



ADOPT A FRIEND



자바 1차 프로젝트

유기동물의 보호, 입양, 후원 및 정보 공유를 위한 통합 플랫폼 구축

팀 JH: (팀장) 김상훈, 김동후, 김지우, 양재명, 최현규, 홍성훈



2025년 9월 19일



목차

Notice: Stray dogs may need food, water, and care.
Please help safely or report to a nearby shelter.
Together, we can give them hope for a better life.



- 01 프로젝트 주제
- 02 필요성과 기대 효과
- 03 팀 JH 소개
- 04 사용 기술
- 05 기능 소개
- 06 프로젝트 시연
- 07 Q&A

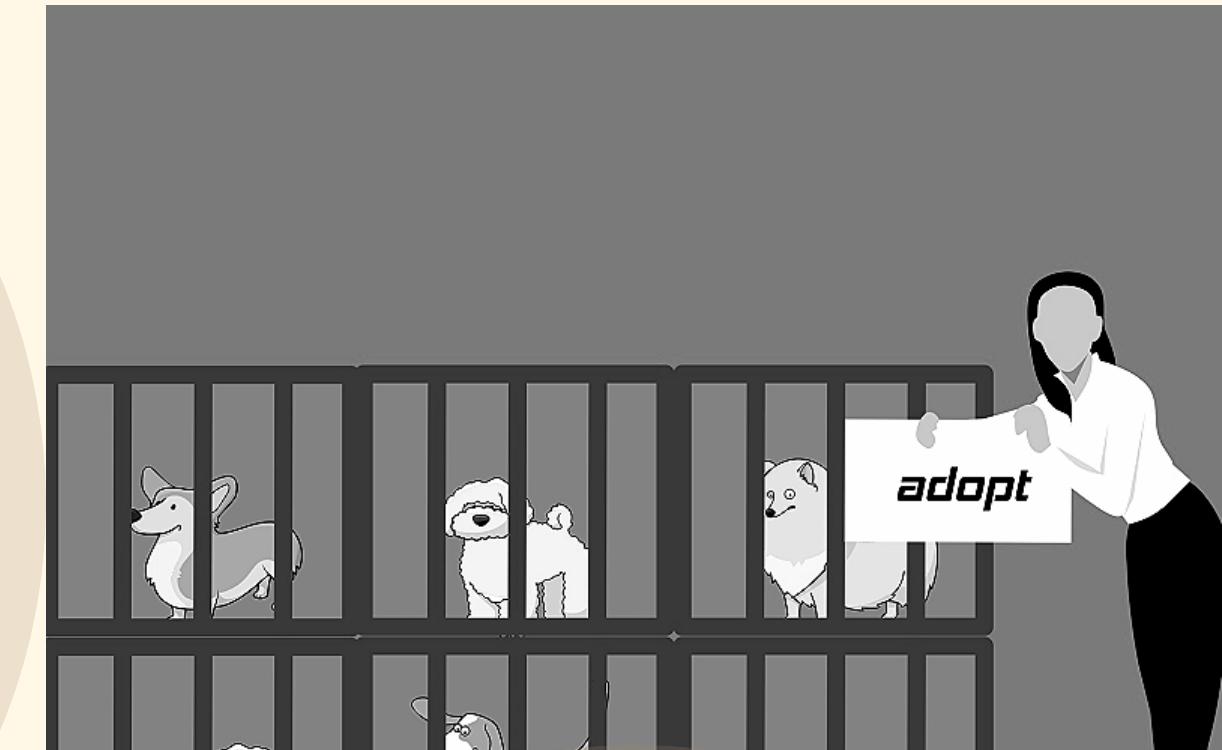
01

프로젝트 주제

저희 팀은 매년 발생하는 유기견의 안락사 문제를 줄이고자 보호와 입양, 후원, 정보 공유를 한곳에서 연결하는 통합 플랫폼을 개발하였으며, 이를 통해 효율적이고 체계적인 지원으로 더 많은 유기견이 새로운 삶을 얻을 수 있는 환경을 만듭니다.

주요 기능

- 동물 보호 센터 정보를 한곳에서 확인
- 검색을 통해 보호 센터 위치와 전화번호 확인
- 지역별 유기견 입양 공고 확인 및 등록



부가 기능

- 사용자 관리를 위한 회원 기능
- 반려견과 함께 생활하는데 필요한 물품 구매
- 입양 후기 게시판에서 후기 확인 및 작성

02

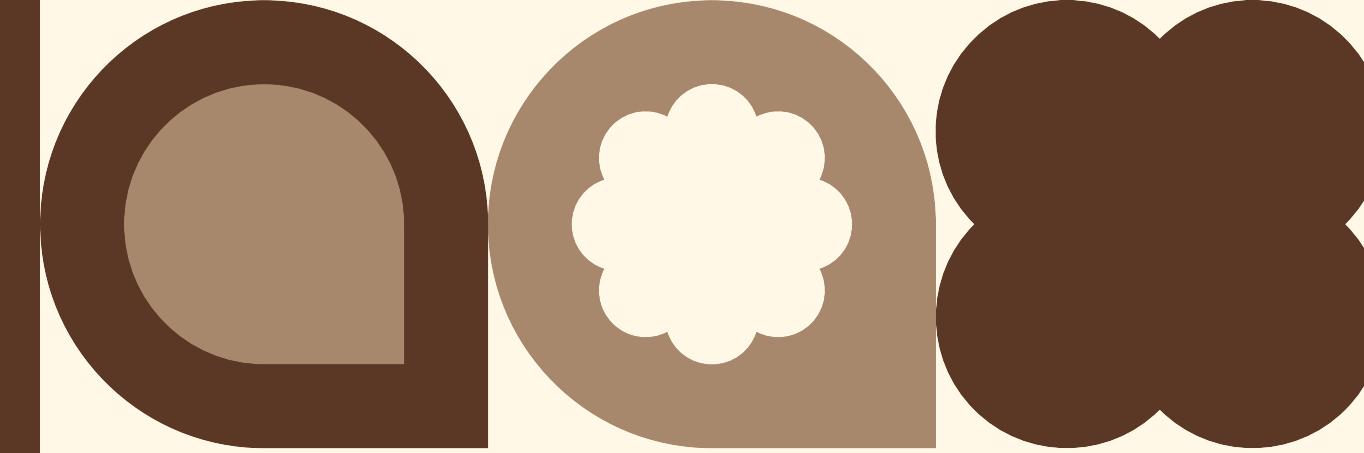
필요성과 기대 효과

Adopt a Friend의 필요성

01 매년 10만 마리 이상의 유기견이 발생

02 그 중 상당수가 안락사로 생을 마감

03 보호소 위치, 입양 공고 등 관련 정보가 분산되어 접근이 어려움



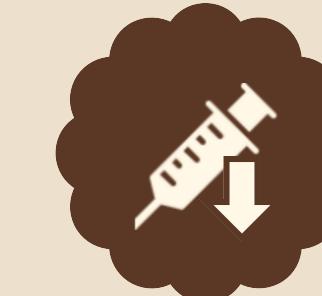
기대 효과

01



유기견 정보
접근성 증가

02



입양 활성화로
안락사율 감소

03



간편한 후원 및
반려견 물품 쇼핑

03

팀 JH 소개

저희 팀 JH는 모든 팀원들의 이름에

'J' 또는 'H'가 포함되어 있다는 공통점을 바탕으로,

조화와 협력을 상징하는 의미로 팀명을 정했습니다.

역할 담당

(팀장) 김상훈

사용자 관리 기능 (로그인, 회원가입), 마이 페이지

김동후, 양재명

쇼핑몰 화면, 장바구니 화면

김지우

입양 공고 목록 / 후원 화면, 입양 등록 화면

최현규

입양 후기 목록, 등록, 상세 화면

홍성훈

보호소 검색 화면, 보호소 지도 화면, 코드 통합, 화면 연결 라우터

04

사용 기술

개발 도구



Eclipse

언어



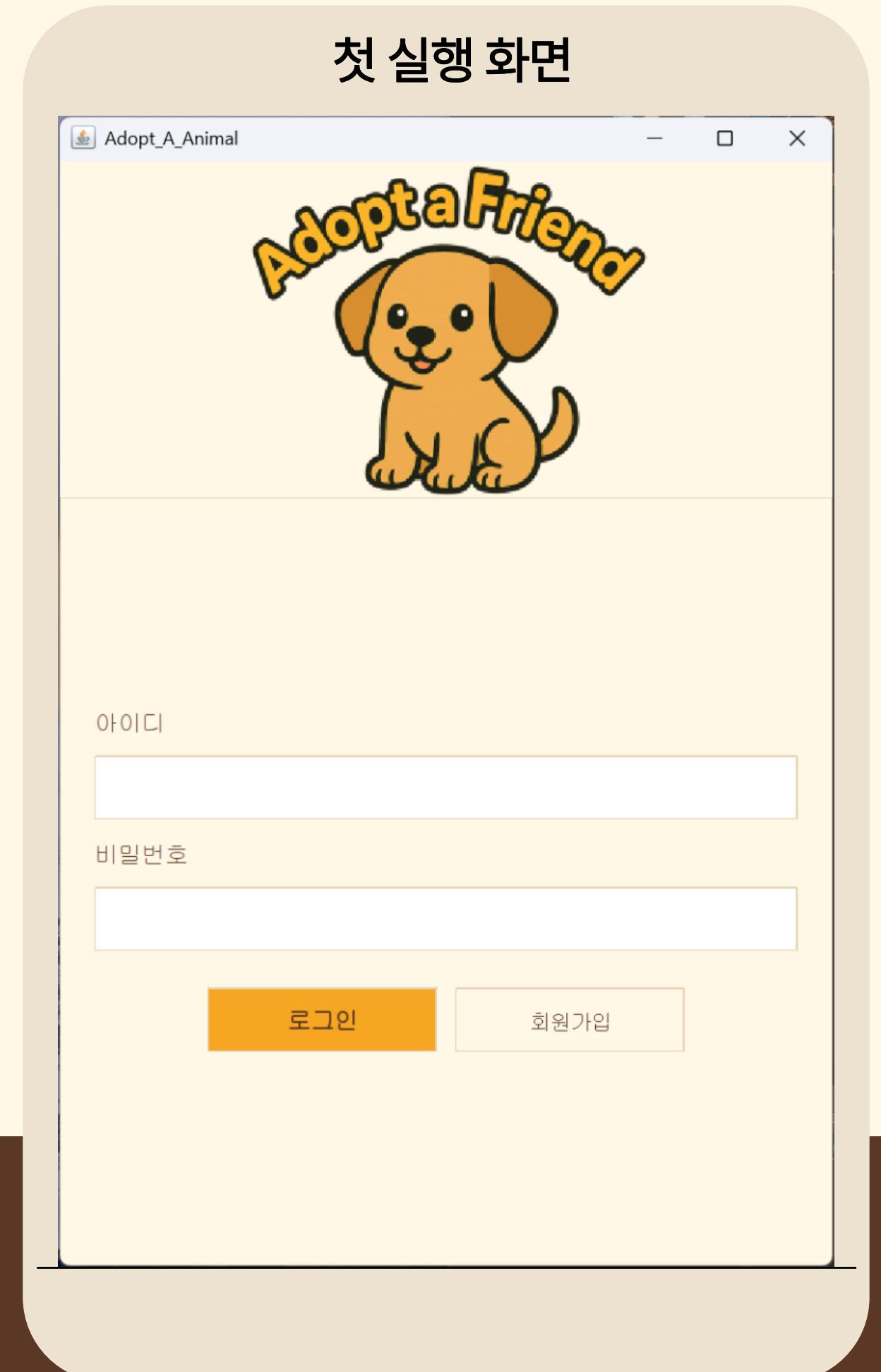
Java (AWT, Swing)

05

기능 소개

첫 실행 화면

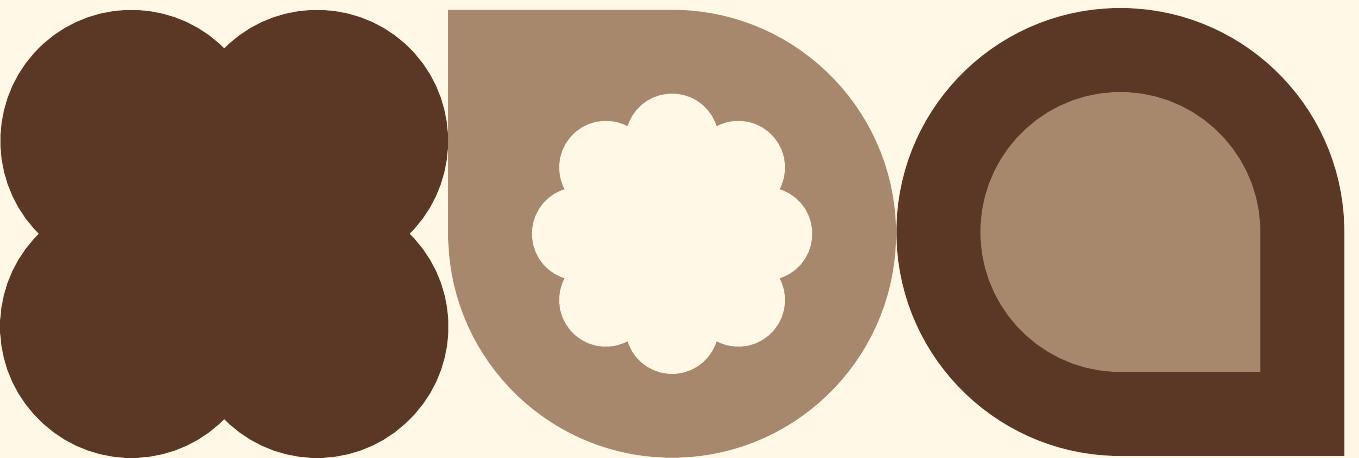
This is a sample person of a photo within
a page



06

프로젝트 시연

07



Q&A

무엇이든 물어보세요.



감사합니다.

Thank you!