#############################
변려견을 위한 펫케어 서비스 ○ 반려동물을 가족처럼 생각하는 팻펨족 (Pet+Family), 반려동물을 사람처럼 대하는 펫휴머니제이션 (Pet+Humanization)와 같은 신조어 생성은 반려동물에 대한 높아지는 사회적 관심을 보여줌. ○ 높아지는 관심에 비해 반려견에 대한 기본 소양 부족 ○ 반려견의 건강 관심도에 비해 동물 병원에 대한 데이터 부족 ○ 반려견의 병원 진료내역 확인 ○ 해당 문제점을 토대로 웹 서비스 제공 · 반려견의 기본 소양 레벨 테스트,
○ 반려동물을 가족처럼 생각하는 팻펨족 (Pet+Family), 반려동물을 사람처럼 대하는 펫휴머니제이션 (Pet+Humanization)와 같은 신조어 생성은 반려동물에 대한 높아지는 사회적 관심을 보여줌. ○ 높아지는 관심에 비해 반려견에 대한 기본 소양 부족 ○ 반려견의 건강 관심도에 비해 동물 병원에 대한 데이터 부족 ○ 반려견의 병원 진료내역 확인 ○ 해당 문제점을 토대로 웹 서비스 제공 · 반려견의 기본 소양 레벨 테스트,
사람처럼 대하는 펫휴머니제이션 (Pet+Humanization)와 같은 신조어 생성은 반려동물에 대한 높아지는 사회적 관심을 보여줌. ' 높아지는 관심에 비해 반려견에 대한 기본 소양 부족 ' 반려견의 건강 관심도에 비해 동물 병원에 대한 데이터 부족 ' 반려견의 병원 진료내역 확인 ' 해당 문제점을 토대로 웹 서비스 제공 ' 반려견의 기본 소양 레벨 테스트,
A M M M M M M M M M M M M M M M M M M
주제 선정 배경 ○ 높아지는 관심에 비해 반려견에 대한 기본 소양 부족 ○ 반려견의 건강 관심도에 비해 동물 병원에 대한 데이터 부족 ○ 반려견의 병원 진료내역 확인 ○ 해당 문제점을 토대로 웹 서비스 제공 · 반려견의 기본 소양 레벨 테스트,
주제 선정 배경 ○ 반려견의 건강 관심도에 비해 동물 병원에 대한 데이터 부족 ○ 반려견의 병원 진료내역 확인 ○ 해당 문제점을 토대로 웹 서비스 제공 · 반려견의 기본 소양 레벨 테스트,
주제 선정 배경 ○ 반려견의 병원 진료내역 확인 ○ 해당 문제점을 토대로 웹 서비스 제공 · 반려견의 기본 소양 레벨 테스트,
○ 반려견의 병원 진료내역 확인 ○ 해당 문제점을 토대로 웹 서비스 제공 · 반려견의 기본 소양 레벨 테스트,
・ 반려견의 기본 소양 레벨 테스트,
• 현 위치를 기반으로 한 동물병원 위치 제공 및 리뷰 서비스
· 반려견 진료 일지 작성을 통한 진료 내역 관리 서비스
○ 운영체제 → Windows 10 / Windows 11 / Ubuntu : 18.04
○ 데이터 분석 → Python : 3.9,7 · 웹 크롤링 → BS4 : 4.10.0 / Selenium : 4.1.3 / Urllib
· 데이터 분석, 전 처리 → Numpy : 1.20.3 / Pandas : 1.3.4
Hadoop : 2.10.1 • 시각화 → Matplotlib : 3.4.3 / Seaborn : 0.11.2
· 머신 러닝 → Sci-kit Learn : 0.24.2 / Tensorflow : 2.8.0
○ 웹 개발 프레임워크 : Django : 4.0.4 / React : 18.0.0
1. Dataset 수집 2. Dataset 전 처리 (ccv. Image)
2. Dataset 전 처리 (csv, Image) 3. 데이터 분석 (csv)
작업 내용 4. Machine Learning (Image) 5. Machine Leaning Model 추출
6. Back-end 개발
7. Front-end 개발 8. 서버 구축 (AWS)
1주차 2주차 3주차 데이터 수집 대이터 수집 대이터 수집 대이터 수집 대이터 수집 대이터 수집 대이터 수집 대이어
데이터 전 처리
데이터 분석
데이터 시각화
개발 일정 결과 도출
서비스 구현
디버깅
서버 구축
PPT 작성