

반려 가족을 지키고 싶은 집사의 플랫폼

즐거로운 반려생활



윤난경 | 함현식 | 김영훈 | 박경진 | 박청경 | 유원진 | 최은아

Contents

01. 프로젝트 개요

- 추진배경
- 목적 & 목표

02. 팀 구성 및 개발 일정

- 팀 구성(R&R)
- 프로젝트 일정

03. 기능 정의서

- 구현 기능

04. 프로세서 설계

- 프로세스 분할도
- 프로세스 설계서

05. 테이블 설계

- 테이블 ERD

06. S/W 아키텍처 설계

- 소요 기술
- 시스템 아키텍처

07. 화면 설계

- 메뉴 구조
- 주요 화면 레이아웃

08. 시연 영상

- 시연 시나리오
- 동영상 시연

09. 질의 응답 및 후기

- Q&A

01. 프로젝트 개요



"아무리 작더라도 돌봐주는 생명체는 우리의 가족이니까 치료해주러 오는거죠" | '이그조틱 애니멀'을 진료하는 특수...

EBS Documentary (EBS 다큐)

Youtube · 3주 전



강아지와 고양이 외, 특수동물 병원을 찾는다면?

수의사가 추천드립니다 - 벳초이스

Youtube · 3개월 전

다양한 동물을 반려 가족의 일원으로



맞이하기위한 정보와 병원 현황의 문제

- 특수 동물의 수입과 입양이 가능해졌지만 진료 가능한 병원 부족
- 높은 관심과는 반대로 반려 동물의 정보 부족
- 동물마다 다양한 증상의 정보 부족

가까운 특수동물병원 당진에서 제일 가까운 특수 동물병원 어디에 있을까요??



happ****

당진 근처 서산 예산 내포 홍성 동물병원마다 전화해서 직접 물어보시는 수밖에요. 얼마나 속이 터지실까.

2023.03.10.



야탑역 근처 특수동물 동물병원 (햄스터, 앵무새) 야탑역에서 가까운 소동물/특수동물 전문 병원 있나요??



hyun**** 우주신

'버지도로 주변 동물병원 등록된 정보 확인해봤거든요 보통 특수 동물 진료가 가능하면 네이버'트' 해놓기 때문에 찾아보는데 특수동물 진료 보는 야탑역 근처 동물병원에 없네요'

01. 프로젝트 개요

다양한 분류의

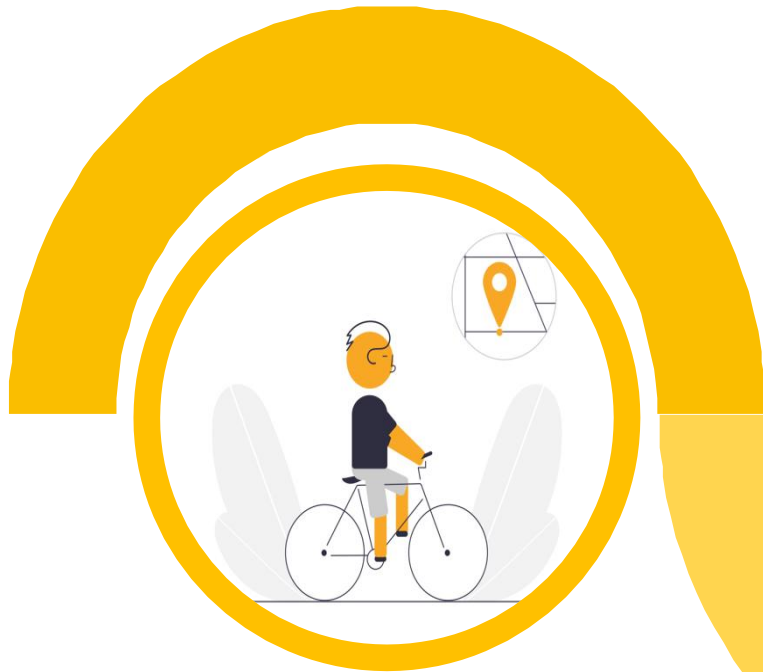
반려동물 가구를 위한

맞춤형 정보 서비스



- ▶ 강아지, 고양이 전문
- ▶ 특수 동물 진료
- ▶ 내 주변 동물 병원

01. 프로젝트 개요



공공데이터 위치 기반의
동물병원 정보 제공

마이페이지 반려동물 관리



게시판 후기 및 정보 공유

02. 팀 구성 및 개발 일정



윤난경

팀장

데이터 베이스 설계
게시판 기능 구현
댓글 기능 구현
검색 기능 구현
화면 UI 설계 및 구현



함현식

부팀장

데이터 베이스 설계
회원가입 및 로그인
회원정보 찾기
마이페이지 구현
화면 UI 설계 및 구현



김영훈

팀원

게시판 기능 구현
화면 UI 설계 및 구현



박경진

팀원

화면 UI 설계 및 구현
ppt 제작
발표자료 정리



박청경

팀원

화면 UI 설계 및 구현



유원진

팀원

지도API활용
공공데이터 분석
검색 기능 구현
화면 UI 설계 및 구현

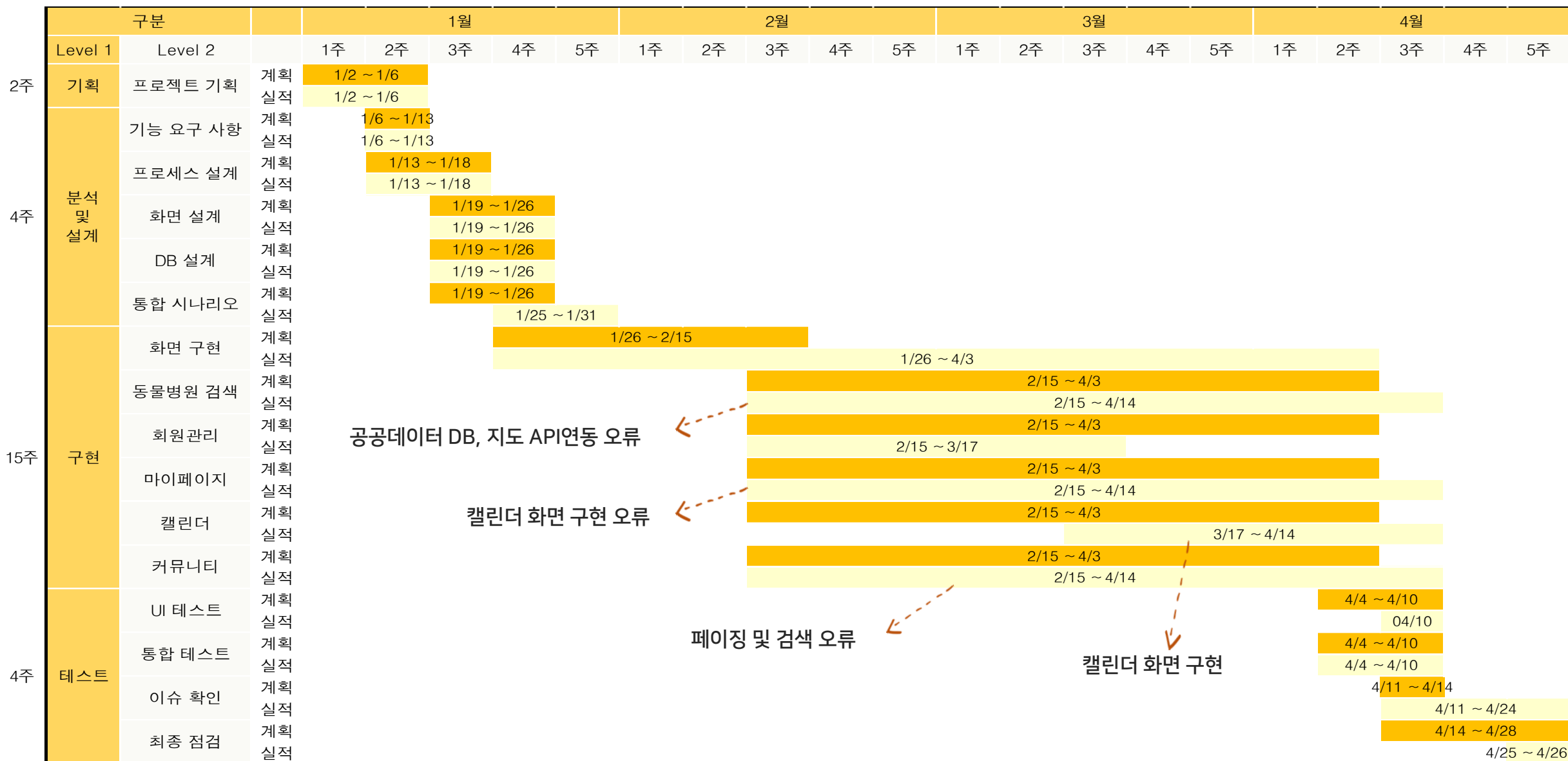


최은아

팀원

마이페이지 구현
시연 영상 편집
화면 UI 설계 및 구현

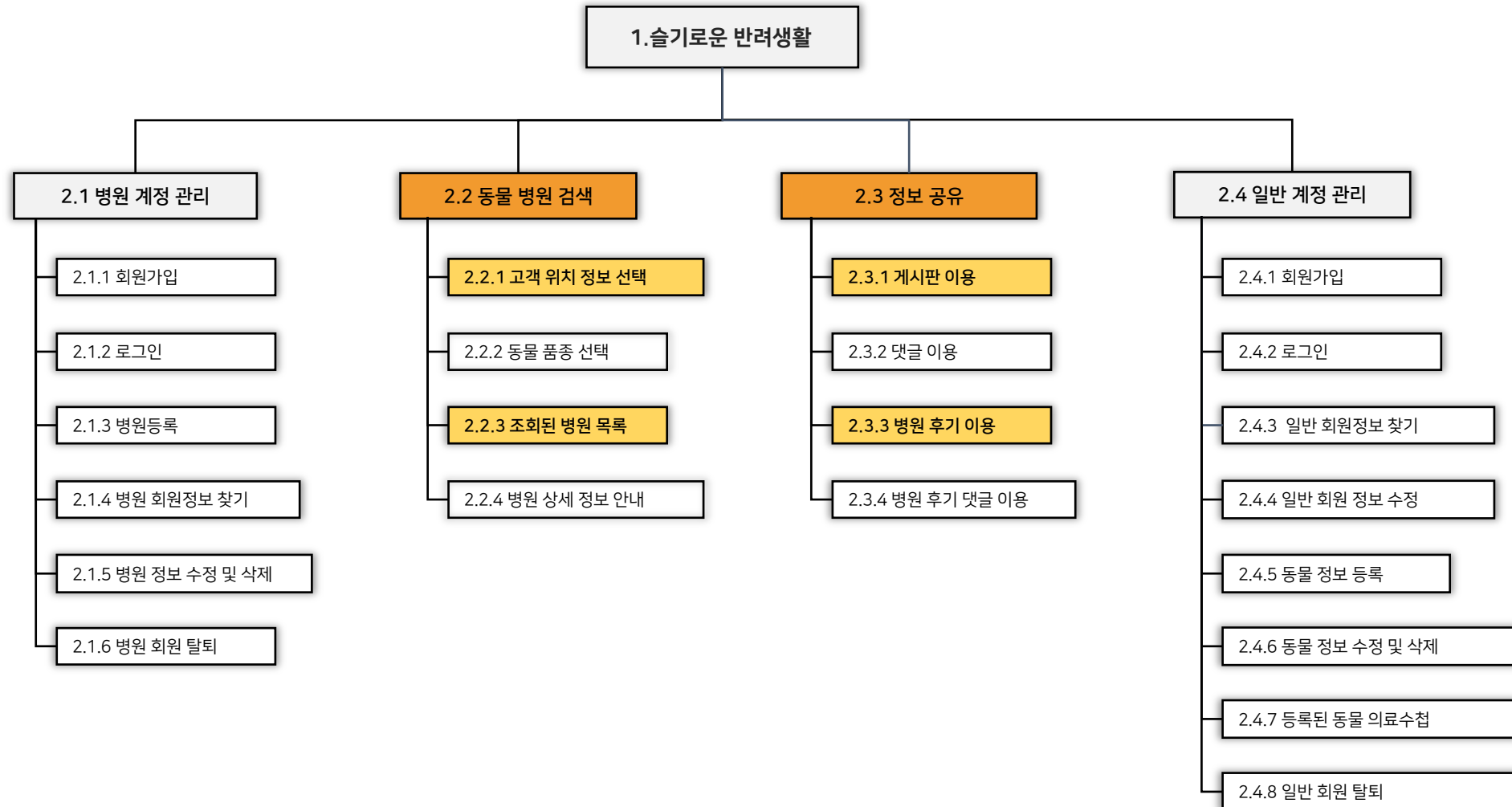
02. 팀 구성 및 개발 일정



03. 기능 정의서

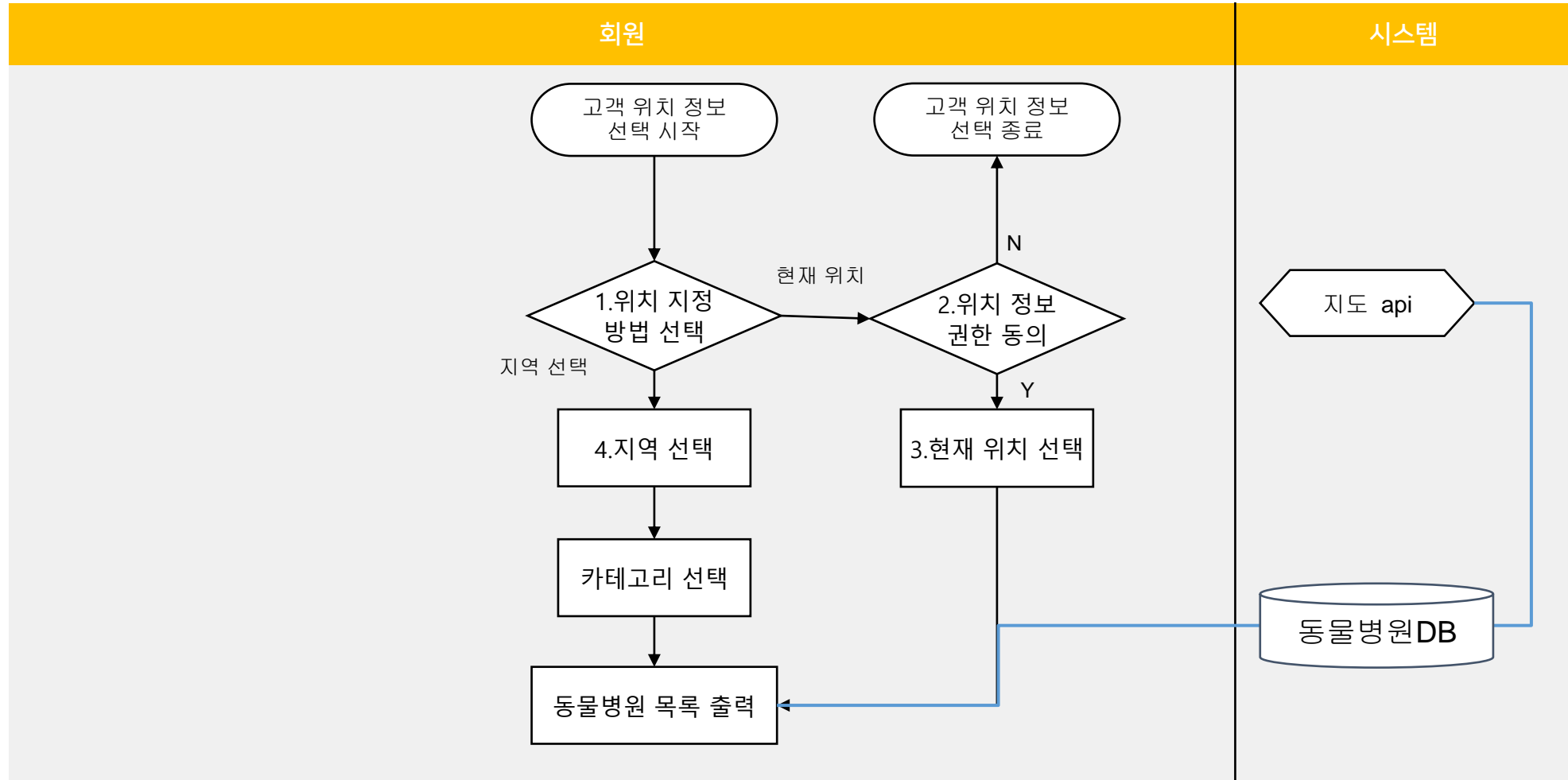
구분	기능	기능 상세	
동물병원찾기	현재 위치 및 지역 선택	-	
	상세정보	-	
마이페이지	동물정보등록	동물 정보 등록, 수정, 삭제	
	의료 수첩	캘린더 등록, 수정, 삭제	
게시판	병원 후기	병원 후기 등록, 조회, 수정, 삭제	
	커뮤니티	커뮤니티 등록, 조회, 수정, 삭제	
	댓글	댓글 등록, 수정, 삭제	
회원관리	로그인 및 로그아웃	-	
	회원가입	일반 회원	병원 회원
	회원정보	회원정보 조회 및 수정	

04. 프로세스 설계



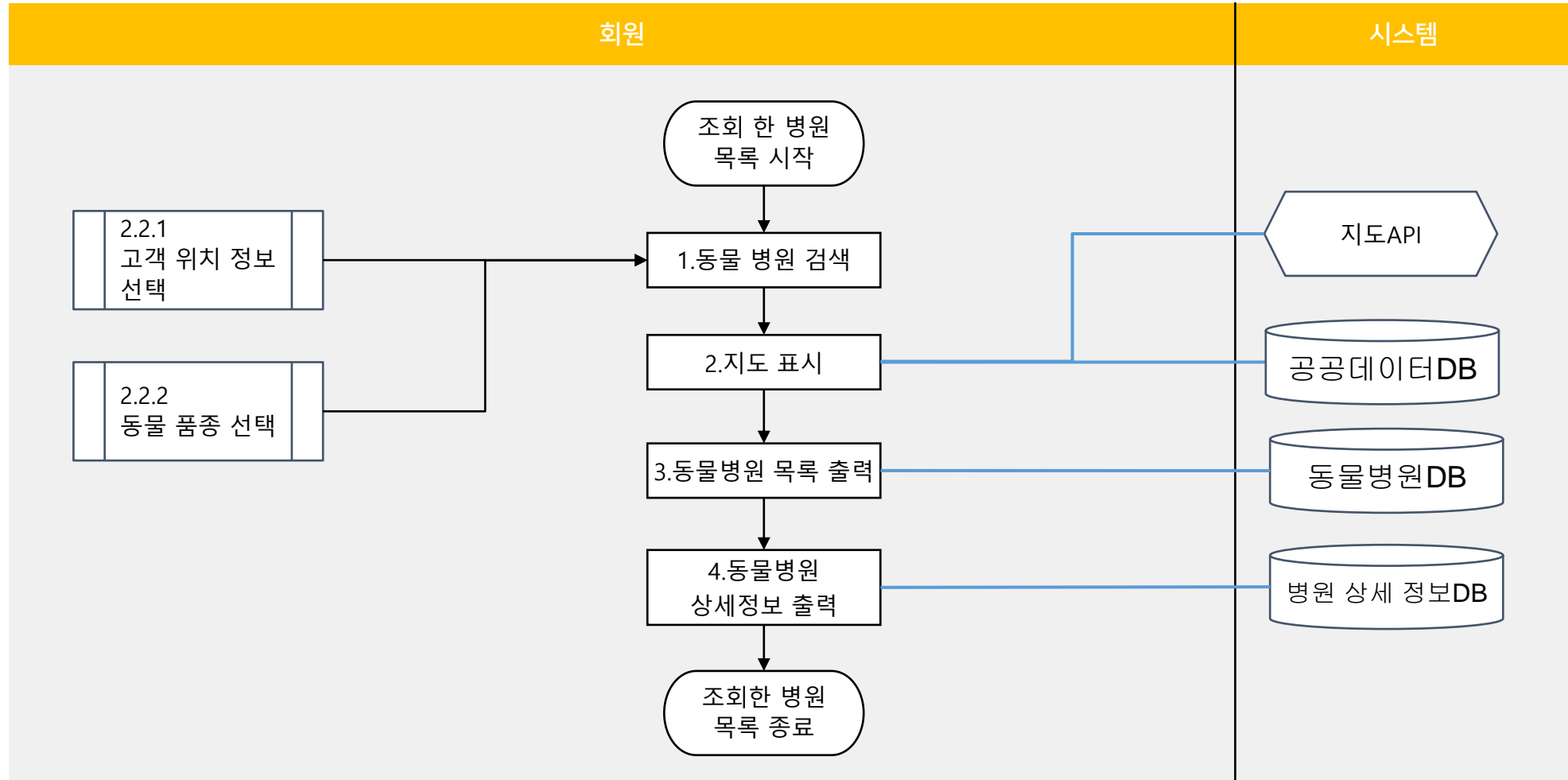
04. 프로세스 설계

동물 병원 검색 : 고객 위치 정보 선택 - 사용자가 원하는 위치의 정보 검색 제공.



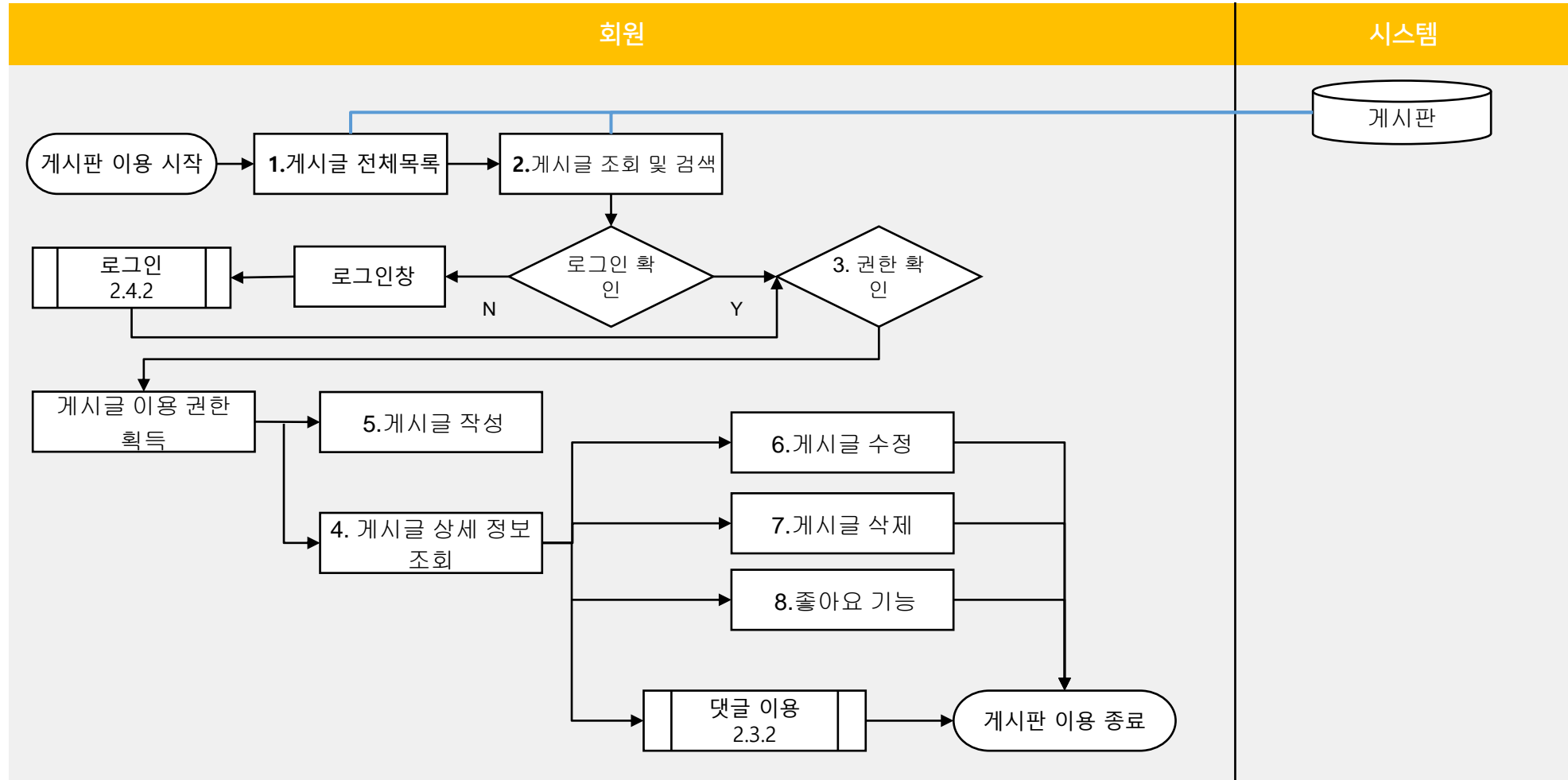
04. 프로세스 설계

동물 병원 검색 : 조회된 병원 목록 - 사용자가 원하는 위치의 병원 목록을 제공.



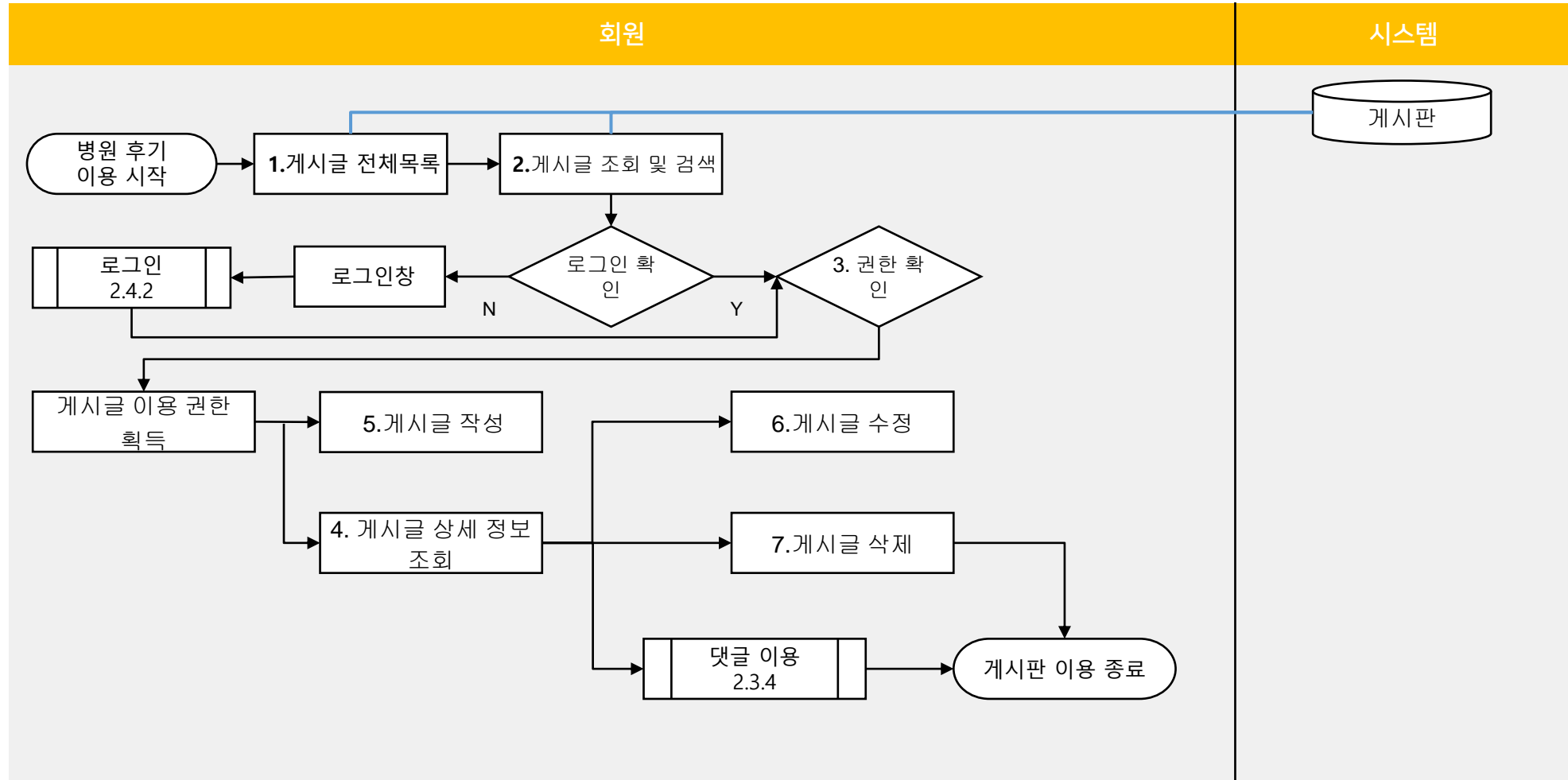
04. 프로세스 설계

정보 공유 : 게시판 이용 - 다양한 정보를 공유 할 수단 제공

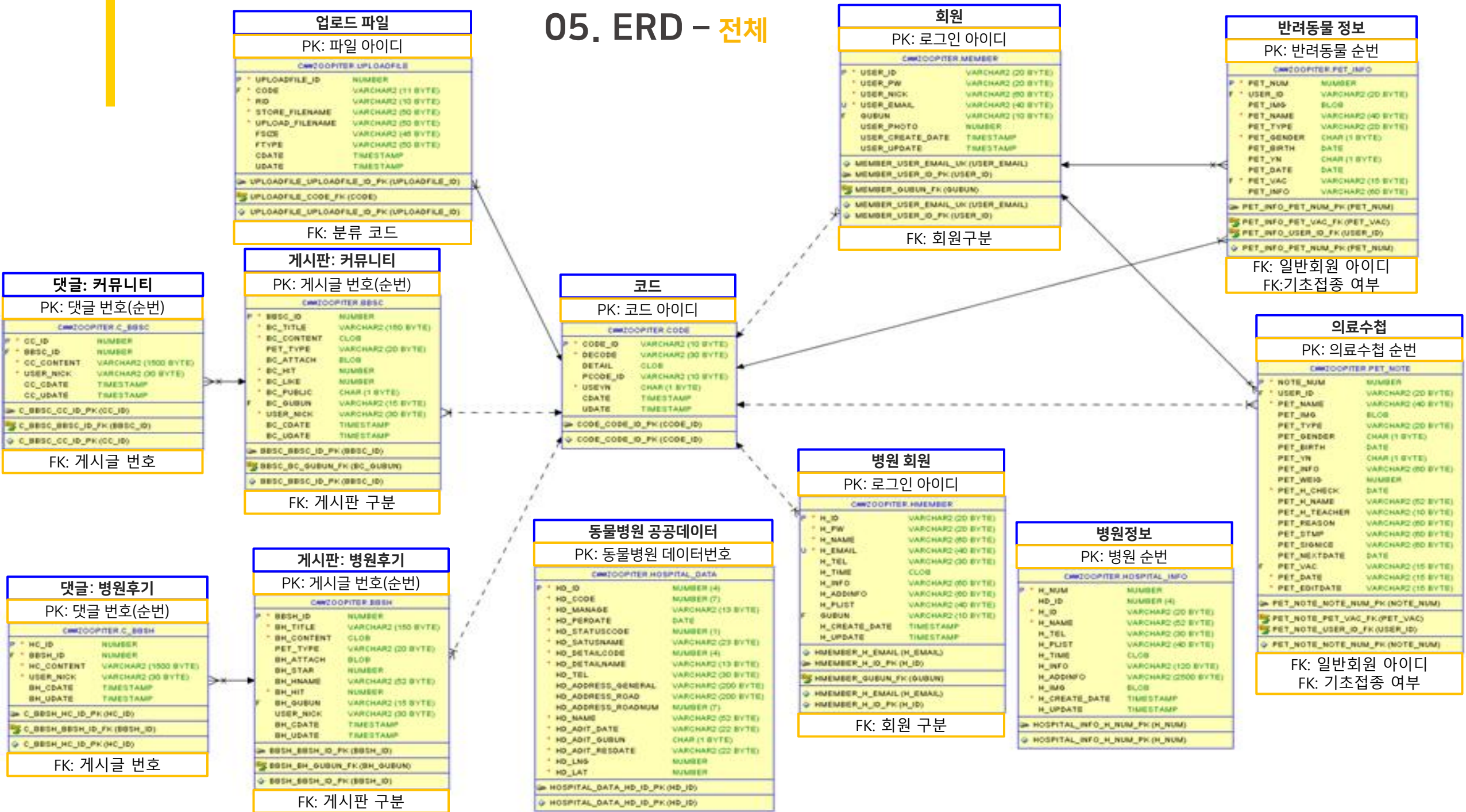


04. 프로세스 설계

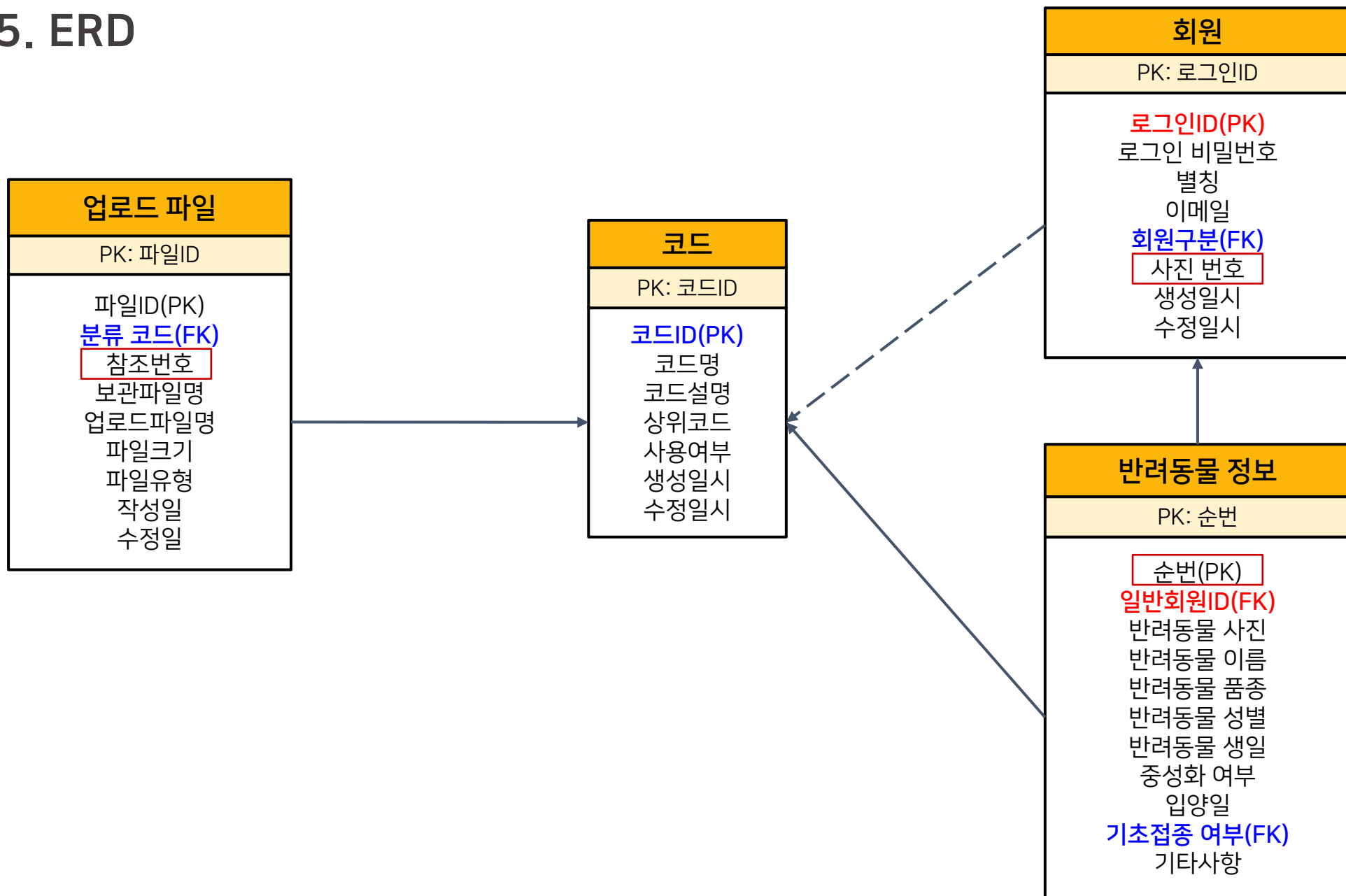
정보 공유 : 병원 후기 이용 - 다양한 정보를 공유 할 수단 제공



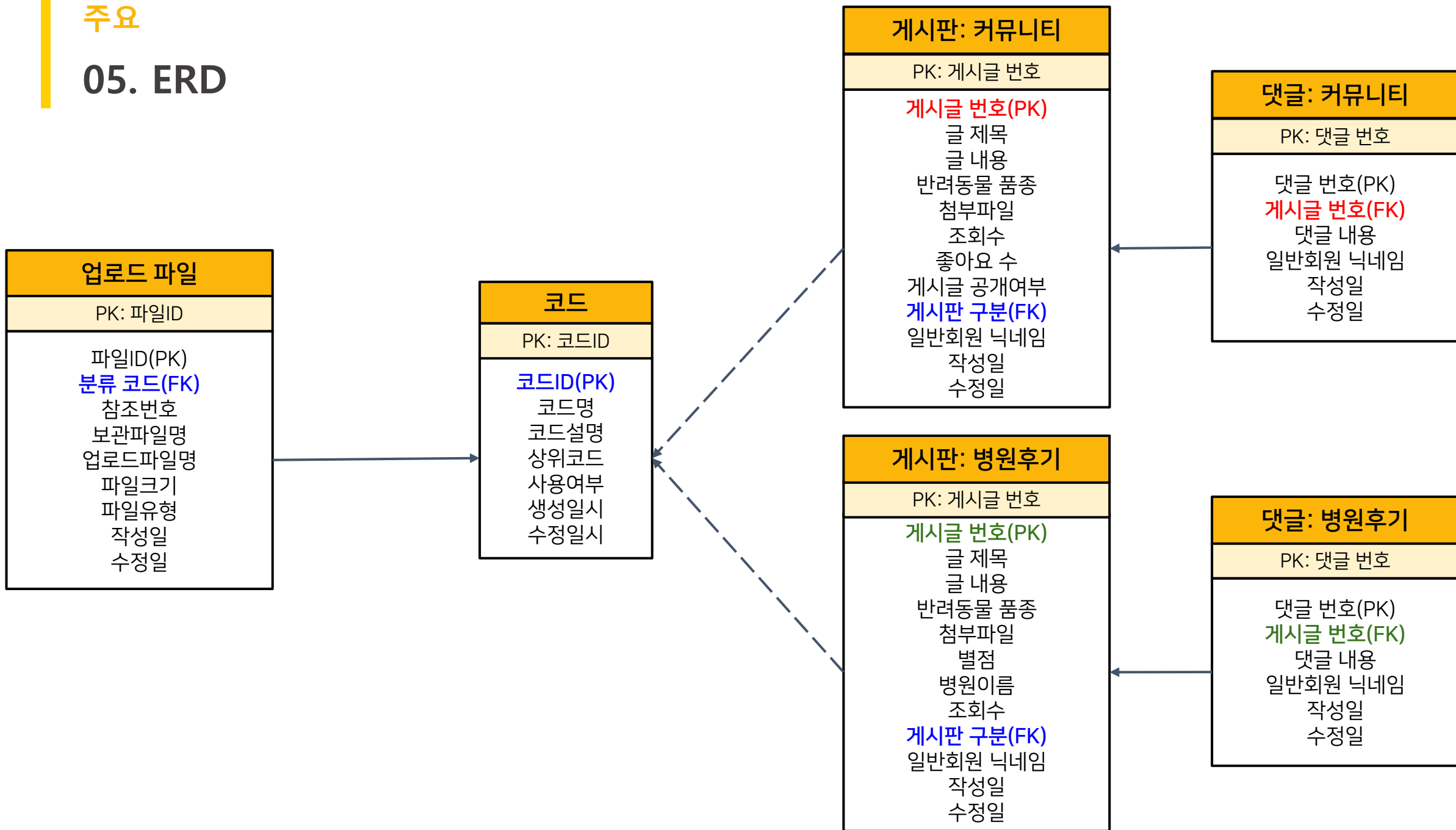
05. ERD – 전체



05. ERD



05. ERD



05. ERD

동물병원 공공데이터

PK: 동물병원 데이터번호

동물병원 데이터번호(PK)

개방자치단체코드
 관리번호
 인허가일자
 영업상태구분코드
 영업상태명
 상세영업 상태코드
 상세영업 상태명
 소재지전화
 지번주소
 도로명주소
 도로명우편번호
 사업장명
 최종수정시점
 데이터갱신구분
 데이터갱신일자
 좌표(x)
 좌표(y)

병원정보

PK: 게시글 번호

순번(PK)

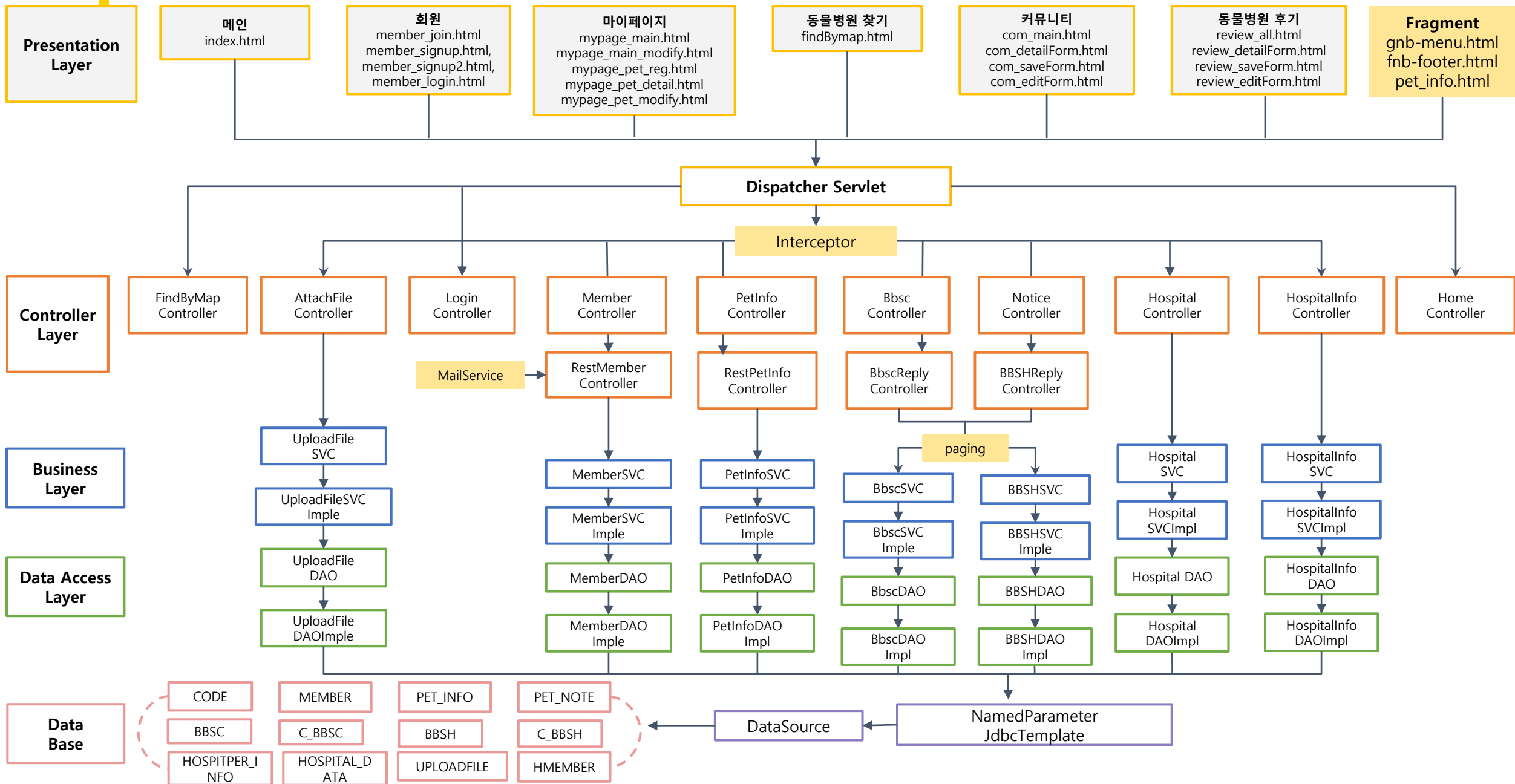
동물병원 데이터번호
 병원회원ID
 병원 상호명
 병원 연락처
 진료동물
 진료시간
 편의시설정보
 병원기타정보
 병원이미지
 생성일시
 수정일시

06. S/W 아키텍처 설계

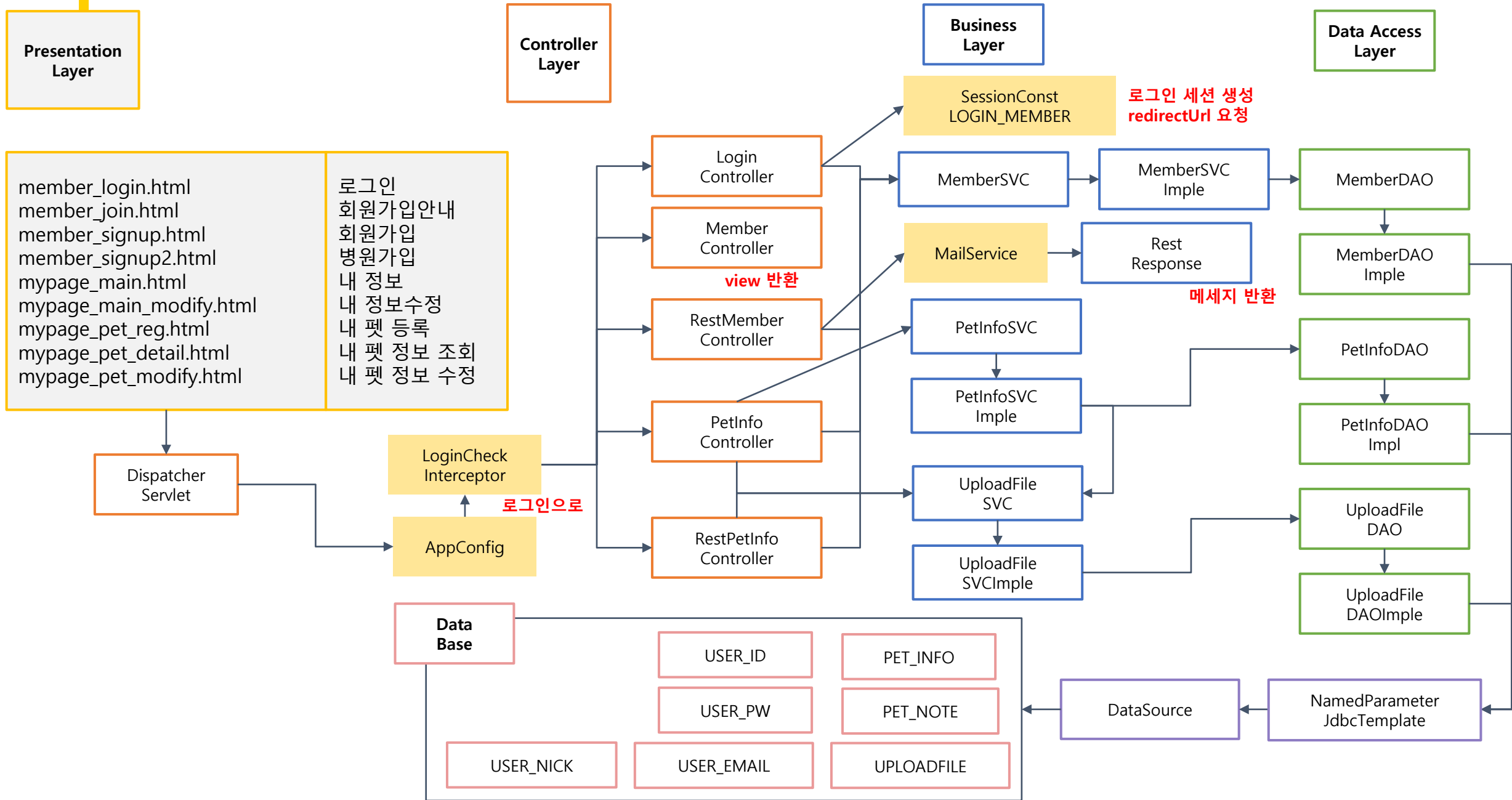
소요기술		
구분	이름	용도
언어	HTML, CSS, JS, ES6(CSR)	프론트엔드
	JAVA17, Thymleaf, SQL, PL/SQL	백엔드
서버	Oracle 18c XE	DB
	Spring Boot embedded Tomcat	WAS
	Spring JDBC	DB연동
프레임워크	Bootstrap5	프론트엔드
	Spring Framework 5.3	백엔드
라이브러리	JQuery	프론트엔드
Open API	Kakao 지도	동물병원 위치 제공
	공공데이터	사업자 번호 진위 확인
	지방행정 인허가 데이터	울산, 부산 동물병원 정보 제공
Open Library	Slick Slider	이미지 슬라이더
	Spring boot starter mail	인증번호 이메일 발송

소요기술		
구분	이름	용도
Open Library	sweetAleart	마이페이지 알림창
	FullCalendar	캘린더
데이터 교환	AJAX	프론트엔드
	Rest API	백엔드
	JSON	데이터 포맷
디자인패턴	Spring MVC	MVC
도구	VS Code, Chrome	웹표준
	IntelliJ IDE, JDK17	서버 프로그램
	SQL Developer	DB클라이언트
	Git / GitHub	형상관리
	Postman, Junit5	테스트
	Gradle (컴파일,테스트,패키징,배포,문서자동화)	빌드(build)

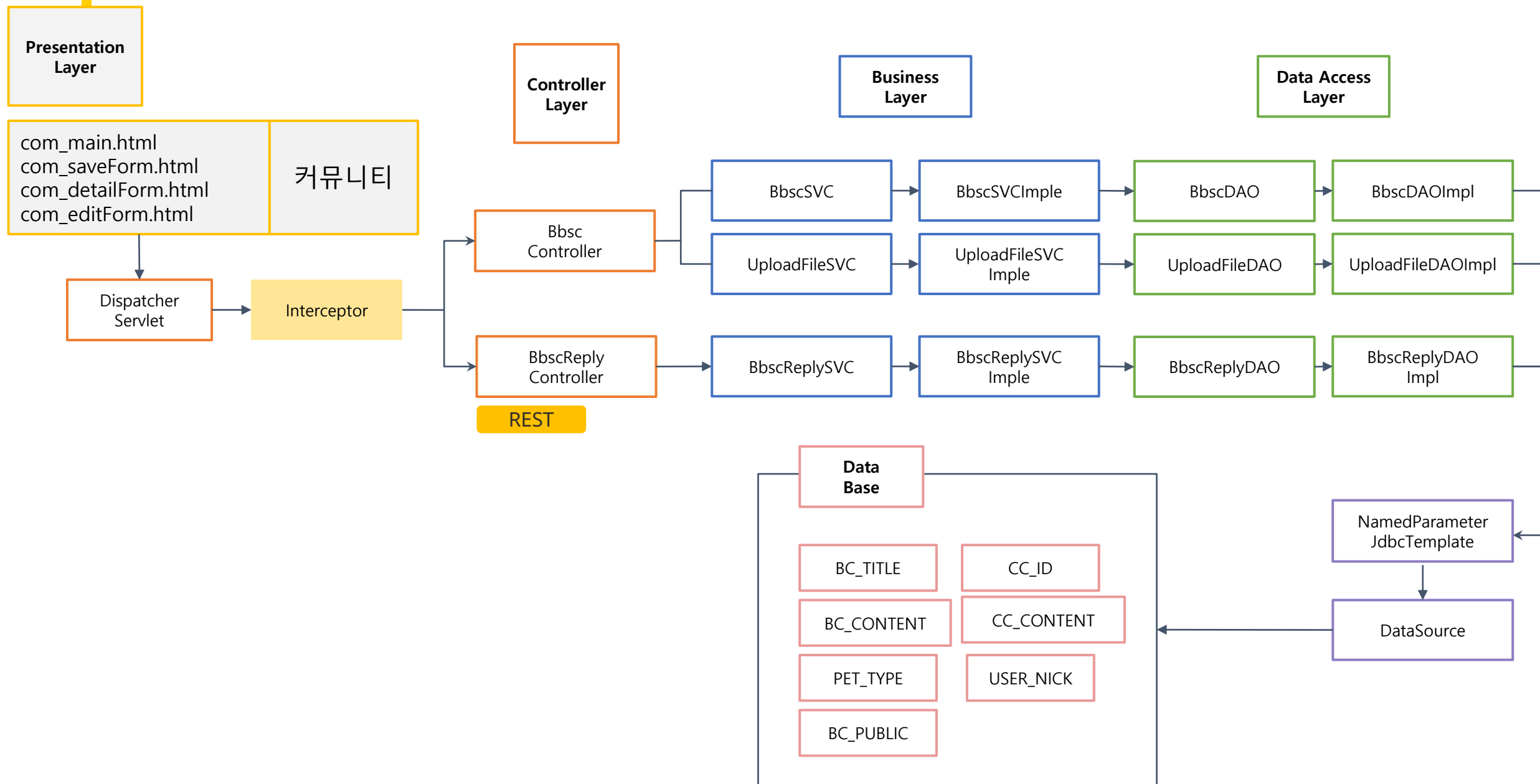
06. S/W 아키텍처 설계 - 시스템 아키텍처(전체)



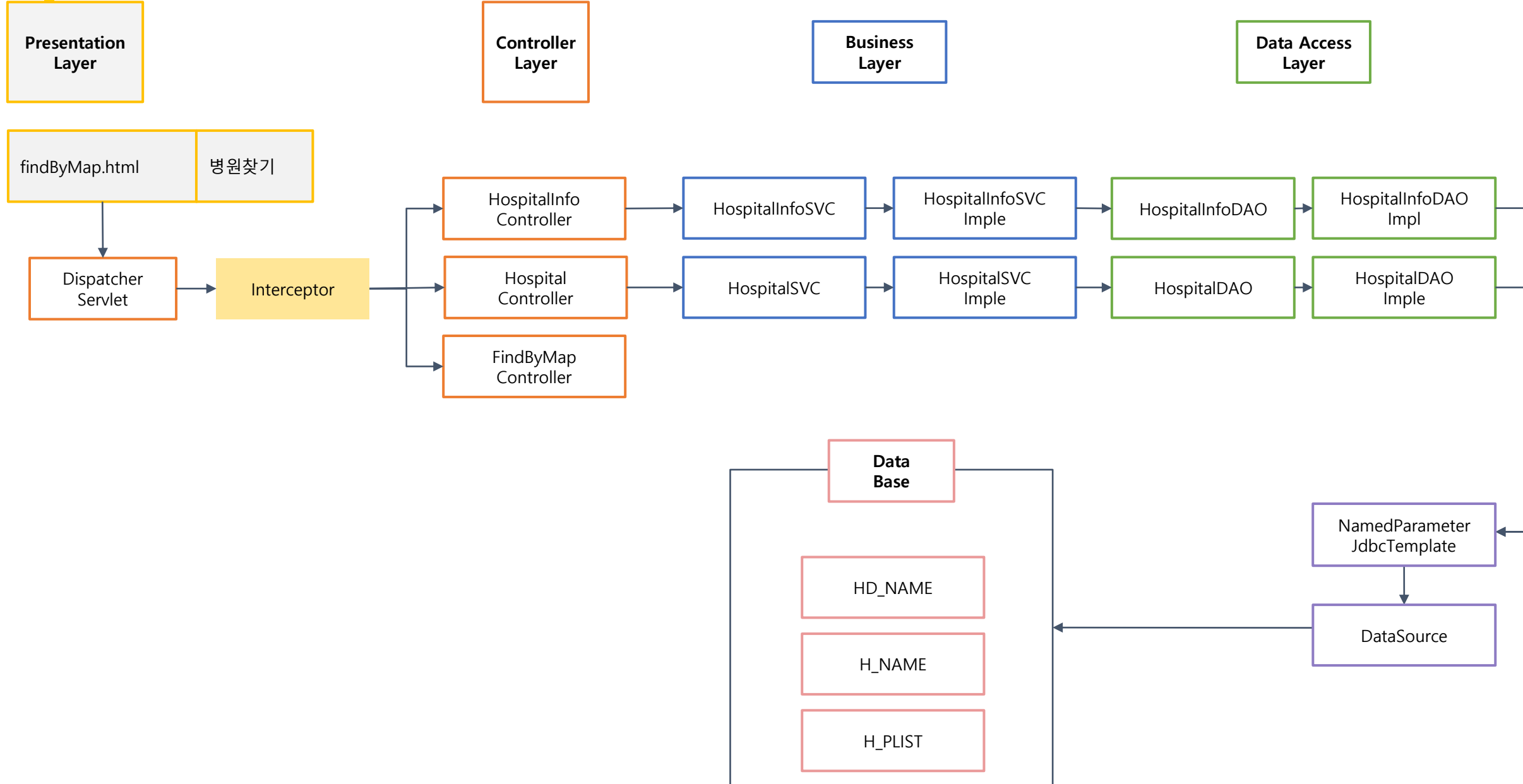
06. S/W 아키텍처 설계 - 시스템 아키텍처(회원가입, 로그인, 내정보)



06. S/W 아키텍처 설계 - 시스템 아키텍처(커뮤니티 게시판)



06. S/W 아키텍처 설계 - 시스템 아키텍처(동물병원 찾기)



07. 화면 설계

동물병원찾기	마이페이지	게시판	회원관리	메인
위치 및 지역 설정	보호자 정보관리	동물병원후기	회원가입	웹 서비스 배너
동물태그	반려동물 등록	커뮤니티	아이디 및 비밀번호 찾기	
동물병원 리스트	의료수첩관리		로그인	
동물병원 상세정보			로그아웃	

07. 화면 설계

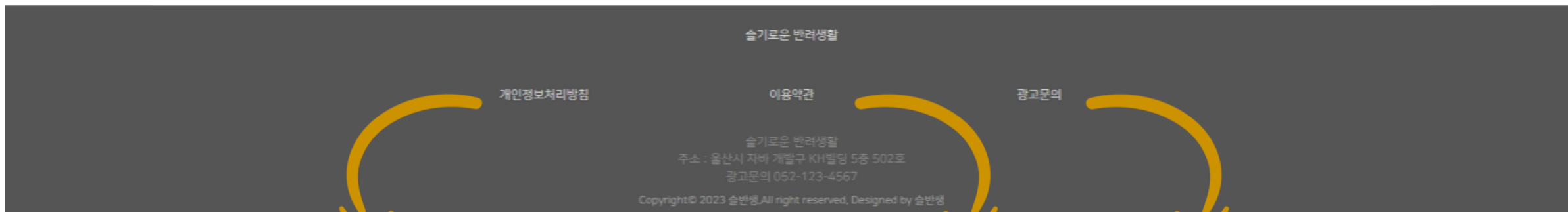
로그인 전

 슬기로운 반려생활	펫병원	게시판	마이페이지	로그인 회원가입
---	-----	-----	-------	------------

로그인 후

 슬기로운 반려생활	펫병원	게시판	마이페이지	(맨들감자)님 로그아웃
---	-----	-----	-------	--------------

07. 화면 설계



광고 소개서

X

개인정보처리방침

X 이용약관

X

1. 개인정보의 처리 목적 <(주)슬기로운반려생활>('www.wisepet.com'이하 '와이즈펫')은 다음의 목적을 위하여 개인정보를 처리하고 있으며, 다음의 목적 이외의 용도로는 이용하지 않습니다.
- 고객 가입의사 확인, 고객에 대한 서비스 제공에 따른 본인 식별·인증, 회원자격 유지·관리, 물품 또는 서비스 공급에 따른 금액 결제, 물품 또는 서비스의 공급·배송 등

2. 개인정보의 처리 및 보유 기간 ① '와이즈펫'은 정보주체로부터 개인정보를 수집할 때 동의 받은 개인정보 보유·이용기간 또는 법령에 따른 개인정보 보유·이용기간 내에서 개인정보를 처리·보유합니다. ② 구체적인 개인정보 처리 및 보유 기간은 다음과 같습니다.
- 고객 가입 및 관리 : 카카오톡을 통한 회원가입 및 카카오톡채널을 통한 관리
- 보유 기간 : 카카오톡채널 탈퇴 시, 즉시 삭제

3. 정보주체와 법정대리인의 권리·의무 및 그 행사방법 이용자는 개인정보주체로써 다음과 같은 권리를 행사할 수 있습니다. ① 정보주체는 '와이즈펫'에 대해 언제든지 다음 각 호의 개인정보 보호 관련 권리를 행사할 수 있습니다.

1. 개인정보 열람요구 2. 오류 등이 있을 경우 정정 요구 3. 삭제요구 4. 처리지정 요구 4. 처리하는 개인정보의 하모 자서 ② '와이즈펫'은 다음이 개인정보 하모로 처리하고 있습니다

제 1 조 (목적)

이 약관은 {슬기로운반려생활}(이하 "와이즈펫"이라 합니다)에서 제공하는 인터넷서비스(이하 "서비스"라 합니다)의 이용 조건 및 절차에 관한 기본적인 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 (약관의 효력 및 변경)

① 이 약관은 서비스 화면이나 기타의 방법으로 이용고객에게 공지함으로써 효력을 발생합니다.
② 사이트는 이 약관의 내용을 변경할 수 있으며, 변경된 약관은 제1항과 같은 방법으로 공지 또는 통지함으로써 효력을 발생합니다.

제 3 조 (용어의 정의)

이 약관에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같습니다.

① 회원 : 사이트와 서비스 이용계약을 체결하거나 이용자 아이디(ID)를 부여받은 개인 또는 단체를 말합니다.
② 신청자 : 회원가입을 신청하는 개인 또는 단체를 말합니다.
③ 아이디(ID) : 회원의 식별과 서비스 이용을 위하여 회원이 정하고 사이트가 승인하는 문자와 숫자의 조합을 말합니다.

* 병원명

* 담당자명

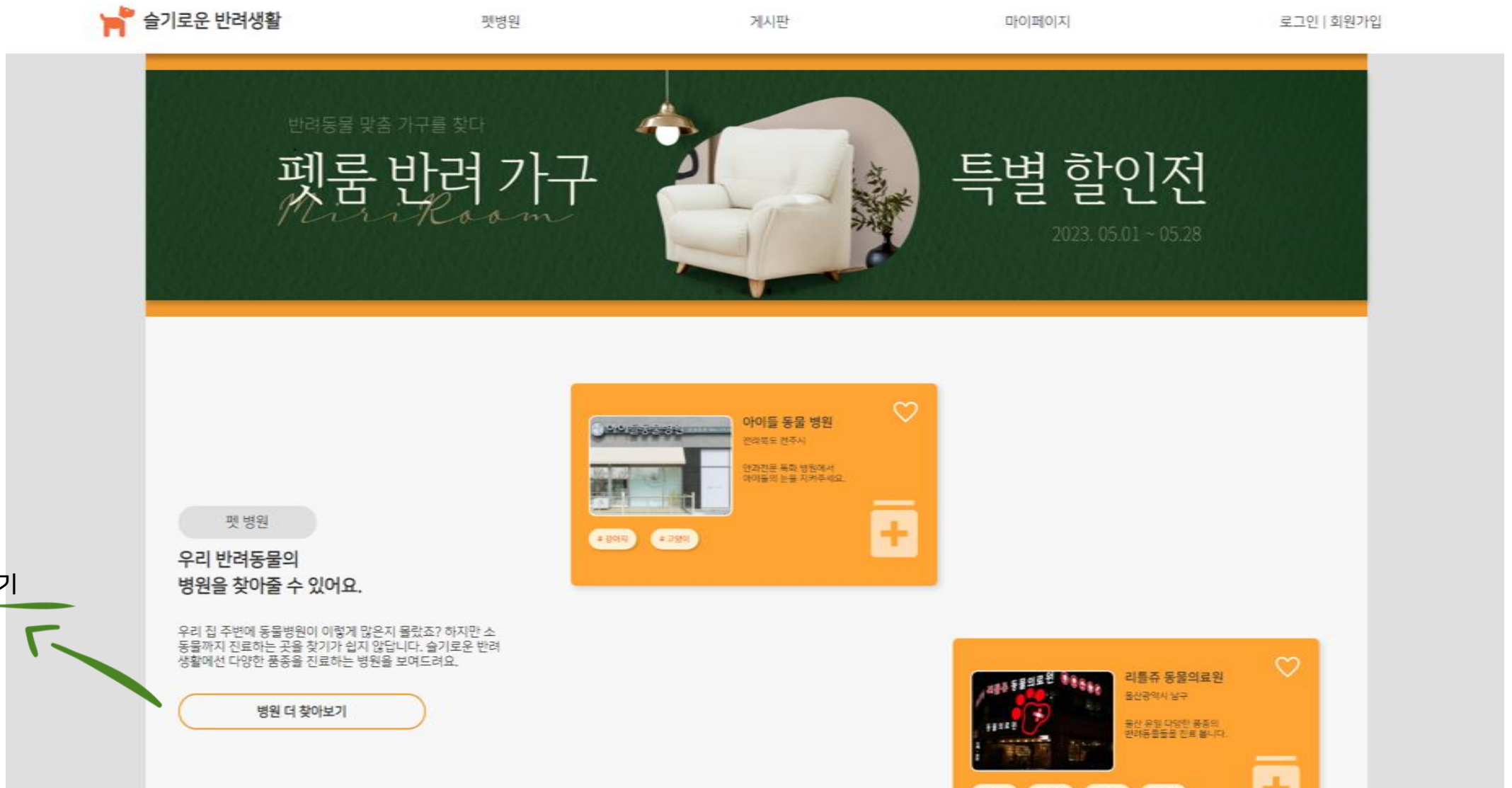
* 이메일주소

* 연락처

* 광고내용

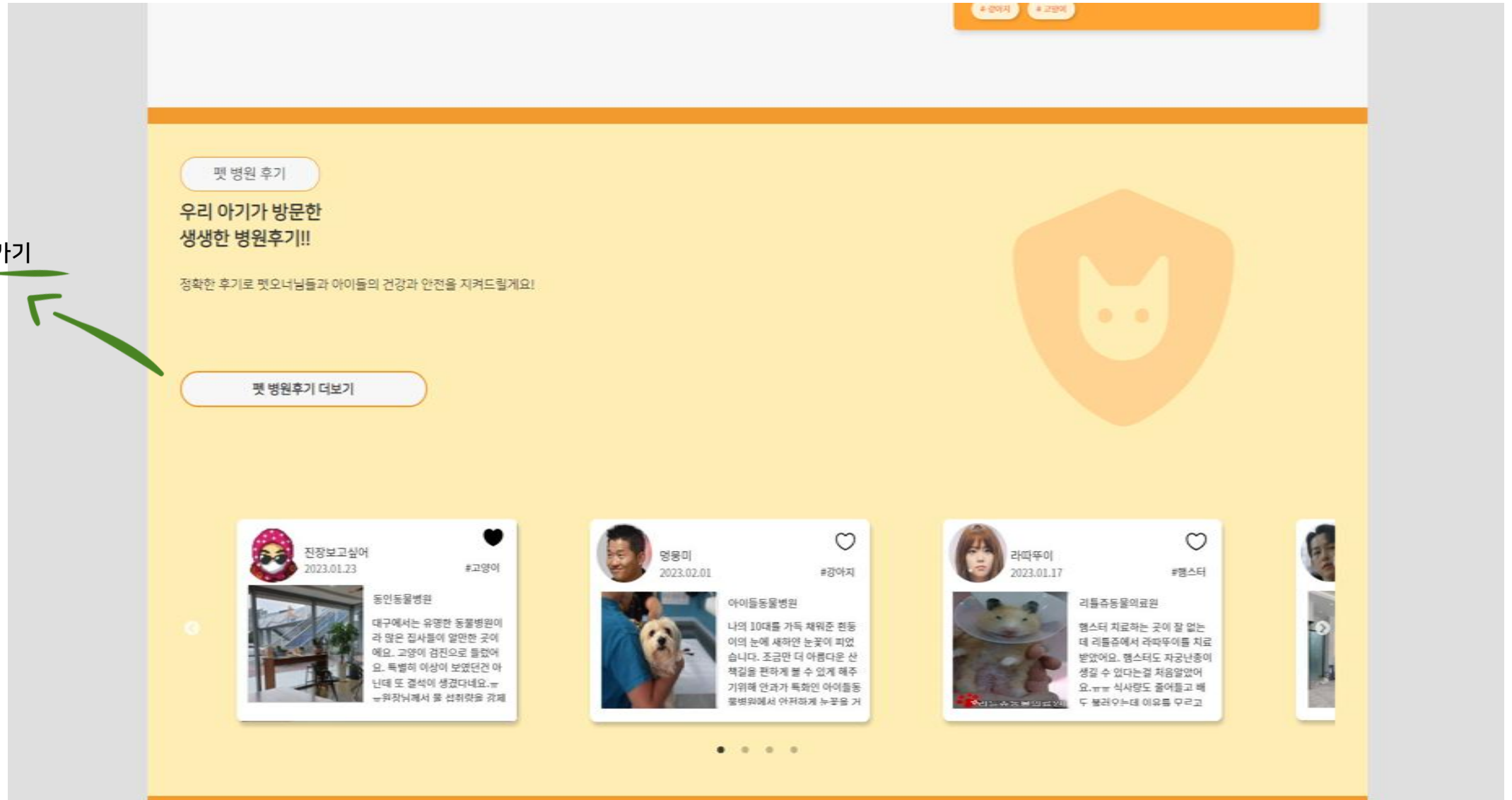
제출하기

07. 화면 설계



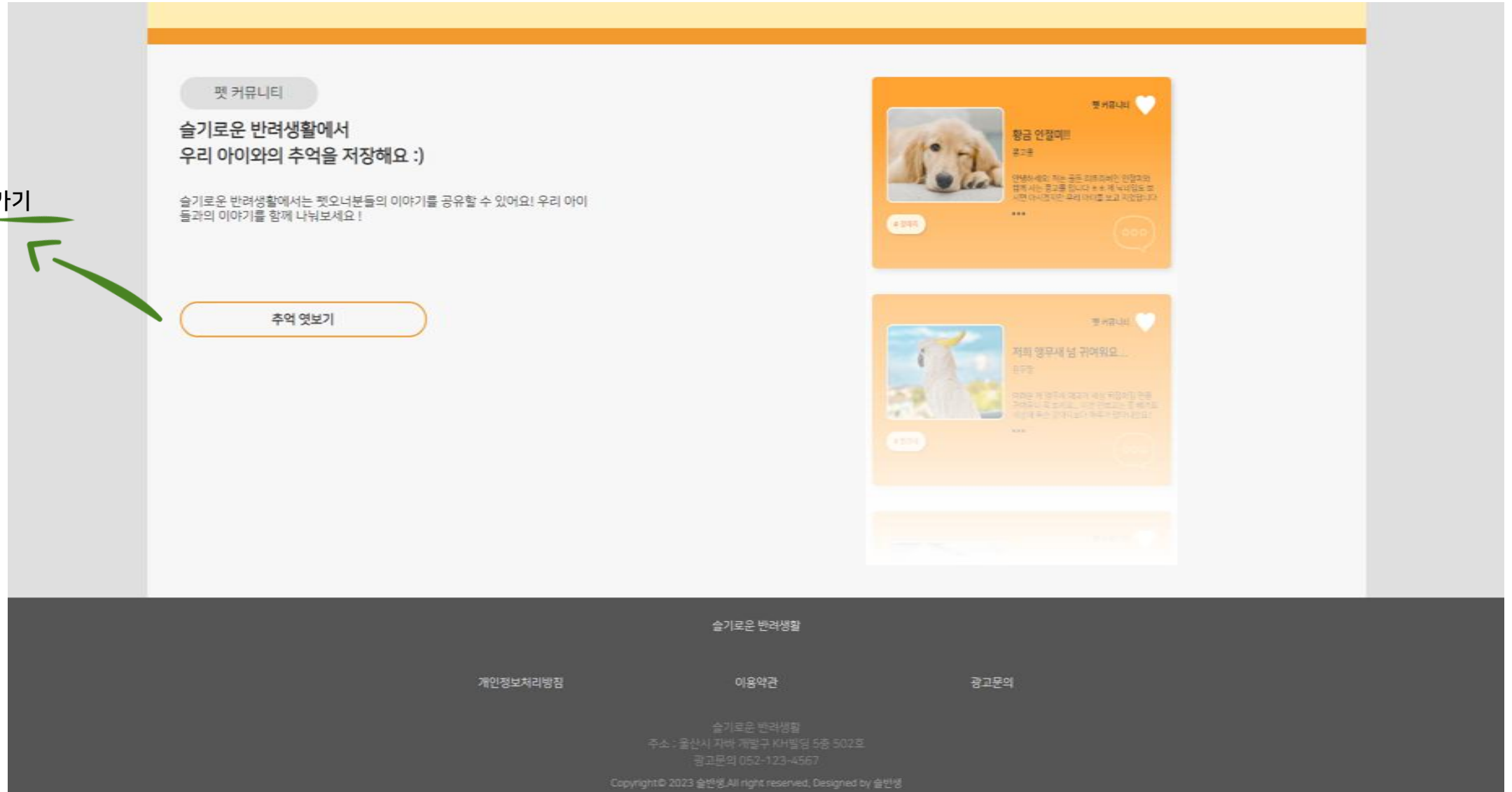
07. 화면 설계

병원후기 게시판 바로가기



07. 화면 설계

커뮤니티 게시판 바로가기



07. 화면 설계

지역선택

부산광역시

강서구

확인

펫병원

우리 반려동물의 병원을 찾아보세요!

현재 위치로 설정

지역 선택

선택한 지역: 현재 위치

1 리틀쥬동물의료원
울산 남구 봉월로 104
052-268-8884
강아지, 고양이, 소동물, 기타

2 사랑동물병원
울산 남구 중앙로 165-1
052-273-0075
강아지, 고양이

3 미래동물병원
울산 남구 중앙로 218-1
052-273-5911

4 권오성동물병원
울산 남구 중앙로 284
052-268-2212

☐ 강아지 ☐ 고양이 ☐ 소동물 ☐ 기타

적용



07. 화면 설계

▷ 반려동물 정보 등록 리스트

마이페이지
반가워요



고등어
고양이/F



멍멍이
강아지/M



▷ 보호자 정보 관리

보호자 정보관리
반려동물 등록
의료수첩 관리

보호자 정보관리
사진



아이디

test1

닉네임

별칭1

이메일

test1@gamil.com

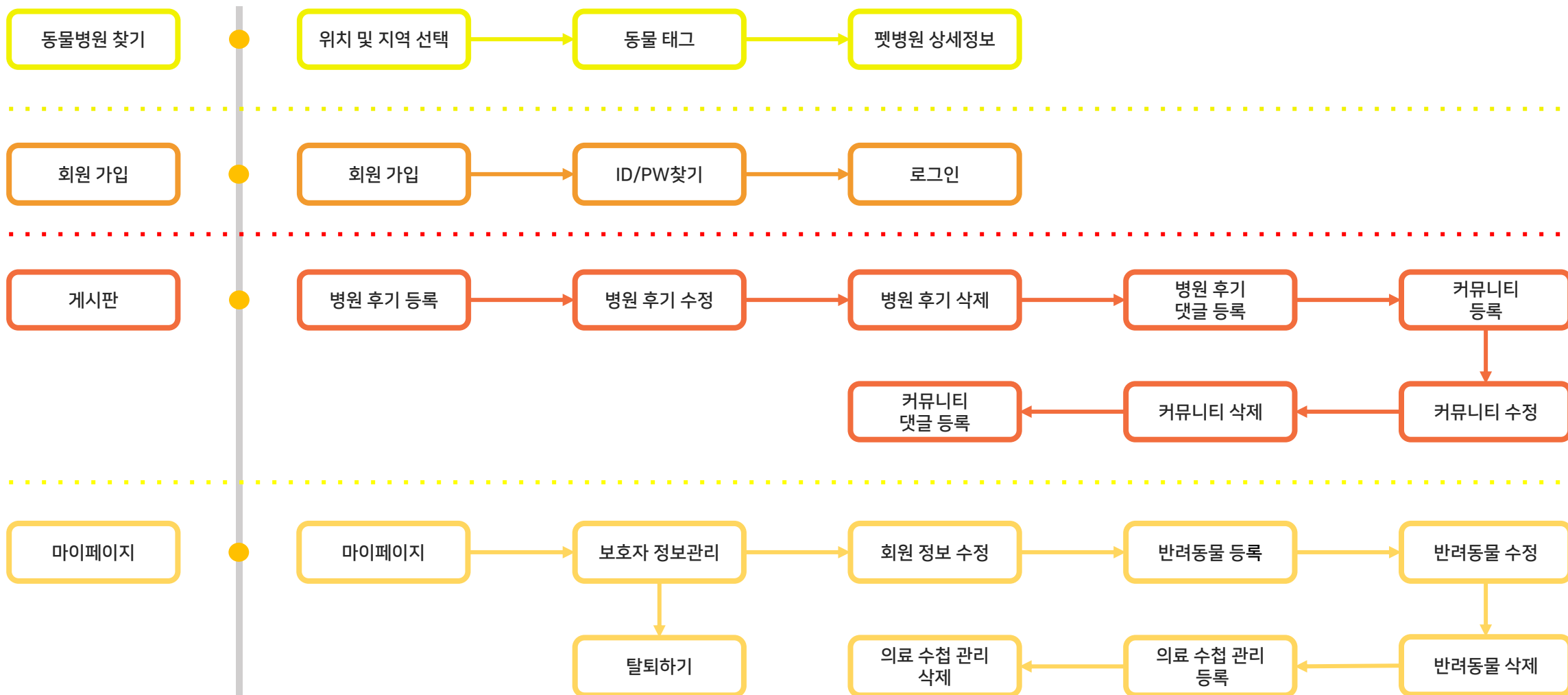
회원정보수정

수정하기

회원탈퇴

탈퇴하기

08. 시연



슬기로운 반려생활



<- Click!

09. 질의응답 및 후기



윤난경

몇 개월간 팀원들과 프로젝트를 진행 하면서
목표하고자 하는 바를 100% 달성하지는
못 한 것 같아 조금 아쉬움이 남지만
좋은 팀원들을 만나 부족한 팀장을 성장시켜줘서
감사한 마음이 큼니다.
다들 취뽀 파이팅!



함현식

각자 잘 할 수 있는 분야를 잘 수행해서
결과물이 나왔다는 것에 보람을 느낍니다.
주피터 파이팅!



유원진

이번 기회를 통해 기술적인 면과
의사소통능력 등 다양한 역량을 발전시킬 수
있었다. 팀원들 모두에게 감사하며, 앞으로도
좋은 일 가득하세요~~!!~~!



최은아

혼자라면 마무리하기 힘들었을 프로젝트를
팀원들과 서로 도와가면서 완주 할 수
있었습니다
적극적으로 임해준 팀원들에게 감사함을
느끼고있습니다
서로 다양한 정보를 공유하며 배워나갈 수
있는 시간이었습니다.

09. 질의응답 및 후기

Q&A

감사합니다 :)