



내새끼는 내가 지킨다

1조 이한슬 김종호 박세인 원현준

Index



기획 배경
서비스 기획 배경



기획 내용
- 서비스 흐름도
- 주요 서비스, 상세 서비스
- 상세 서비스
- ERD
- 업무분장
- 시행착오(오류)



기대효과



사용기술



웹페이지 시연



기획배경

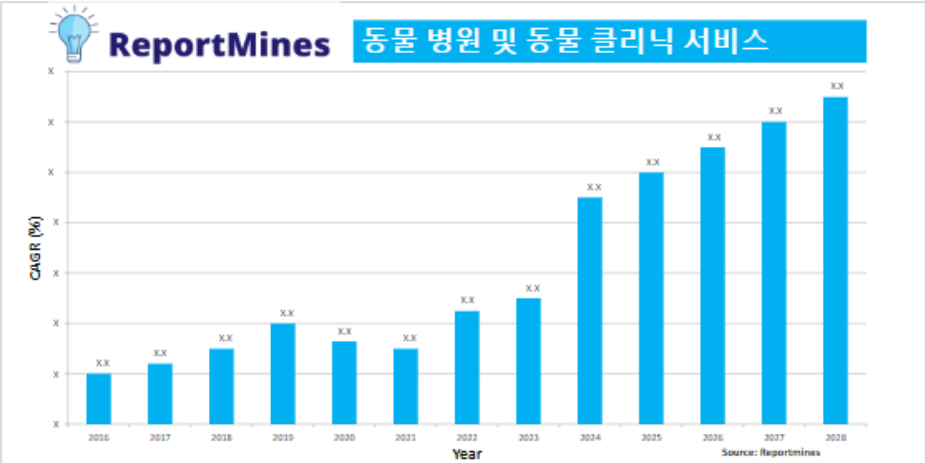
서비스 기획배경

기획배경

2022년부터 2028년까지 동물 병원 및 동물 클리닉 서비스 시장 규모 및 신규 기업을 위한 무제한 기회

5월 30, 2022 하준

News



반려동물 플랫폼으로 몰리는 투자자들..여전한 블루오션

화...펫보험도 활성화 전



출처 : Euromonitor

주요 동향 / 국내 반려동물 개체수 증가 추이(자료 = 유로모니터)

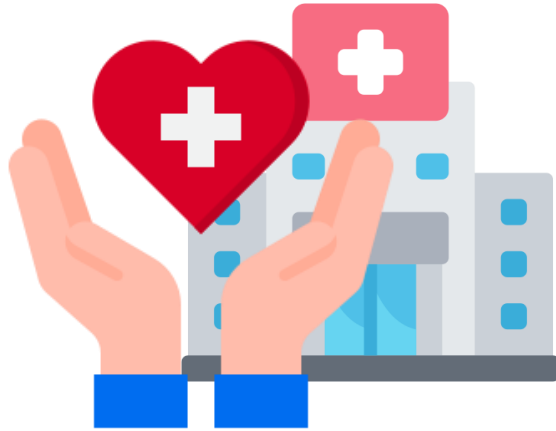
이디어와 기술로 무장한 기업과 스타트업의



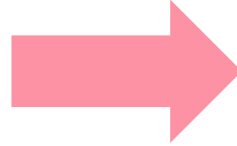
모습 © 뉴스1 DB

행될 전망이다. 반려동물을 양육하는 과정에서 발생할 수 있는 다양한 질병과 사고로 인한 치료 비용이 통일되는 것이다.

기획배경



보험추천 방문예약



온라인예약의사

예방접종
가격비교



기획내용

- 서비스 흐름도
- 주요 서비스
- 상세 서비스
- ERD
- 업무분장
- 시행착오(오류)

주요서비스 순서도

병원예약, 예방접종예약



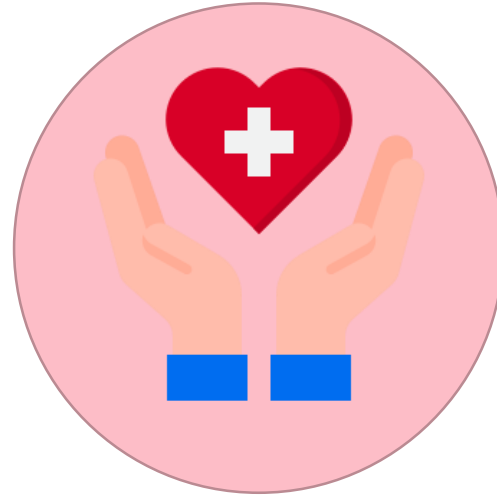
주요서비스



병원예약



예방접종 비교



보험



후기

상세 서비스

병원예약

캘린더
병원찾기
예약하기

예방접종

캘린더
가격 비교
예약하기

보험

강아지별 보험가입
강아지 보험추천
카카오 결제

병원 후기

사진업로드
게시글 작성
병원 평점

회원

회원가입
로그인
마이페이지
회원탈퇴

병원회원

예약된 회원조회

관리자

병원회원 승인

챗봇

반려견 정보 확인

ERD

게시판번호	BoardCnt	Domain	INT
날짜	ComDate	Domain	DATE
후기(내용)	ComContent	Domain	VARCHAR(300)
제목명	ComTitle	Domain	VARCHAR(200)
병원명	Field	Domain	Type
개인회원번호	UserKey	Domain	INT
평점	Rating	Domain	INT

예약ID	BookId	Domain	int
예약시간	BookHour	Domain	VARCHAR(100)
예약날짜	BookDate	Domain	DATE
품종	BookPetType	Domain	VARCHAR(100)
개인회원번호	UserKey	Domain	INT
병원명	HospitalName	Domain	VARCHAR(100)
예방접종가격	Vacc	Domain	VARCHAR(100)

관리자 0
개인회원 1
병원회원 2

개인회원번호	UserKey	Domain	INT
아이디	UserId	Domain	VARCHAR(100)
비밀번호	UserPw	Domain	VARCHAR(100)
이름	UserName	Domain	VARCHAR(100)
닉네임	UserNick	Domain	VARCHAR(100)
이메일	UserEmail	Domain	VARCHAR(150)
전화번호	UserPhone	Domain	VARCHAR(30)
등급	Grade	Domain	INT

진료테이블 어떤 동물이 진료받는지
단순 진료 예약이면 기본적으로 어떤 동물인지
데이터도 들어가야할
가격이 필요할까?
누가 어디에 언제 예약을 했다.
병명, 상태 메모 형식으로 적을 수 있도록

예약ID	BookId	Domain	int
예약시간	BookHour	Domain	VARCHAR(100)
예약날짜	BookDate	Domain	DATE
방문목적	BookWhy	Domain	VARCHAR(1500)
품종	BookPetType	Domain	VARCHAR(100)
개인회원번호	UserKey	Domain	INT
병원명	HospitalName	Domain	VARCHAR(100)

동물등록번호	PetKey	Domain	INT
개인회원번호	UserKey	Domain	INT
펫이름	PetName	Domain	VARCHAR(100)
성별	PetGender	Domain	VARCHAR(2)
품종	PetType	Domain	VARCHAR(100)
중성화여부	PetNe	Domain	VARCHAR(2)
백신1	Field	Domain	Type
백신2	Field2	Domain	Type
백신3	Field3	Domain	Type

사업자등록번호	HospitalKey	Domain	INT
병원명	HospitalName	Domain	VARCHAR(100)
아이디	HospitalId	Domain	VARCHAR(100)
비밀번호	HospitalPw	Domain	VARCHAR(100)
이메일	HospitalEmail	Domain	VARCHAR(100)
전화번호	HospitalPhone	Domain	VARCHAR(30)
주소	HospitalAddr	Domain	VARCHAR(100)
등급	Grade	Domain	INT

맵키	MAPKEY	INT	Type
주소	ADDR	Domain	VARCHAR(4000)
병원이름	HOSPITALNAME	Domain	VARCHAR(100)
위도	LAT	Domain	DOUBLE
경도	LNG	Domain	DOUBLE
종합7종	VACC1	Domain	INT
코로나	VACC2	Domain	INT
캔넬코프	VACC3	Domain	INT
말김병원	CARE	Domain	INT

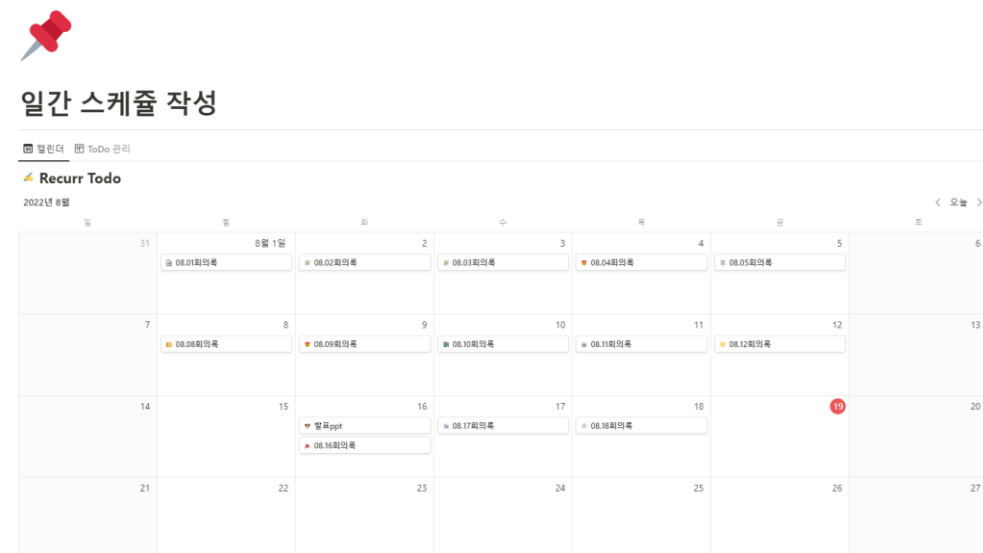
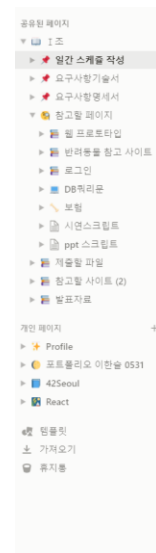
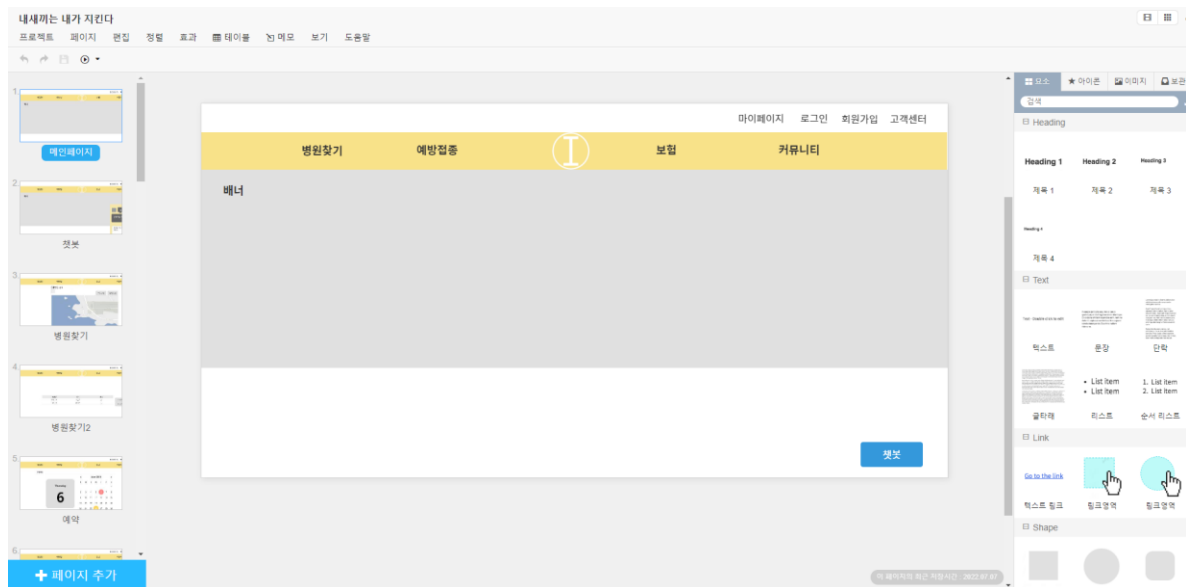
보험코드	Key2	Domain	Type
이름	Field5	Domain	Type
성별	Field4	Domain	Type
생일	Field	Domain	Type
품종	Field2	Domain	Type
나이	Field3	Domain	Type
개인회원번호	UserKey	Domain	INT

보험명	Field	Domain	Type
가입금액	Field2	Domain	Type
보험료	Field3	Domain	Type
성별	Field5	Domain	Type
생일	Field6	Domain	Type
품종	Field7	Domain	Type
나이	Field8	Domain	Type

아이디	AdminId	Domain	VARCHAR(100)
비밀번호	AdminPw	Domain	VARCHAR(100)
등급	Grade	Domain	Int

동물등록번호	PetKey	Domain	INT
백신접종명	VaccName	Domain	VARCHAR(100)
백신접종달	VaccMonth	Domain	DATE
다음백신접종명	NextVaccName	Domain	VARCHAR(100)
다음백신접종달	NextVaccMonth	Domain	DATE

문서관리, 웹프로토타입



업무분장



이한슬

담당기능

예방접종
마이페이지
사업자 진위여부 기능



김종호

담당기능

캘린더
병원찾기
예약하기



박세인

담당기능

커뮤니티
지도
암호화



원현준

담당기능

카카오결제API
챗봇
보험



시행착오

이한슬

사업자 진위여부 공공API를
사용하게 되었는데
웹서칭을 해도 정보가 많이 없었음.
그래서 공공데이터포탈에
자문을 구하여
기능을 구현할 수 있었음.

김종호

예약 가능한 시간 조회를 페이지
이동없이 구현하기 위해 여러가지 시도
끝에 AJAX로 구현해냄

박세인

파일저장할때
서버에서 업로드하는게 시간이
걸려 고민 끝에 로컬에 저장 후
실시간 업로드 가능하게 됨

원현준

자바스크립트 alert 기능을 사용하여
제어 하고 싶은 페이지에 알람을 사용하고 싶었지만
뒤로가기 등 다른 작업을 추가하게 되면 계속
알람이 뜨는 경우가 있었는데 이는 Model에 담아서
생기는 문제여서 session으로 수정 후 ajax를
사용하여 다시 session의 값을 초기화하여 원하는
페이지에서만 알람을 제어할 수 있게 함



기대효과

기대효과

빠른병원 검색

주변에 있는 말기병원과 일반병원을
구분하여
확인 할수 있음.

보험

반려견의 나이, 종, 성별에 맞춰 맞춤
보험을 추천을 해주고 가입을 할 수 있다

병원후기

병원후기를 통하여 광고 없는
솔직한 후기를 확인 할 수 있다.

예방접종 예약

반려견이 언제 예방접종을 맞았는지
확인을 할 수 있고, 예방접종 가격을
비교할 수 있다.





사용기술

사용기술

SERVER,DB



Amazon EC2



Amazon RDS



FRONT



HTML



CSS



JS



jQuery



Bootstrap

BACK



ETC



git



kakao map

KakaoPay



FullCalendar



Dialogflow



NAVER
CLOUD
PLATFORM





시연



Q&A



THANK YOU