



반려동물, 알고 키우자

프로덕

201511120 이시연

201511106 박범진

201511088 김요나



목차



01 개발 동기 및 목적



02 프로젝트 내용



03 프로젝트 시연



개발 동기 및 목적

반려동물 보유 가구수 추이



국내 발생 유기동물 수 추이

단위: 마리



출처) 국내 발생 유기동물 수 추이 _ 연합뉴스



개발 동기 및 목적



반려동물 병원비
부담



반려동물 외모의
변화



동물과 의사소통
부재로 인한 갈등



개발 동기 및 목적



반려동물 병원비
부담



반려동물 외모의
변화

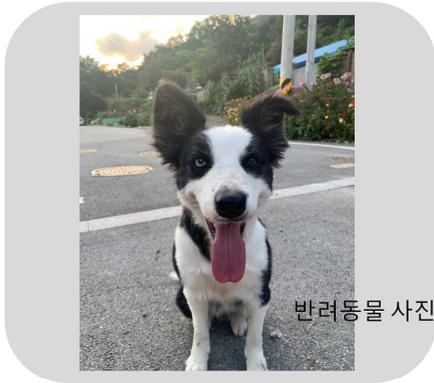


동물과 의사소통
부재로 인한 갈등



개발 동기 및 목적

나의 반려동물



반려동물 사진

마이페이지



일정 관리



외출



당신과 어울리는
반려동물을 만나보세요!



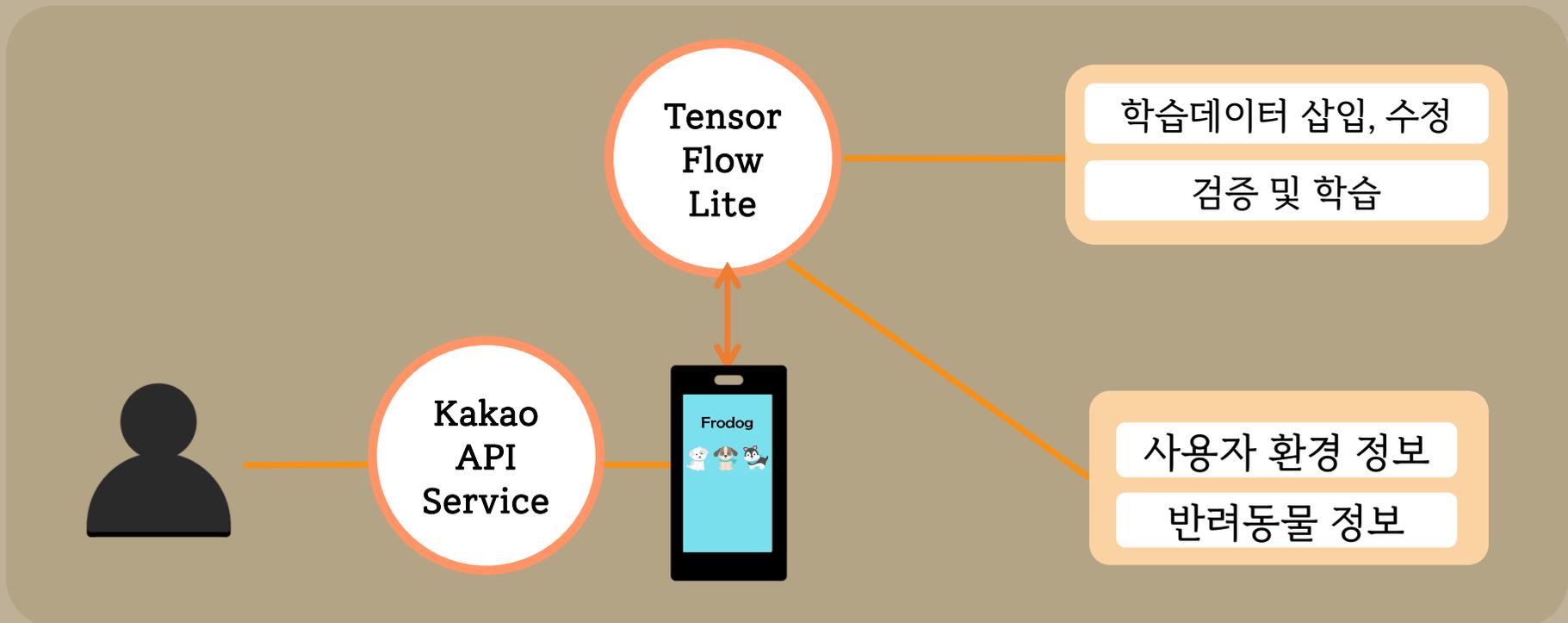
프렌치 불독



포메라니안



프로젝트 내용





프로젝트 내용


사용자
반려동물 입양을 희망
하는 사람
Or
이미 키우고 있는 사람



Client

kakao
API
로그인

Client

일정관리

반려동물
추천 인공지능

마이페이지

산책 지수

DB

Calander_table

Training Set

Validation Set

MyPet_table



프로젝트 내용



서울특별시	서대문구	홍제제 1동	59	127
서울특별시	서대문구	홍제제 3동	59	127
서울특별시	서대문구	홍제제 2동	59	127
서울특별시	서대문구	홍은제 1동	59	127
서울특별시	서대문구	홍은제 2동	59	127

```

<response>
  <header>
    <resultCode>00</resultCode>
    <resultMsg>NORMAL_SERVICE</resultMsg>
  </header>
  <body>
    <dataType>XML</dataType>
    <items>
      <item>
        <baseDate>20200922</baseDate>
        <baseTime>0800</baseTime>
        <category>POP</category>
        <fcstDate>20200922</fcstDate>
        <fcstTime>1200</fcstTime>
        <fcstValue>0</fcstValue>
        <nx>59</nx>
        <ny>127</ny>
      </item>
      <item>
        <baseDate>20200922</baseDate>
        <baseTime>0800</baseTime>
        <category>PTY</category>
        <fcstDate>20200922</fcstDate>
        <fcstTime>1200</fcstTime>
        <fcstValue>0</fcstValue>
        <nx>59</nx>
        <ny>127</ny>
      </item>
      <item>
        <baseDate>20200922</baseDate>
        <baseTime>0800</baseTime>
        <category>RO6</category>
        <fcstDate>20200922</fcstDate>
        <fcstTime>1200</fcstTime>
        <fcstValue>0</fcstValue>
        <nx>59</nx>
        <ny>127</ny>
      </item>
      <item>
        <baseDate>20200922</baseDate>
        <baseTime>0800</baseTime>
        <category>REH</category>
        <fcstDate>20200922</fcstDate>
        <fcstTime>1200</fcstTime>
        <fcstValue>45</fcstValue>
        <nx>59</nx>
        <ny>127</ny>
      </item>
      <item>
        <baseDate>20200922</baseDate>
        <baseTime>0800</baseTime>
        <category>SO6</category>
        <fcstDate>20200922</fcstDate>
        <fcstTime>1200</fcstTime>
        <fcstValue>0</fcstValue>
        <nx>59</nx>
      </item>
    </items>
  </body>
</response>

```



프로젝트 내용

Traing_Set	
컬럼명	컬럼 타입
ID	INT
breed	String
size	String
Shedding	string
energy	String
trainability	String

추천

Q1. 반려견과 생활하게 될 주거 환경은 어떻게 되시나요?

- 다가구주택
- 단독주택

Q2. 집에 강아지가 넓게 뛰어놀 수 있는 마당이 있나요?

- 있음
- 없음

Q3. 쉬는 날에 주로 어디서 시간을 보내시나요?

- 주로 집
- 주로 밖

Q4. 평소 운동을 자주 하시나요?

- 거의 매일
- 거의 안함

Q5. 강아지 털빠짐에 예민한 편인가요?

- 예민한 편
- 괜찮은 편

Q6. 애견 미용에 대해 어떻게 생각하시나요?

- 긍정적
- 부정적

Q7. 내 이웃의 소음 불만에 잘 대처할수 있나요?

- 문제 없음
- 다소 어려움

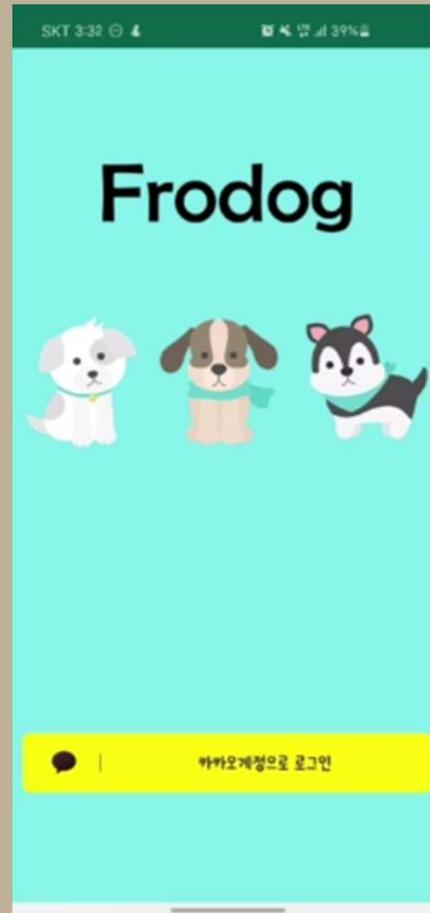
Q8. 평소 화를 잘 참을 수 있나요?

- 잘 참는 편
- 참지 못하는 편

저장하기



프로젝트 시연





출처 _ 논문



이용무. (2006). 유기동물 발생억제 및 동물보호강화를 위한 반려동물 관리방안 연구. [국립중앙도서관 연계] 농림축산식품부 발간자료, (), 0-0.

Lin CH, Lo PY, Wu HD, Chang C, Wang LC. Association between indoor air pollution and respiratory disease in companion dogs and cats. J Vet Intern Med. 2018;32(3):1259-1267. doi:10.1111/jvim.15143

김병수. (2011). 유기동물 보호 · 관리 강화방안 연구. [국립중앙도서관 연계] 농림축산식품부 발간자료, (), 0-0.





출처 _ 링크



반려동물 인구 천만 시대!...유기동물 급증하는 이유는?

https://scienceytn.co.kr/program/program_view.php?s_mcd=0082&key=201809041637175862

반려동물을 생각한다. - 02. 우리는 반려동물시대에 살고 있다.

<https://m.post.naver.com/viewer/postView.nhn?volumeNo=25318391&memberNo=29566044&vType=VERTICAL>

반려동물 양육자 1천만 시대, 펫팸족의 등장과 진화하는 펫보험!

<https://post.naver.com/viewer/postView.nhn?volumeNo=19604281&memberNo=36311042>

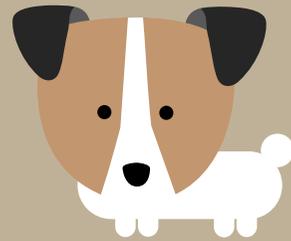
국내 발생 유기동물 수 추이

<https://www.yna.co.kr/view/GYH20190114000600044>



감사합니다.





Question & Answer