

Animedi

management of animal hospital appointments

목차

a table of contents

1 프로젝트 소개 및 목표

2 팀원 소개

3 사용 툴 및 사용기술

4 DB 설계

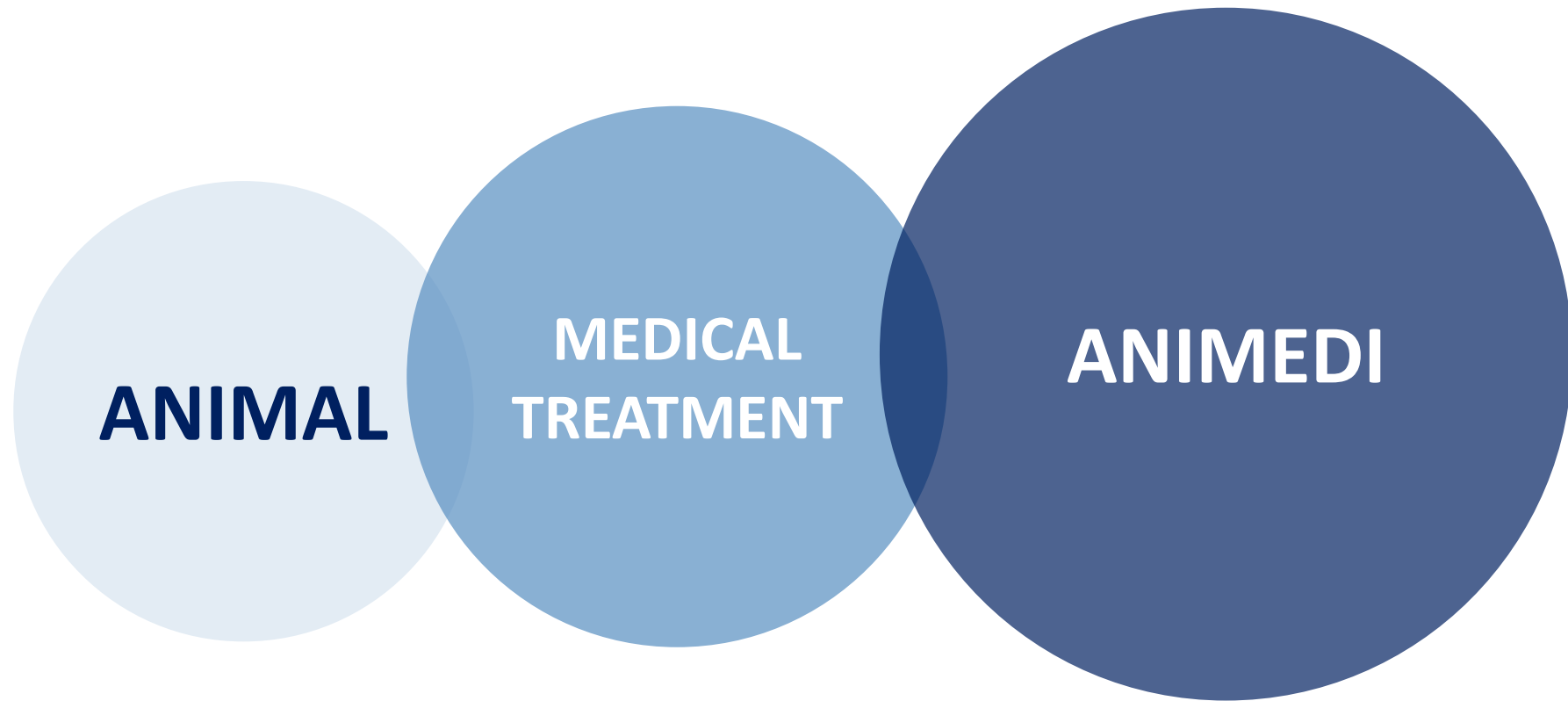
5 화면설명

6 시연영상

Part 1

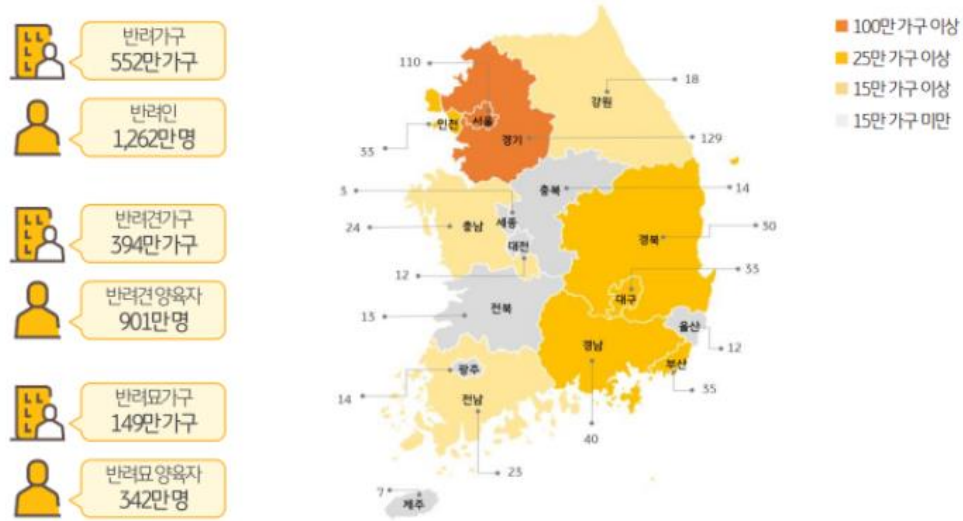
프로젝트 소개 및 목표

Part 1 | 프로젝트 소개 및 목표



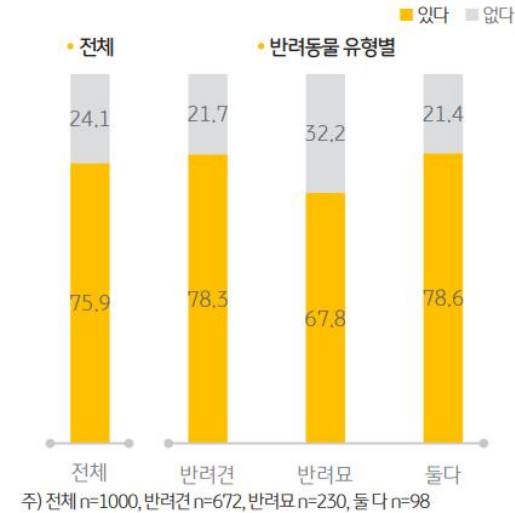
Part 1 | 프로젝트 소개 및 목표

“반려동물은 가족의 일원이다”



※ 통계청 2019년, 2021년 인구주택총조사와 전국 20세 이상 69세 이하 남녀 2천 명을 대상으로 2022년 말 실시한 설문조사 결과를 활용하여 추정

그림V-1 | 최근 2년간 동물병원 방문 여부 (단위: %)



그림V-2 | 동물병원 선택 기준 (1+2+3순위, 단위: %)

	전체	반려견	반려묘	둘다
가격	53.1	55.1	51.7	42.9
접근성	51.6	51.6	55.7	41.8
의사/직원의 친절함	33.9	36.2	29.1	29.6
원장(의사) 이력/경력	32.0	31.7	32.2	33.7
주변추천/이용후기	31.0	28.7	36.5	33.7
시설, 장비의 우수성	26.0	26.0	21.7	35.7
병원규모/진료과목	23.6	24.3	20.0	27.6
24시간 진료 여부	19.7	17.9	25.2	19.4

주1) 병원 인지도/명성, 병원 프로모션 등 소수의견 제외

주2) 전체 n=1000, 반려견 n=672, 반려묘 n=230, 둘다 n=98

'반려동물 = 가족'
인식 증가



반려동물과 오랫동안
함께하고 싶다는 갈망



반려동물 건강관리에
대한 관심 증가

동물병원 예약 관리 통합 시스템



손님 사용자

병원을 검색해
간편하게 예약 가능



병원 사용자

손님이 예약한 내역
을 보고 간편하게
승인/취소 가능



게시판

병원 이용 후기와
손님들만의 소통창
구 사용 가능

Part 2

팀원 소개

Part 2 | 팀원 소개

SH

김서희

맡은역할

병원 리스트 조회
병원 예약 시스템
예약금 결제 시스템

HJ

김효진

맡은역할

병원 리스트 조회
병원 예약 시스템

JH

명진희

맡은역할

로그인, 회원가입
간편로그인(네이버)
보호자 정보수정
메일전송기능
최근 본 병원 기능

MJ

최민지

맡은역할

간편로그인(카카오)
동물 등록/수정
게시판
병원 승인/취소 메
일 전송 기능

JY

최재연

맡은역할

병원 정보수정
병원 예약리스트
게시판
병원 지도 API

Part 3

사용 툴 및 사용 기술

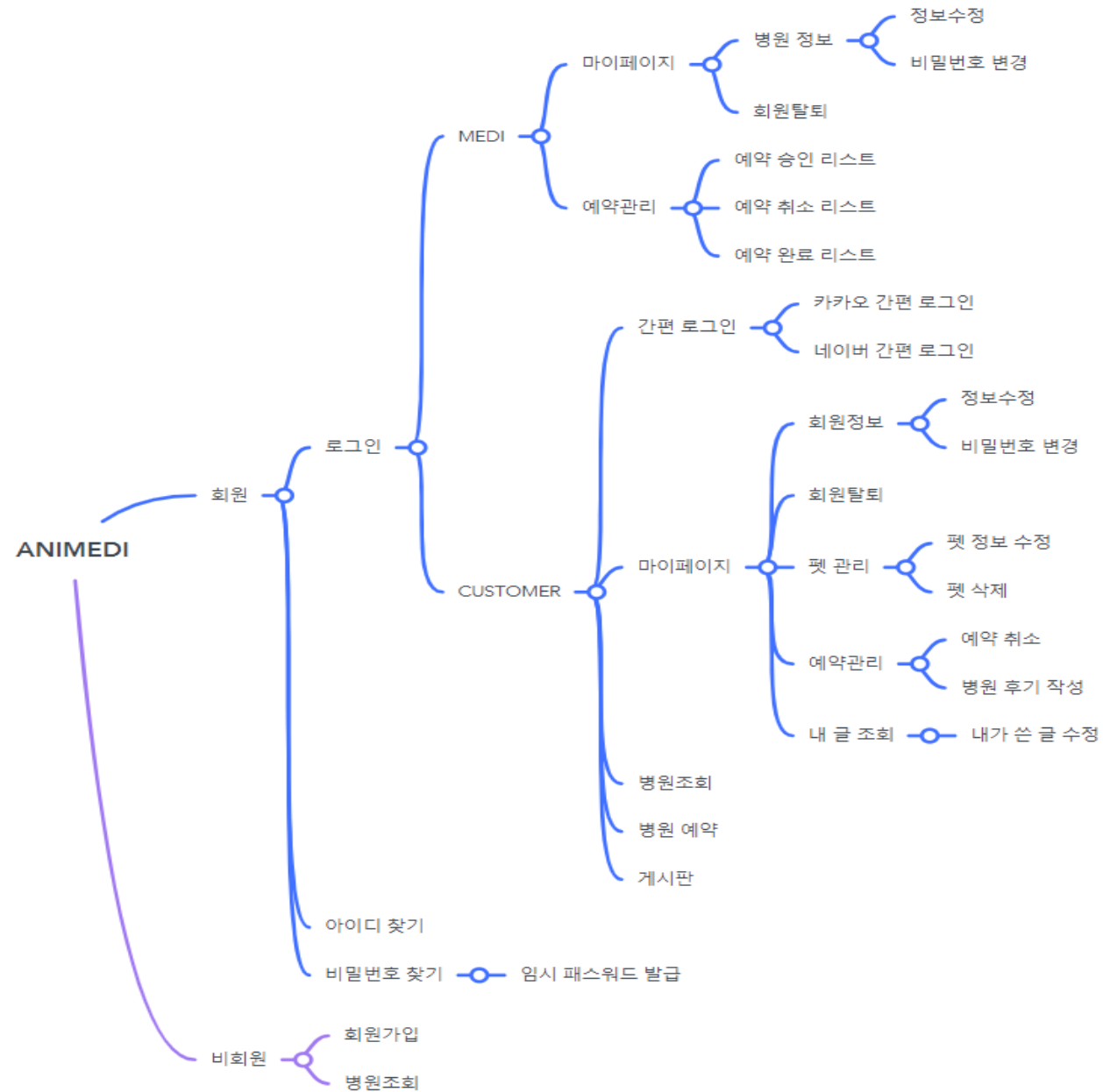
Part 3 | 사용 툴 및 사용 기술



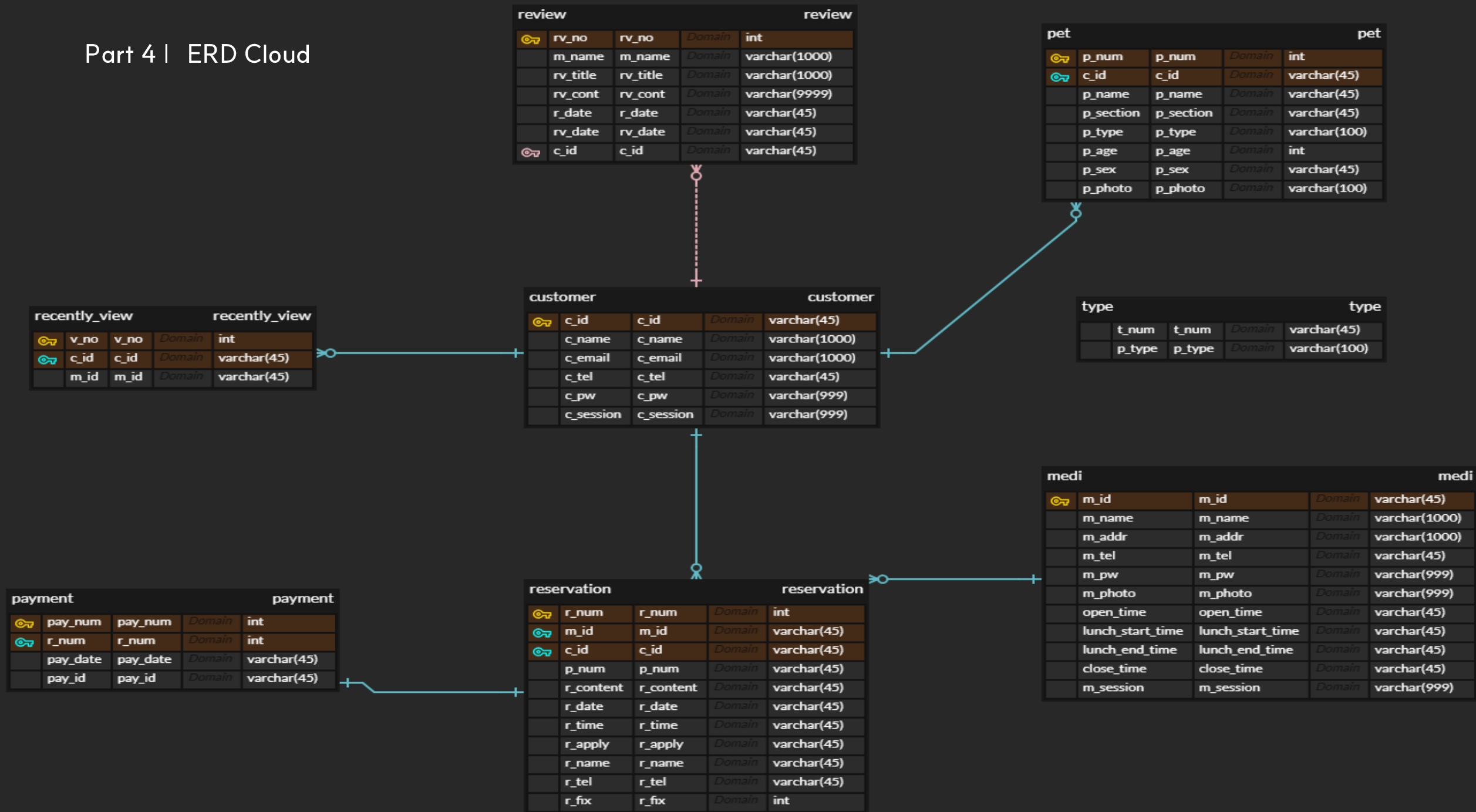
Part 4

DB 설계

Part 4 | Mind Map



Part 4 | ERD Cloud



Part 5

화면 설명

- 회원가입 / 로그인
- customer
- reservation
- medical

Animedi

애니메디

동물병원예약통합시스템



병원 조회

주변의 동물병원을 찾아보세요



병원 예약

편리하게 예약할 수 있습니다



병원 로그인



보호자 로그인

Animedi

병원 로그인

☐ 자동 로그인

Sign in

회원가입 아이디/비밀번호 찾기

Animedi

병원 회원가입

병원명

전화번호

우편번호

주소

상세주소

아이디

공백 또는 한글은 ID로 사용할 수 없습니다.

비밀번호

회원가입 로그인

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

예) 판교역로 166, 본당 주공, 백현동 532

tip
아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호
예) 판교역로 166, 제주 청단로 242

지역명(동/리) + 번지
예) 백현동 532, 제주 영명동 2181

지역명(동/리) + 건물명(아파트명)
예) 본당 주공, 연수동 주공3차

사서할명 + 번호
예) 본당우체국사서함 1~100

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

Animedi

병원 회원가입

병원명

전화번호

우편번호

주소

상세주소

아이디

사용 가능한 ID 입니다.

비밀번호

회원가입 로그인

Part 5 | 화면 설명 – 보호자 회원가입/로그인

Animedi

보호자 로그인

☐ 자동 로그인

Sign in

회원가입 | 아이디/비밀번호 찾기



NAVER

ID 로그인

[1] 일회용 번호

QR코드

네이버에 로그인하여 **animedi** 서비스를
이용하실 수 있습니다.

공용 PC에서 사용하시는 경우 보안을 위해 서비스 이용 후
네이버에서도 반드시 로그아웃해 주세요.

아이디

비밀번호

☒ 로그인 상태 유지

IP보안 ☒

로그인

[비밀번호 찾기](#) | [아이디 찾기](#) | [회원가입](#)

kakao

카카오톡 아이디, 이메일, 전화번호

비밀번호

☐ 간편로그인 정보 저장 ⓘ

로그인

또는

QR코드 로그인

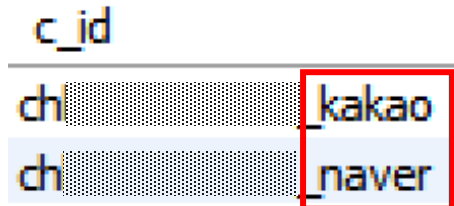
[회원가입](#)

[계정 찾기](#)

[비밀번호 찾기](#)

[이용약관](#) [개인정보 처리방침](#) [운영정책](#) [고객센터](#) [공지사항](#) [한국어](#) ^

Copyright © Kakao Corp. All rights reserved.



1

Animedi

다음 아이디로 가입한 계정이 있습니다.

use***

비밀번호 찾기

로그인

Animedi

1

보호자 아이디 찾기

이름

이철수

E-mail

chulsu02@naver.com

아이디 찾기

2

보호자 비밀번호 찾기

아이디

input Id

이름

input Name

연락처

input Tel

비밀번호 찾기

2

localhost:8090 내용:

등록된 메일주소로 임시비밀번호 발송했습니다.

확인



☆ 임시비밀번호 발급 메일입니다. ↗

보낸사람

mn.animedi@gmail.com

VIP

받는사람

chulsu02@naver.com

2023년 11월 28일 (화) 오후 2:39

AniMedi에서 발송된 메일입니다.

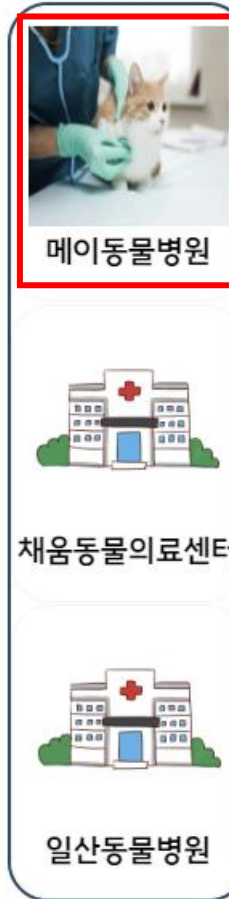
고객님의 임시 비밀번호는 i3gHD9uC 입니다
로그인 하시고 비밀번호 변경을 해주세요!

오늘도 좋은 하루 보내세요~~~♥

Part 5 | 화면 설명 – 최근 본 병원

번호	병원명
1	24시 수 동물병원
2	더포레동물병원
3	메이동물병원
4	본동물병원
5	서울동물심장병원
6	스마트동물병원
7	온마음동물메디컬센터
8	일산동물병원
9	채움동물의료센터
10	튼튼병원

최근 본 병원



Cookie + Session 사용

1 펫 관리

이름 클릭 시 정보 수정할 수 있습니다

+

등록하기

2

펫 등록

반려동물을 등록해주세요

이름 :

나이 :

성별 :

과 :

종 :

노르웨이숲고양이
랙돌
러시안블루
먼치킨
벵갈
브리티시쇼트헤어
삼(샤미즈)
스코티시폴드
스핑크스
아메리칸쇼트헤어
아비시니안
코리안쇼트헤어
터키시앙고라
페르시안
노르웨이숲고양이



파일 선택 커피고양이.jpeg

취소

등록

3

펫 관리

이름 클릭 시 정보 수정할 수 있습니다

딸기

나이: 6

성별: 남

종: 아메리칸쇼트헤어

삭제



4

펫 관리

이름 클릭 시 정보 수정할 수 있습니다

localhost:8090 내용:
정말로 삭제하시겠습니까?

확인

취소

딸기

나이: 5

성별: 남

종: 코리안쇼트헤어

삭제





병원 조회

주변의 동물병원을 찾아보세요

종로구

검색

1 월드펫동물병원

서울 종로구 평창문화로 75

[지번] 서울 종로구 평창동 158-2

02-379-7575

2 올리브동물병원

서울 종로구 자하문로 305

[지번] 서울 종로구 용지동 126-8

02-391-7502

3 누리봄동물병원

서울 종로구 사직로12길 2

[지번] 서울 종로구 내자동 125-3

02-735-7530

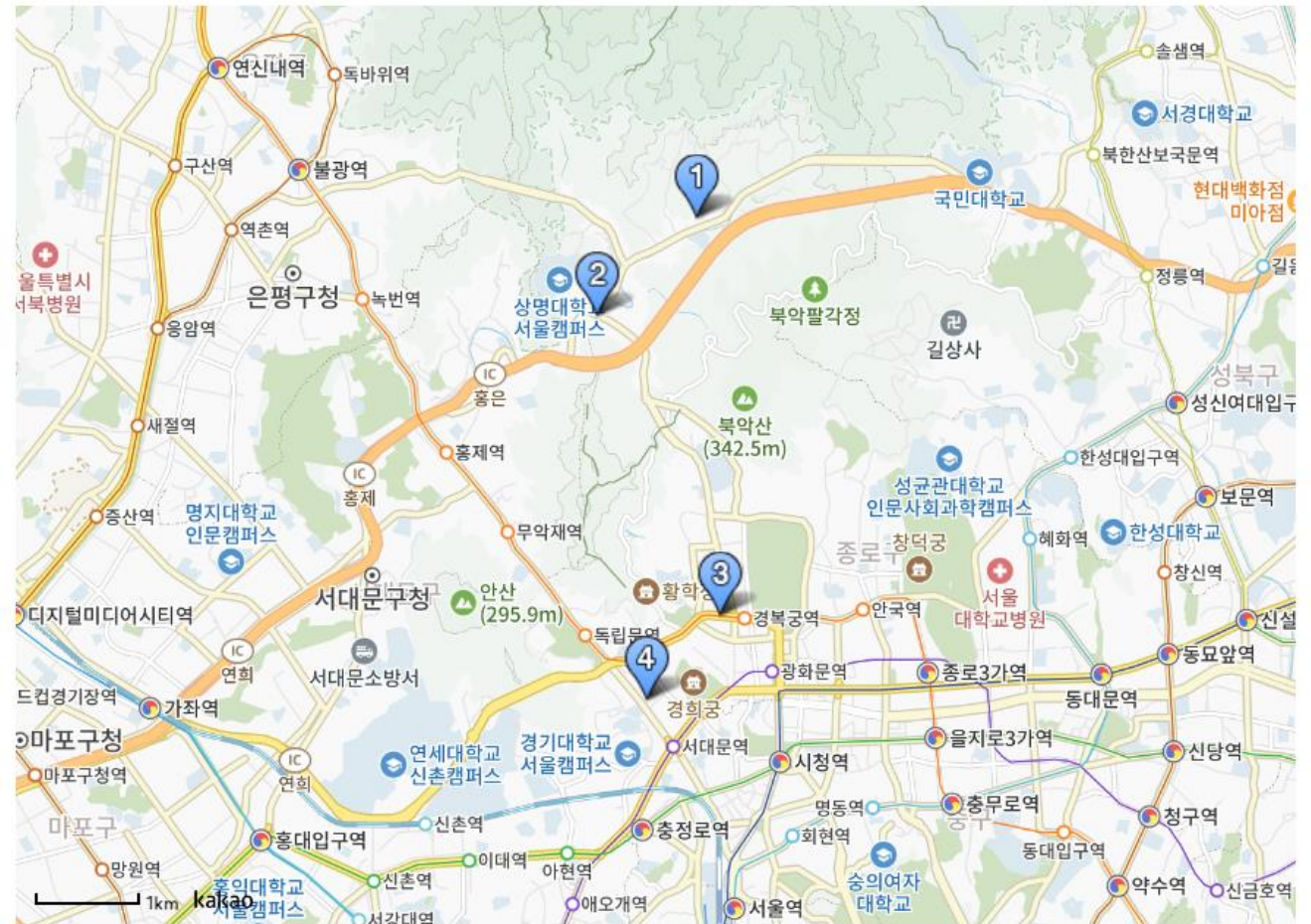
4 경희궁바른동물병원

서울 종로구 송월길 99

[지번] 서울 종로구 용파동 199

02-735-9088

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Part 5 | 화면 설명 – reservation 시스템

예약할 병원 이름 검색



번호	병원명
1	24시 수 동물병원
2	더포레동물병원
3	메이동물병원
4	본동물병원
5	서울동물심장병원
6	스마트동물병원
7	온마음동물메디컬센터
8	일산동물병원
9	채움동물의료센터
10	튼튼병원

12

X

메이동물병원 상세 정보

이름

메이동물병원

주소

서울 강남구 강남대로 476 2층

영업시간

09:00 - 18:00

전화번호

02-939-3333

예약

메이동물병원 예약

예약자 성함

김효진

전화번호

010-1111-1111

동물이름

초코

>>

선택하세요

선택하세요

보리

깜고

택냥이

초코

접수내용

☐ 진료 ☐ 검진 ☒ 접종

<

2023년 12월

>

일

월

화

수

목

금

토

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

09:00

10:00

11:00

13:00

14:00

15:00

16:00

17:00

예약하기

Part 5 | 화면 설명 – reservation 시스템

행복병원 예약

예약자 성함

전화번호

동물이름

접수내용
☐진료 ☐검진 ☒접종

< 2023년 11월 >

일	월	화	수	목	금	토
			01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

09:00 10:00 11:00

13:00 14:00 15:00

16:00 17:00

예약하기

181	happy	130	yh	검진	2023-11-30	10-00
185	happy	128	yh	접종	2023-11-30	10-00
186	happy	132	yh	접종	2023-11-30	10-00

행복병원 예약

예약자 성함

전화번호

동물이름

접수내용
☐진료 ☐검진 ☒접종

< 2023년 11월 >

일	월	화	수	목	금	토
			01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

09:00 10:00 11:00

13:00 14:00 15:00

16:00 17:00

예약하기

happy	132	yh	접종	2023-11-29	15-00
-------	-----	----	----	------------	-------

localhost:8090 내용:
이미 예약 하신 시간입니다

확인

Part 5 | 화면 설명 – reservation 시스템

예약정보 - Chrome

localhost:8090/am/reservationPopup

localhost:8090 내용:

예약이 접수 되었습니다.

확인

시간 : 17:00

예약자 : 명재현

반려동물 이름 : 훈이

접수내용 : 접종

전화번호 : 010-0000-0000

예약 확정

닫기

※ '예약 확정' 버튼을 누르면 예약금 5,000원이 결제 됩니다

※ 예약일 2일전까지 취소 수수료 발생하지 않습니다

※ 예약일 1일~당일까지 취소 수수료 50% 발생합니다.



m_id	p_num	c_id	r_content	r_date	r_time	r_apply	r_name
happy	128	yh	접종	2023-11-29	17-00	대기	김효진
happy	138	hanul_0712_naver	접종	2023-11-29	17-00	대기	영훈이
happy	134	smilehyojin0712_kakao	접종	2023-11-29	17-00	대기	명재현

예약정보 - 프로필 1 - Microsoft Edge

localhost:8090/am/reservationPopup

localhost:8090의 메시지

이미 예약이 꼭 있습니다

확인

날짜 : 2023년 11월 29일

시간 : 17:00

예약자 : 한동민

반려동물 이름 : 탯냥이

접수내용 : 접종

전화번호 : 010-0000-0000

예약 확정

닫기

※ '예약 확정' 버튼을 누르면 예약금 5,000원이 결제 됩니다

※ 예약일 2일전까지 취소 수수료 발생하지 않습니다

※ 예약일 1일~당일까지 취소 수수료 50% 발생합니다.

Part 5 | 화면 설명 – reservation 시스템

예약정보

1

날짜 : 2023년 11월 28일
시간 : 13:00
예약자 : 하하
반려동물 이름 : 곰돌이
접수내용 : 접종
전화번호 : 010-9856-2315

예약 확정

닫기

※ '예약 확정' 버튼을 누르면 예약금 5,000원이 결제 됩니다
※ 예약일 2일전까지 취소 수수료 발생하지 않습니다
※ 예약일 1일~당일까지 취소 수수료 50% 발생합니다.



/reservationPopup

3

localhost:8090 내용:
예약이 접수 되었습니다.

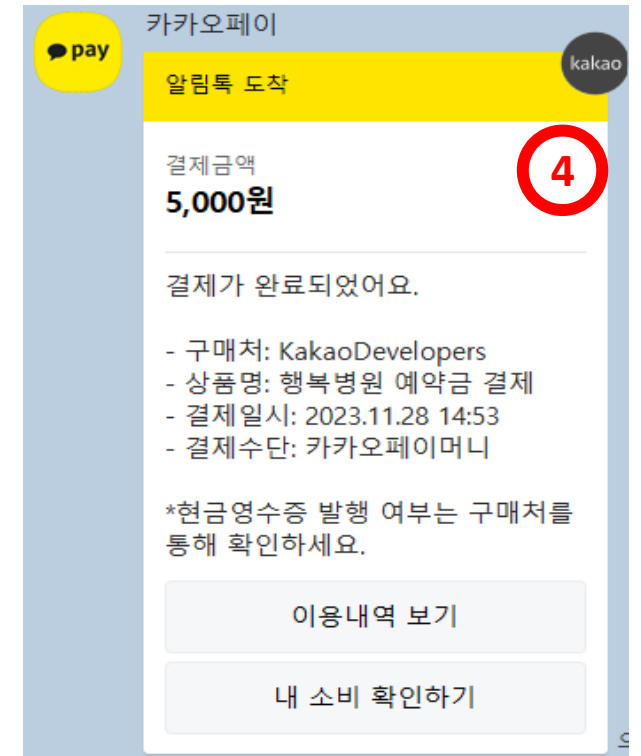
확인

날짜 : 2023년 11월 28일
시간 : 13:00
예약자 : 하하
반려동물 이름 : 곰돌이
접수내용 : 접종
전화번호 : 010-9856-2315

예약 확정

닫기

※ '예약 확정' 버튼을 누르면 예약금 5,000원이 결제 됩니다
※ 예약일 2일전까지 취소 수수료 발생하지 않습니다
※ 예약일 1일~당일까지 취소 수수료 50% 발생합니다.



예약 정보

1

예약 현황이 확정되었는지 꼭 확인해주세요! ※ 예약 당일에는 취소가 불가능합니다.

날짜	시간	환자	병원	접수 내용	예약 현황	예약 취소	병원 후기
2023년 11월 28일	16시00분	보리	행복병원	접종	대기	취소 불가능	작성
2023년 11월 29일	10시00분	탯냥이	행복병원	접종	대기	취소	작성
2023년 11월 29일	14시00분	탯냥이	행복병원	접종	대기	취소	작성
2023년 11월 29일	09시00분	보리	행복병원	접종	대기	취소	작성

1 2 3 >

2023년 11월 28일	16시00분	보리	행복병원	접종	대기	취소 불가능	작성
2023년 11월 29일	10시00분	탯냥이	행복병원	접종	취소		작성
2023년 11월 29일	14시00분	탯냥이	행복병원	접종	대기	취소	작성

2

localhost:8090 내용:

예약 접수일이 내일입니다.
취소 시 2500원이 환불됩니다.
정말로 취소하시겠습니까?

확인

취소

3

알림톡 도착

취소금액
2,500원

결제가 취소되었어요.

- 구매처: KakaoDevelopers
- 상품명: 행복병원 예약금 결제
- 취소일시: 2023.11.28 15:30
- 결제수단: 카카오페이머니

*결제취소금액은 페이머니로 환불
되어요.

이용내역 보기

Part 5 | 화면 설명 – 병원 예약 관리(승인)

새로운접수 승인 취소			
날짜	시간	과	접수내용
2023년 11월 28일	17시00분	닥스훈트	검진
2023년 11월 28일	15시00분	닥스훈트	접종
2023년 11월 29일	09시00분	비글	검진

상세내용

예약날짜

2023년12월 20일

예약시간

10시00분

보호자(예약자) 성명

이철수

보호자(예약자) 전화번호

010-6251-9584

진료동물

비송 프리제(앵두)

성별


여

나이

13


진료내용

진료



취소

확인



☆ AniMedi 예약현황입니다. 

보낸사람 mn.animedi@gmail.com VIP

받는사람 chulsu02@naver.com

2023년 11월 28일 (화) 오후 4:51

AniMedi에서 발송된 메일입니다.

고객님의 예약이 확정되어 연락드립니다
예약 확인하시고 꼭 시간에 맞게 내원해주세요!

오늘도 좋은 하루 보내세요~~~♥

Part 5 | 화면 설명 – 병원 예약 관리(취소)

새로운접수	승인	취소	
날짜	시간	과	접수내용
2023년 11월 28일	17시00분	닥스훈트	검진
2023년 11월 28일	15시00분	닥스훈트	접종
2023년 11월 29일	09시00분	비글	검진

상세내용

예약날짜

2023년12월 20일

예약시간

10시00분

보호자(예약자) 성명

이철수

보호자(예약자) 전화번호

010-6251-9584

진료동물

비송 프리제(앵두)

성별

여

나이

13

진료내용

진료

취소

확인



☆ AniMedi 예약현황입니다.

보낸사람

mn.animedi@gmail.com

VIP

받는사람

chulsu02@naver.com

2023년 11월 28일 (화) 오후 3:58

AniMedi에서 발송된 메일입니다.

고객님의 예약이 취소되어 연락드립니다
예약 취소 사유: 진료예약이 가득차서 예약을 취소합니다.
예약금 5000원이 환불되었습니다.

죄송합니다 다음에 이용해주시길 바랍니다.

오늘도 좋은 하루 보내세요

↑

취소

확인

진료예약이 가득차서 예약을 취소합니다.

취소완료

Part 5 | 화면 설명 – 병원 예약리스트 승인/취소

1

새로운접수	승인	취소				
날짜	시간	과	접수내용	접수상태	진료여부	
2023년11월29일	10시00분	닥스훈트	접종	확정	완료	

localhost:8090 내용:

진료를 완료하셨다면 완료 버튼을
진료를 하지 않으셨다면 취소를 눌러주세요

확인

취소

2

새로운접수	승인	취소				
날짜	시간	과	접수내용	접수상태		
2023년11월29일	10시00분	닥스훈트	접종	취소		

localhost:8090 내용:

취소상태를 승인으로 바꾸고 싶다면 확인을 눌러주세요

확인

취소

Part 6

시연 영상

Q&A

질의 응답 시간



감사합니다