 보호 동물 등록 후 보호 동물 리스트에서 보호 동물을 확인 할 수 있으며, 보호동물 정보 수정 및 삭제 혹은 보호 공간 등록 및 보호동물 처리 등 보호 동물에 대한 다양한 관리가 가능합니다.



### 818.1 보호 동물 등록 화면



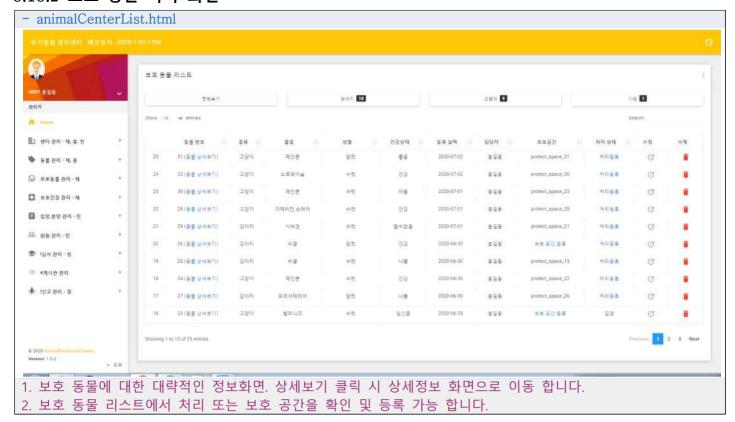


- 3. 신고 코드 조회 버튼을 눌러서 신고인 정보를 입력한 후 신고를 조회할 수 있습니다.
- 4. 해당되는 신고를 선택하여 신고 코드를 입력 할 수 있습니다.

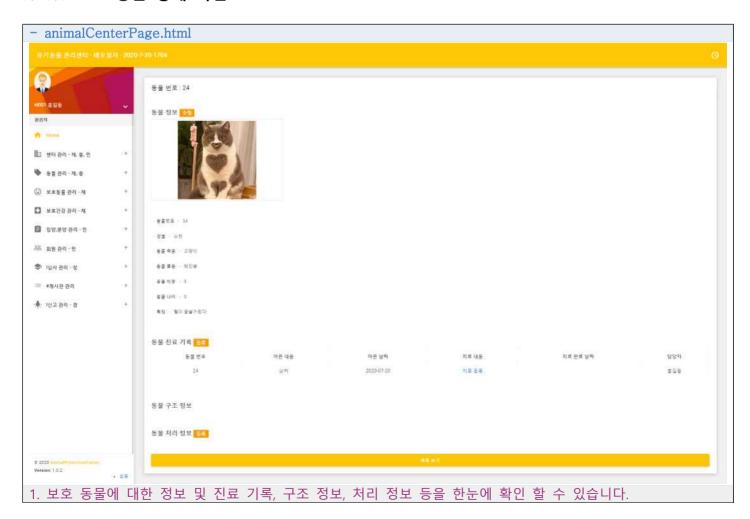


5. 축종을 선택하면 동물 종류 테이블에 등록된 품종들이 나열 된다.

#### 8.18.2 보호 동물 목록 화면

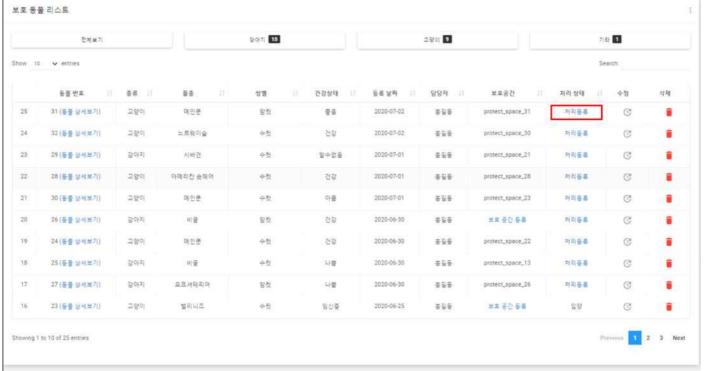


#### 8.18.3 보호 동물 상세 화면



## 8.19 보호 동물 처리

- 보호 동물이 입양 혹은 안락사로 센터에 남아있지 않은 경우 처리로 분류 하게 됩니다. 이러한 처리를 관리하는 기능입니다.
- 보호 동물 처리는 보호 동물 리스트에서 해당 동물의 처리를 등록 하는 방법과, 왼쪽 메뉴에서 수동 적으로 보호 동물 정보와 처리 정보를 입력하여 등록하는 방법이 있습니다.



1. 보호 동물 리스트에서 보호 동물 처리를 등록합니다.



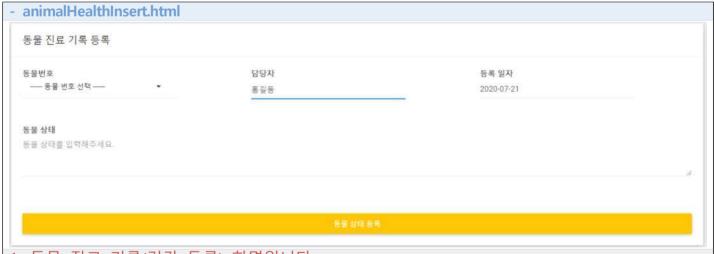
## 8.19.1 보호 동물 처리 목록



### 8.20 보호 동물 건강 관리

- 보호 동물의 건강을 주기적으로 체크하여 기록하며, 치료 후 치료 완료를 기록합니다.
- 보호 동물의 건강 기록을 모아 볼 수 있고, 각각의 동물의 건강 기록은 상세 페이지에서 보여집니다.

## 8.20.1 보호 동물 건강 등록



- 1. 동물 진료 기록(건강 등록) 화면입니다.
- 2. 센터에 등록된 동물 중 번호를 선택하여 해당 동물의 진료 기록을 남깁니다.

## 8.20.2 보호 동물 건강 리스트



8.20.3 보호 동물 치료 등록



8.20.4 보호 동물 진료 기록



## 8.21 동물 종류 관리

- 동물 종류는 수동적으로 관리가 됩니다. 새로운 품종이 추가 되거나, 잘못된 품종의 경우 변경 혹은 삭제가 가능해야 하기 때문입니다. 따라서 동물 종류에 대한 처리를 합니다.
- animalTypeList.html



## 8.21.1 동물 종류 등록

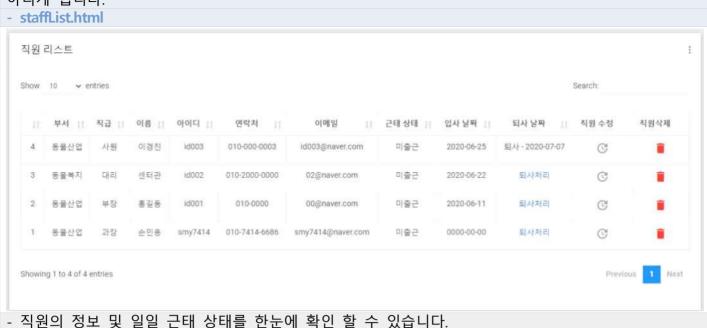
1. 동물 종류 목록 화면입니다.



수정 혹은 삭제가 가능하며, 오른쪽 메뉴에 등록 버튼을 선택하여 종류를 등록 할 수 있습니다.

#### 8.22 직원 관리

- 직원 관리는 센터권한의 관리자만 가능합니다. 직원 리스트에서는 직원들의 부서와 직급 등 개인정 보를 확인 할 수 있습니다.
- 직원 리스트에서 직원을 퇴사 처리 하게 되면 직원의 퇴사 날짜가 기록되며 더 이상 관리자 권한이 아니게 됩니다.



## 8.22.1 직원 등록



관리자 권한의 회원을 직원으로 등록하는 과정에서 해당 폼을 작성하여야 합니다.

#### 8.23 직원 근태 관리

- 직원은 관리자 페이지 메인 화면에서 출근 또는 퇴근을 선택하여 근태 상태를 관리합니다. 또는 오 른쪽 상단의 시간 아이콘을 클릭하면 출근, 퇴근 버튼이 나타납니다.
- 버튼은 한번 클릭하게 되면 비활성화 되며, 클릭한 시간을 텍스트로 나타내 줍니다. 자정이 지나면 버튼은 활성화가 됩니다.

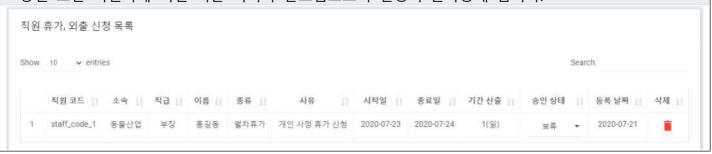


### 8.23.1 직원 근태 관리

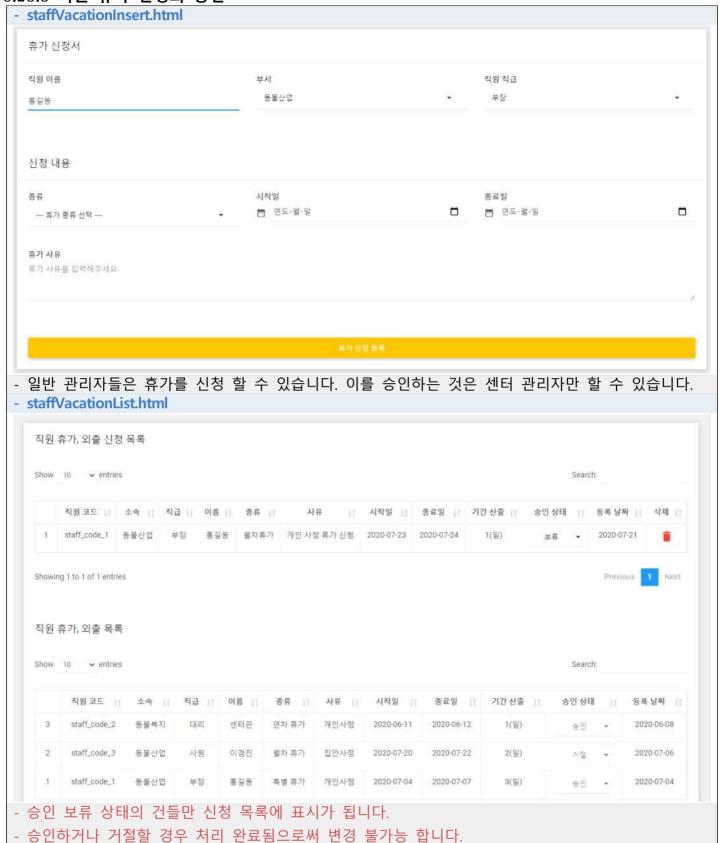


### 8.23.2 직원 휴가 관리

- 직원들이 휴가를 신청하거나, 이 신청한 목록 화면을 보여줍니다.
- 직원들이 신청한 휴가는 센터 관리자 권한을 가진 회원만이 이를 승인 또는 거절 할 수 있습니다.
- 승인 또는 거절하게 되면 이는 처리가 완료됨으로써 변경이 불가능해 집니다.



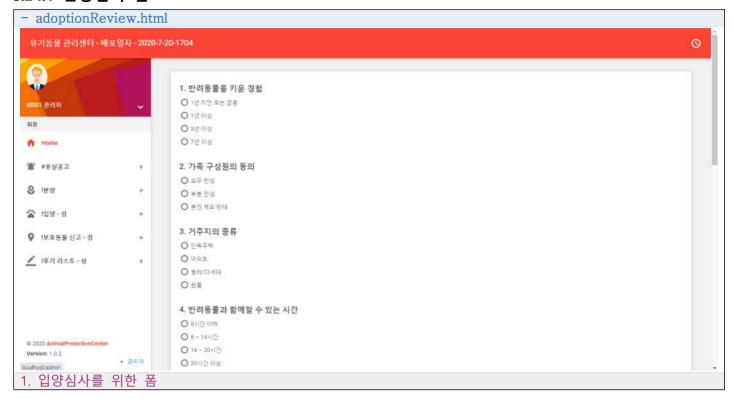
### 8.23.3 직원 휴가 신청과 승인



## 8.24 입양심사와 입양신청

- 입양을 원하는 회원은 간단한 입양심사를 통과한 뒤, 입양신청을 통해 관리자에게 입양을 요청할 수 있습니다
- 입양심사는 정해진 값을 통해 자동으로 채점되며, 재응시가 불가능합니다. 입양신청은 입양심사 이후 입양신청 폼에 정확한 정보를 입력해야 신청이 가능하며, 관리자가 한번 검토하게 됩니다.

## 8.24.1 입양심사 폼



## 8.24.2 입양신청 폼



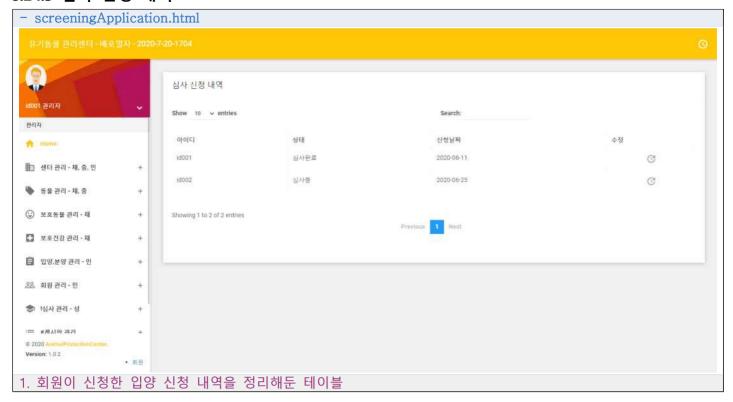
## 8.24.3 심사 문항 관리



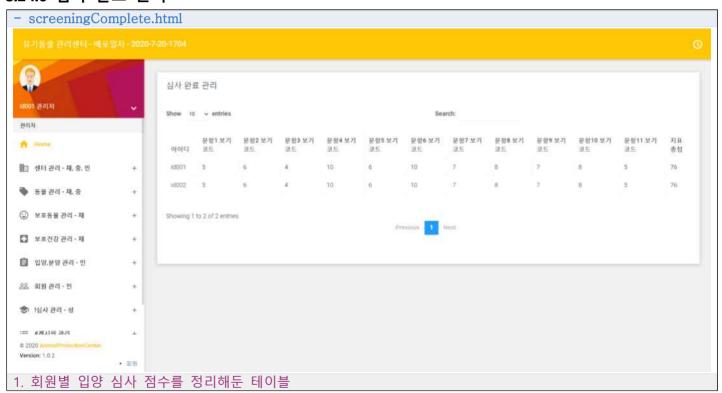
## 8.24.4 심사 문항 관리



#### 8.24.5 심사 신청 내역



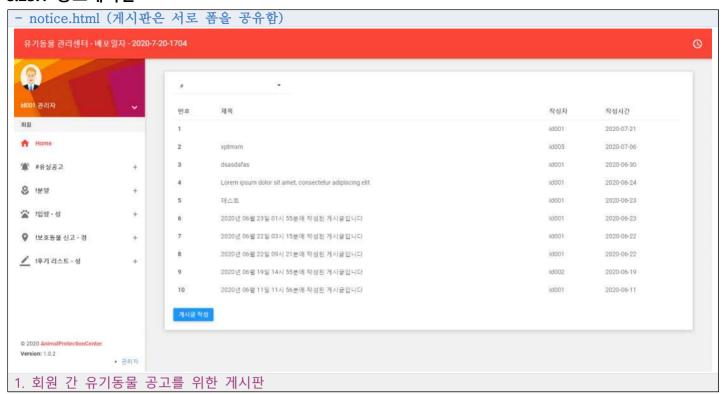
### 8.24.6 심사 완료 관리



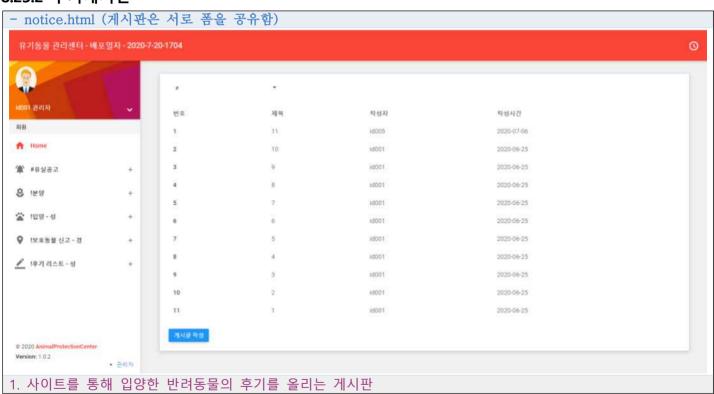
#### 8.25 게시판

- 회원은 게시판을 통해 게시글을 업로드 할 수 있습니다. 게시판은 공고게시판, 신고게시판, 후기게시판이 있습니다.
- 공고게시판은 회원 간 유기동물 공고를 게시하는 용도입니다. 신고게시판은 관리자에게 유기&유실 동물의 신고를 전달하는 용도이며, 후기게시판은 자신이 입양한 반려동물에 대한 후기를 올리는 게시 판으로 분양&입양 6개월 이내 작성이 의무적입니다.

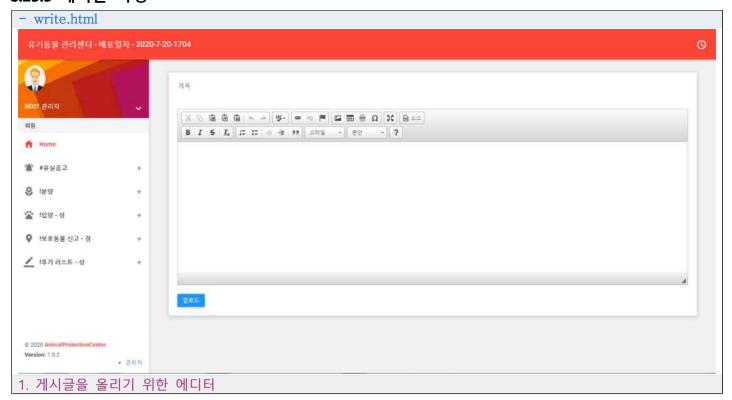
## 8.25.1 공고게시판



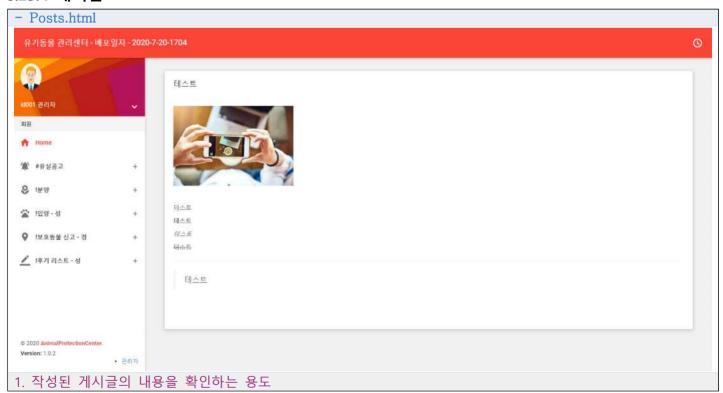
## 8.25.2 후기게시판



## 8.25.3 게시글 작성



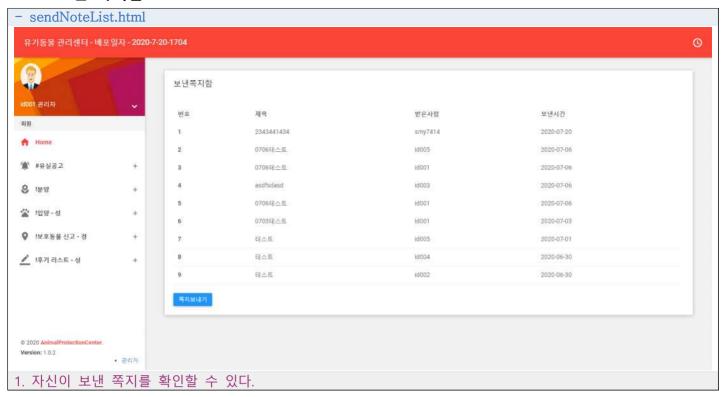
## 8.25.4 게시글



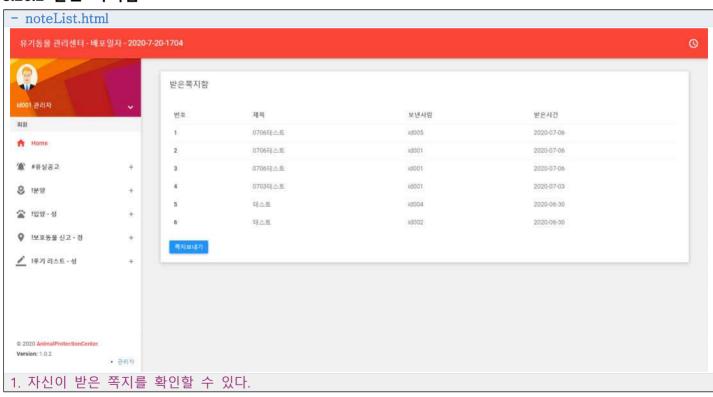
### 8.26 쪽지

- 회원은 서로 쪽지를 주고받을 수 있습니다
- 특정 회원에게 보낸 쪽지는 해당 회원과 수신인만 확인하는게 가능하며, 쪽지의 기능을 악용할 경우 사이트 이용에 제한이 걸릴 수 있습니다.

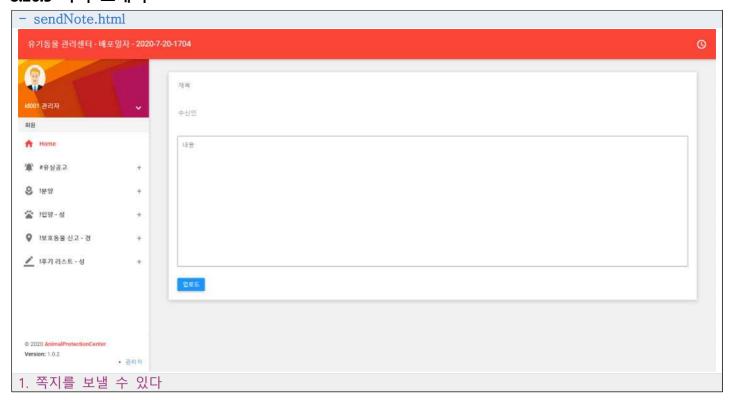
## 8.26.1 보낸 쪽지함



### 8.26.2 받은 쪽지함



# 8.26.3 쪽지 보내기



## 8.26.4 쪽지

