



README

Pet&Met(페트와 매트) - 유기견 스트리밍 및 후원 사이트

Pet&Met 링크 : i9b302.p.ssafy.io

소개 영상 보기 : [UCC](#)

프로젝트 진행 기간

2023.07.04(화) ~ 2023.08.18(금) (46일 소요)

SSAFY 9기 2학기 공통 프로젝트



Pet&Met - 배경

유기동물 유기가 2016년 이후로 매년 10만 건 이상으로 발생하고 있다는 뉴스를 접하게 되었습니다. 하지만 2021년과 2022년을 비교했을 때, 입양 건수는 감소하고 안락사 건수는 증가하였습니다.

유기동물을 구조하면 지자체에서는 열흘치 지원금만 지원해주고 보통 25~30일 이후에는 안락사를 진행합니다. 이때 안락사를 진행하는 수의사의 98.6%는 괴로움을 느낍니다.

여기서 문제점인 터무니 없이 짧은 공고기간과 지원 받는 기간(열흘) 이후 보호소의 늘어나는 비용부담을 해결하기 위해 유기견 보호소의 아이들을 스트리밍하고 후원을 받는 사이트를 생각했습니다.



Pet&Met - 개요

- 유기동물 보호센터와 협력하여 유기동물을 스트리밍하는 사이트입니다.

보호소는 유기동물들을 등록하고 라이브를 켤 수 있습니다.

사용자는 유기 동물 스트리밍을 조회 및 시청 할 수 있고 시청 중 후원을 통해 보호소/유기동물을 지원할 수 있습니다.

이러한 지원을 바탕으로 보호소는 유기동물의 공고기간 연장 및 보호 비용 충당할 수 있습니다.

사용자는 같이 산책하기와 스트리밍을 통한 내적친밀감 형성 및 입양 가능성 제공합니다.

페트와 메트를 통해 모든 유기동물들이 주인을 만났으면 좋겠습니다.



주요 기능

- 유기동물 스트리밍
 - 보호소의 협조하에 유기동물의 스트리밍합니다.
 - 실제 유기동물들의 활동을 라이브로 공유합니다.
- 후원하기
 - 보호소에서 등록한 필요물품을 후원할 수 있습니다.

- 1마리의 유기동물에게 후원할 수 있습니다.
 - 후원을 통해 유기동물과의 애정도가 증가합니다.
 - 산책하기
 - 1마리의 유기동물을 지정하여 함께 산책할 수 있습니다.
 - 사용자가 산책을 신청하면 보호소는 유기동물이 산책에 적합한지 확인 후 수락/거절을 하게 됩니다.
 - 산책을 통해 유기동물과의 애정도가 증가합니다.
 - 다양한 게시판
 - 입양후기 게시판 : 입양된 유기동물들의 후기를 작성하고 조회할 수 있는 게시판입니다.
 - 후원후기 게시판 : 보호소가 후원받은 물품을 구매 및 사용하는 후기를 인증하는 게시판입니다.
 - 공지사항 게시판 : 보호소의 공지사항들을 조회할 수 있는 게시판입니다.
 - 질문 게시판 : 보호소에게 궁금한 점을 질문할 수 있는 게시판입니다.
 - 게시판 조회는 아무나 가능하지만 게시판 작성은 제한이 있을 수 있습니다.
 - 입양하기 기능
 - 입양하기 전, 유의 사항이나 필수 교육 내용들을 첨부하고 입양센터를 알려줍니다.
-

주요 기술

Web - Backend

- IntelliJ IDE 2023.1.3
- Spring Boot 3.1.2 (Gradle - Groovy, java 17)
 - Dependencies
 - Spring Data JPA
 - Spring Web
 - Spring Security
 - JWT
 - awssdk
 - Lombok
 - Swagger3
 - mail
- Redis 7.0.12
- MySQL 8.0.33
- openvidu (on premise)

Web - Frontend

- React 18
 - React Query
- Zustand
- Typescript

Infra

- Gitlab
- AWS EC2 ubuntu
- AWS S3
- AWS RDS
- Jenkins
- Docker
- Nginx
- SSL (letsencrypt)

Communication

- Notion
- Jira
- MatterMost

프로젝트 트리 구조

Backend

```

├─.gradle
│  ├─8.1.1
│  │  ├─checksums
│  │  ├─dependencies-accessors
│  │  ├─executionHistory
│  │  ├─fileChanges
│  │  ├─fileHashes
│  │  └─vcsMetadata
│  ├─buildOutputCleanup
│  └─vcs-1
├─.idea
│  ├─modules
│  └─shelf
│      └─리베이스_전에_커밋되지_않은_변경_내용_[Changes]
├─build
│  ├─classes
│  │  └─java
│  │      └─main
│  │          └─com
│  │              └─ssafy
│  │                  └─petandmet
│  │                      └─api

```



```
|services
└utils
```

✓ 팀원 역할 분배

이도형	이주언	박현준	조환희	최시환	황준혁
프론트	프론트	백엔드	백엔드	백엔드	프론트

✓ 프로젝트 결과물

- 중간발표 PPT
- 최종발표 PPT

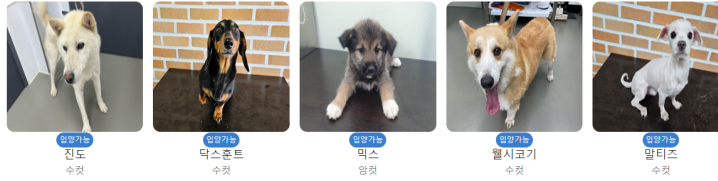
🎵 Pet&Met 서비스 화면

메인 페이지

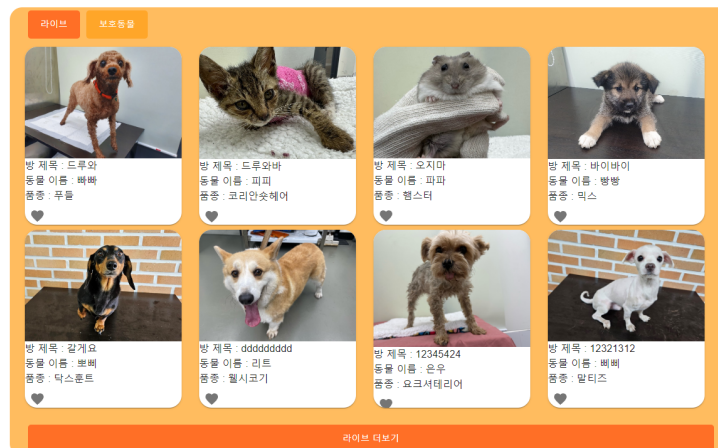
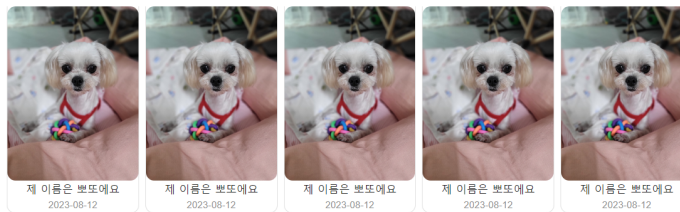
가족이 되어 줄
사랑스런
댕댕이
들을
소개합니다!



입양가능 #새로운 가족을 기다리고 있어요



입양후기 #새 삶을 시작한 반려동물들의 소식을 들려주세요!



회원가입 페이지

- 회원가입시 일반 회원인지 보호소인지 구별합니다.

회원가입

일반 회원

보호소

아이디 ex) ssafy

비밀번호 ex) *****

이메일 ex)ssafy@ssafy.com

이름 ex)김싸피

전화번호 ex)000-0000-0000

회원가입

계정이 이미 있으신가요? [로그인](#)

회원가입

일반 회원

보호소

아이디 ex) ssafy

비밀번호 ex) *****

이메일 ex)ssafy@ssafy.com

이름 ex)김싸피

전화번호 ex)000-0000-0000

센터 이름

센터 주소

센터 번호

센터 이메일

회원가입

계정이 이미 있으신가요? [로그인](#)

스트리밍 페이지

- 동물들을 스트리밍하는 화면입니다.
- 해당 동물을 보호하고 있는 보호소에게 후원을 통해 지원이 가능합니다.

스트리밍

Loading

후원할 물품을 선택해주세요

1,000원

+

5,000원

+

10,000원


+

기부하시려는 금액은 0원입니다.

후원 물품 구매까지 0%

후원하기

취소하기



Name: 뽀뽀

나이: 300

성별: FEMALE

강아지 중: 푸들

0% 만큼 가까워졌어요!

산책을 신청하거나, 후원을 해주세요!

산책 신청하기

마일리지 충전 페이지

- 동물/보호소에게 후원할 수 있는포인트를 충전할 수 있습니다.
- 카카오페이를 통해 결제가 되며 최소 충전금액은 5000원이고 최대 충전금액은 50000원입니다.

충전하기

보유 포인트

0 포인트

+

충전 포인트

5000 포인트

=

총 포인트

5000 포인트

☒ 5000 포인트
☐ 10000 포인트
☐ 15000 포인트
☐ 20000 포인트
☐ 50000 포인트



[충전하기](#)

입양 신청 페이지

- 유기동물을 입양하기 전 자가진단 체크리스트를 통해 신중하게 입양을 준비합니다.
- 모든 자가진단 리스트를 체크하면 입양 신청으로 이동합니다.

반려 동물 입양 전 자가진단 체크리스트

☐ 훈련, 산책, 놀이 등에 매일 일정 시간을 할애 할 수 있습니까?

☐ 반려 동물의 주 보호자를 정하셨습니까?

☐ 반려 동물을 혼자 집에 오래 남겨두지 않을 수 있습니까?

☐ 반려 동물의 생활에 필요한 기본 물품을 제공할 수 있습니까?

☐ 반려 동물이 질병에 걸리거나 치료가 필요할 때 돌봐 줄 수 있습니까?

☐ 장기적으로 반려할 수 있는 확신이 있습니까?

☐ 이미 키우는 반려동물이 있다면 합사에 대해 충분히 고민 하였습니다습니까?

☐ 입양하고자 하는 동물이 현재 거주 중인 공간에 적합한 크기의 동물입니까?

☐ 보호자 부재 시 대신하여 돌봐줄 사람이 있습니까?

☐ 동물에 의한 알레르기 반응은 없습니까?

* 모든 체크를 완료해야 버튼이 활성화 됩니다.

[입양 시뮬 알아보기](#)

반려 동물 입양 전 자가진단 체크리스트

☒ 훈련, 산책, 놀이 등에 매일 일정 시간을 할애 할 수 있습니까?

☒ 반려 동물의 주 보호자를 정하셨습니까?

☒ 반려 동물을 혼자 집에 오래 남겨두지 않을 수 있습니까?

☒ 반려 동물의 생활에 필요한 기본 물품을 제공할 수 있습니까?

☒ 반려 동물이 질병에 걸리거나 치료가 필요할 때 돌봐 줄 수 있습니까?

☒ 장기적으로 반려할 수 있는 확신이 있습니까?

☒ 이미 키우는 반려동물이 있다면 합사에 대해 충분히 고민 하였습니다습니까?

☒ 입양하고자 하는 동물이 현재 거주 중인 공간에 적합한 크기의 동물입니까?

☒ 보호자 부재 시 대신하여 돌봐줄 사람이 있습니까?

☒ 동물에 의한 알레르기 반응은 없습니까?

* 모든 체크를 완료해야 버튼이 활성화 됩니다.

[입양 시뮬 알아보기](#)

산책 신청 페이지

- 사용자는 원하는 동물에게 산책을 신청할 수있으며, 이를 통해 동물과의 우호도를 쌓을 수 있습니다.

산책하기

함께 산책하길 기다리는

날짜와 시간을 정해주세요

2023년 08월 18일 02:15분



에 2023년 08월 18일 am 02:15분 신청하시나요?

주소는 입니다.

원활한 신청을 위해 연락 먼저해보시는건 어떨까요?

신청하기

봉사활동 신청 페이지

- 보호소별로 산책 또는 봉사활동을 신청할 수 있습니다.

게시판 페이지

- 입양 후기 페이지
 - 사용자 작성한 입양 후 후기들을 조회할 수 있습니다.
- 공지사항 페이지
 - 보호소의 소식 및 공지들을 조회할 수 있습니다.
- 후원 후기 페이지
 - 후원을 받아 구매한 물품을 인증하는 게시판으로 후원 후기를 조회할 수 있습니다.