



요구사항명세서

파란색(두껍게, 기울기): 테이블명

파란색: 테이블 컬럼

밑줄: 기능

빨간색 : 액터

1.메인 페이지

- 본문

1. 사이트 소개
2. 배너 정보알려주기
 - a. 실종된 강아지
 - b. 유기된 강아지
3. 챗봇

홈페이지 각 메뉴들의 선택

입양 방법 및 절차 설명

상담원 연결하기

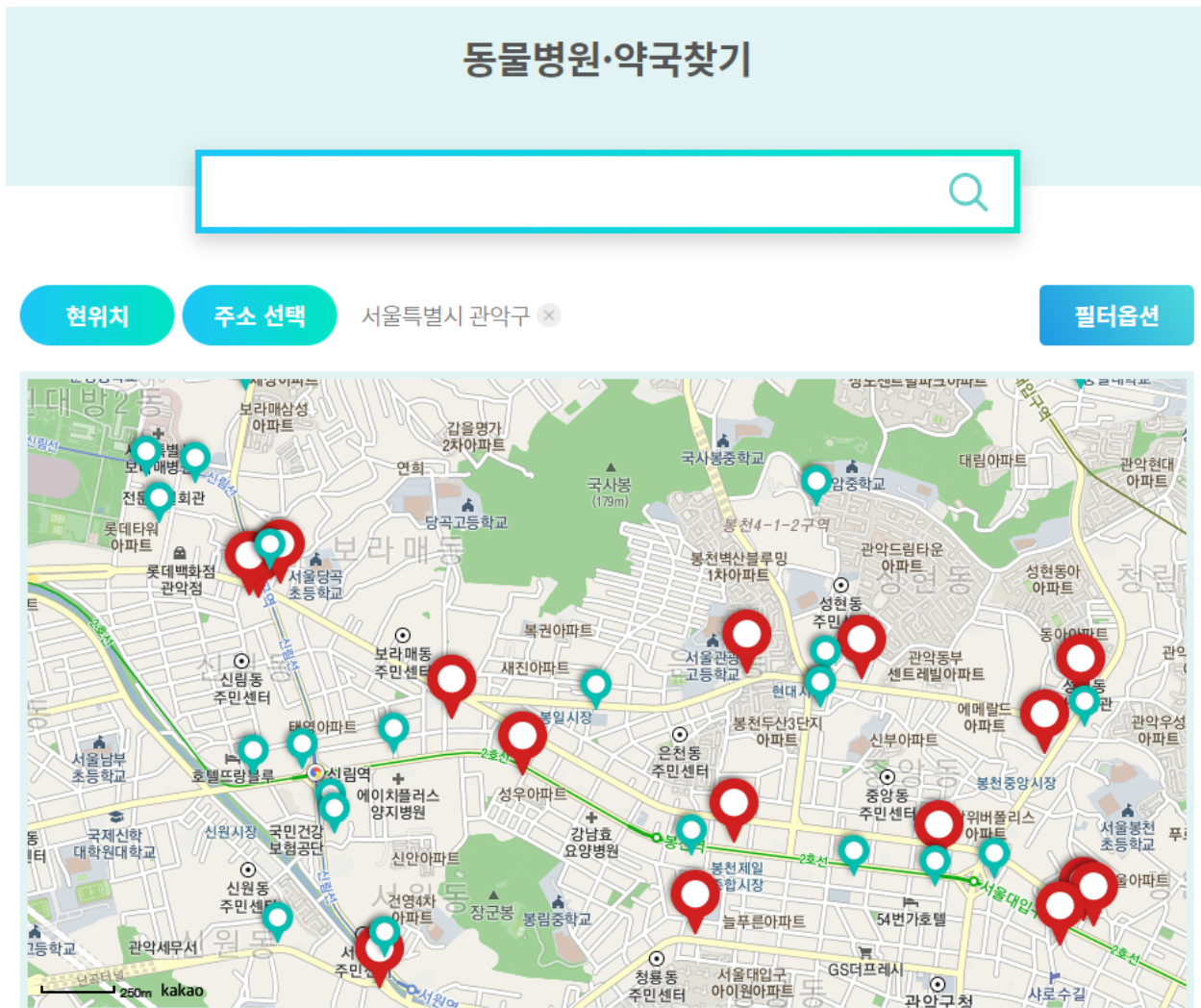
- 메뉴바

1. 동물병원,강아지를 맡아주는 병원
2. 예방접종
 - a. 필수예방접종
 - b. 내주변에 있는 예방접종 가격비교 리스트
3. 보험
4. 동물병원 후기 커뮤니티
5. 마이페이지

- a. 반려견 추가 기능
 - b. 반려견별 건강검진 기능
6. 로그인 및 회원가입
- a. 회원가입

2. 동물병원, 강아지를 맡아주는 병원

- 동물병원 찾기



VIP동물의료...	서초구	주차가능	24시	-	자세히	전화
꿈꾸는동물병원	서초구	주차가능	일반	-	자세히	전화
남서울동물병원	서초구	-	일반	-	자세히	전화
유림동물안과...	서초구	주차가능	일반	-	자세히	전화
디아나동물병원	서초구	주차가능	일반	-	자세히	전화

자세히: 병원 상세 정보 ,

1. 병원 위치 보여주기

- 병원 위치 조회는 회원, 비회원 모두 선택이 가능합니다. (실시간 주소위치확인)
- 필터(동물병원,강아지를 맡아주는 병원 or 병원타이틀 색 변경으로 보여주기) 설정으로 조회할 수 있습니다.
- 주소검색 : 시,구 위치 좌표를 따로 저장하여 병원 검색
- 주변 병원 정보를 10개씩 리스트로 보여준다 (paging사용,ajax?)
- 병원데이터 받아오는거 확인(제일중요)

2. 전화버튼 → 예약버튼을 클릭하면 병원 진료를 예약할수 있다.

- 로그인을 안했을 경우 로그인페이지로 넘어감.
- 로그인을 했을 경우 예약버튼을 클릭하면 해당 병원의 예약가능한 캘린더가 나옴.

3. 병원 후기버튼을 클릭하면 해당병원의 후기를 확인 할 수 있다.



1)지도

현위치 : **회원**, **비회원**의 **경도,위도**를 보여준다.

주소 선택 : **전체 주소**를 선택하여 보여준다.

필터옵션 : **동물병원**의 **말아주는지** 선택하여 보여준다.

동물병원의 **위도,경도**를 통해 위치정보를 보여준다.

2)검색

검색을 통해 **동물병원(이름)**을 뜨게 할 수 있다.

3)리스트

리스트로 **동물병원(이름,주소,~~)**의 보여준다.

자세히 클릭시 **동물병원**의 상세 내용을 보여준다.

예약 클릭시 **동물병원**의 **예약**을 할 수 있다.

3. 예방접종

1. 예방접종 종류 조회

- 각 예방 접종에 대한 정보 (접종 시기, 주기, 주의점 등등)를 같이 적어둠
- 지도에서 필터(종합백신, 코로나 장염, 광견병, 캔넬코프, etc) 설정으로 조회할 수 있습니다.
 - 필터에서는 중복선택이 안된다.(핀색깔 상관없음, 시간이 되면 필터 중복선택하여 핀 색상 다르게함)
- 필터에따라서 리스트도 달라진다.
 - 리스트에는 가격, 병원위치, 상호명, 운영시간, 예약버튼



1) 예방접종 정보 조회

페이지 내용 조회는 **회원**, **비회원** 모두 가능하다.

예방접종 페이지 접속시,
예방접종 주사들의 명칭과 그에 따른 정보들이 나열된다.

[예방접종명]:

- 효과/필요성
- 특징
- 접종시기
- 접종주기
- 주의점/부작용

나열되어 있는 목록 아래에는 지도가 위치한다.

2) 주변 병원 조회, 리스트 조회

주변 병원 조회는 **회원**, **비회원** 모두 가능하다.

회원,비회원의 현재 **주소**를 받아, 초기 지도 화면을 표시한다.

지도의 우측 상단에는 필터버튼(예방접종 종류, 검색반경 선택가능)이 존재한다.

지도에는 필터를 통해 선택되어진 **병원들**의 위치가 핑으로 찍혀 표시된다.

지도 하단에는 필터를 통해 선정된 병원들이 리스트화 되어 나열된다.

리스트에는 **병원명**, **병원위치**, **운영시간**, **가격**, **예약버튼**이 순서대로 배치 되어 있다.

ex:

<광견병>

1. [xxx병원]: 짱구로 5, 하니빌딩 1층, 오전10시~오후 6시, 78,000원 [예약하기]

2. [aaa병원]: 짱아로 17, 63빌딩 63층, 오전8시~오후 8시, 84,000원 [예약하기]

3. [ccc병원]: 철구로 3, ○○빌딩 지하1층, 오전11시~오후 7시, 63,000원 [예약하기]

3) 예약하기

예약하기는 **회원**만 가능하다

예약하기 버튼을 클릭했을시 **비회원**일 경우 로그인페이지로 간다.

예약하기 버튼 클릭시 해당 병원의 예약 가능시간이 나오는 캘린더 화면으로 간다.

4. 동물병원 후기 커뮤니티

1. 동물병원 후기 커뮤니티

- 동물병원 리스트로 작성된 페이지
- 검색기능 병원명 으로 검색기능 (ajax)
- 글쓰기버튼을 클릭했을경우 로그인이 되어있지않으면 로그인 페이지로 넘어감
- 글쓰기버튼을 클릭했을 경우 로그인이 되어있으면 글쓰기 페이지로 넘어감



후기 커뮤니티 페이지 접속 시 **병원명**, **후기**, **아이디(개인회원)**, **날짜**, 글쓰기 버튼, 검색 버튼으로 나뉘진다.

동물 **병원명**과 **후기**, 작성자의 **아이디**가 일렬로 나열되어 있으며, 동물 병원명 작성일을 기준으로 리스트가 세로로 나열되어 있다.

병원명을 검색 후 검색 **병원명**, **제목명**, **내용**에 해당되는 후기들을 보여준다.

(가능하면 파일 업로드도 구현)

글쓰기 버튼을 통해 **병원명**과 후기 및 **오늘 날짜**를 작성할 수 있다.

이 때 로그인이 되어있을 경우 글쓰기 페이지로 넘어가며 **병원명**, **후기**, **오늘 날짜**를 작성 후 등록 버튼을 통해 후기를 작성한다.

로그인이 되어있지 않은 경우 로그인 페이지로 넘어간다.

5. 마이페이지

개인회원

1. 내 정보 수정할 수 있음(이름, 휴대전화번호, 이메일)
2. 마이펫 관리(강아지 정보 보기)
 - 반려견을 추가할 수 있다.
 - 반려견을 추가목록
 - 동물등록번호, 펫이름, 펫종류, 품종, 성별, 몸무게, 펫생일, 중성화 여부, 기초 접종 여부
3. 병원을 예약한 내역을 볼 수 있음
4. 병원을 방문하고 내가 작성한 후기를 확인할 수 있음
5. 고객센터는 문의한 내역을 확인할 수 있다.
6. 회원 탈퇴기능
7. FAQ

병원회원

1. 내 정보 수정할 수 있음(이름, 병원 전화번호, 주소)
2. 예약내역 확인
 - 예약을 받은 내역을 확인 할 수있음.
 - 예약내역에서 반려견의정보와 회원의 정보를 알 수 있음.
 - 예약 확인을 했을경우 개인회원에게 푸시알림이가고, 캘린더 일정에 잡힘
 - 예약 취소를 했을경우 개인회원에게 푸시알림이감
3. 회원 탈퇴 기능



개인회원과 병원회원, 어드민으로 3가지로 구분한다.

개인회원

로그인을 했을 경우에만 마이페이지가 보이게 구현한다.

내 정보 수정(이름, 휴대전화번호, 이메일), 마이펫 관리(동물등록번호, 펫이름, 펫정보, 품종, 성별, 몸무게, 펫생일, 중성화 여부, 기초 접종 여부), 병원 예약 내역 확인, 후기 작성, 문의 내역 확인, 회원 탈퇴 기능이 존재

중성화 여부는 Y,N으로 구분하고 기초 접종 여부는 필수적인 백신에 대해 선택할 수 있게 한다.

병원회원

내 정보 수정(이름, 병원전화번호, 주소), 예약내역확인, 회원 탈퇴

예약내역(반려견의 정보 회원의 정보)

예약이 확인되면 **개인회원**에게 알림을 푸시해주고 캘린더에 잡히게 하고 예약 취소되면 **개인회원**에게 확인 차 알림을 준다.

어드민

병원회원 자격 수여

6. 로그인 및 회원가입

- 예약기능 있을경우

1. 회원가입

- 회원가입 시 회원의 등급은 총 3가지로 개인회원, 병원회원, 관리자 회원으로 나뉘니다.
- 회원의 종류에 따라 필수 입력 정보는 다음과 같습니다.
 - 개인회원 : 이름, 아이디, 비밀번호, 닉네임, 이메일, 전화번호, 주소

- 병원회원 : 상호명, 아이디, 비밀번호, 이메일, 전화번호, 사업자 등록번호
- 관리자회원: 1개만있음 병원회원으로 가입할 경우 관리자회원이 승인을 해주면 병원회원이 활성화됨



본 사이트의 전반적인 서비스를 이용하기 위해서는 회원가입 후 로그인을 해야한다. 회원가입은 **개인회원**과 **병원회원**, **관리자**로 나뉜다.

1) 개인회원

- 회원가입시 **기본정보**(아이디,비밀번호,이메일,이름 전화번호, 주소)를 입력하고 회원가입을 한다.
- 회원 가입 후 마이페이지를 통해 **개인정보**(기본정보+마이펍관리,병원 방문내역, 병원 후기작성, 챗봇에 문의한 내역을 확인할 수 있다.)를 수정할 수 있다.
- 병원예약이 완료되면 완료되었다고 알림이 가고 일정을 알려준다. 병원예약을 실패했을 경우 실패했다는 알림이 간다.
- 로그인을 했을 경우에만 병원예약, 병원 방문내역, 병원 후기, 챗봇 기능을 사용할 수 있다.

2)병원회원

- 회원가입시 **기본정보**(상호명, 아이디,비밀번호,이메일, 전화번호, 사업자 등록번호)를 입력하고 회원가입을 한다.
- **사업자등록번호**로 병원을 구분한다.
- 회원가입을 완료하고 계정이 활성화 되었을 경우에 로그인을 할 수 있다.
- 로그인을 했을 때 **개인회원**이 예약한 시간과 개인회원의 정보, 반려견의 정보를 확인 할 수 있다.
- 예약확인을 클릭 했을경우 캘린더에 일정이 잡히고 **개인회원**에게 알림을 전송한다.

3) 관리자회원

- **병원회원**이 회원가입을 했을때 정보가 올바른지 확인하여 회원가입 승인, 거절 버튼을 클릭한다.