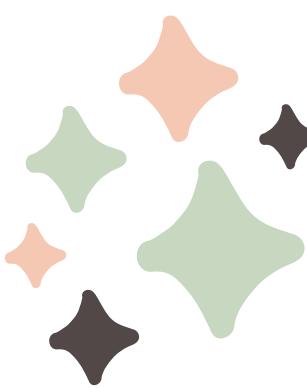
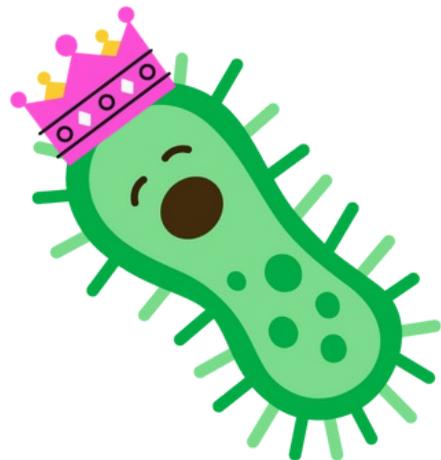


# dogiary

일상을 담는 공간  
소중한 일상을 기록해보세요



## 9조 팀원 소개



[FE][9조 팀장]송은지



[FE][프론트팀장]윤혜원



[BE][백엔드팀장]정상준



[FE]진제훈



[FS]손우민



[FS]신영재

# Contents

서비스 소개

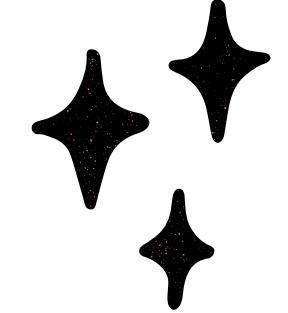
기능 명세 및 스토리보드

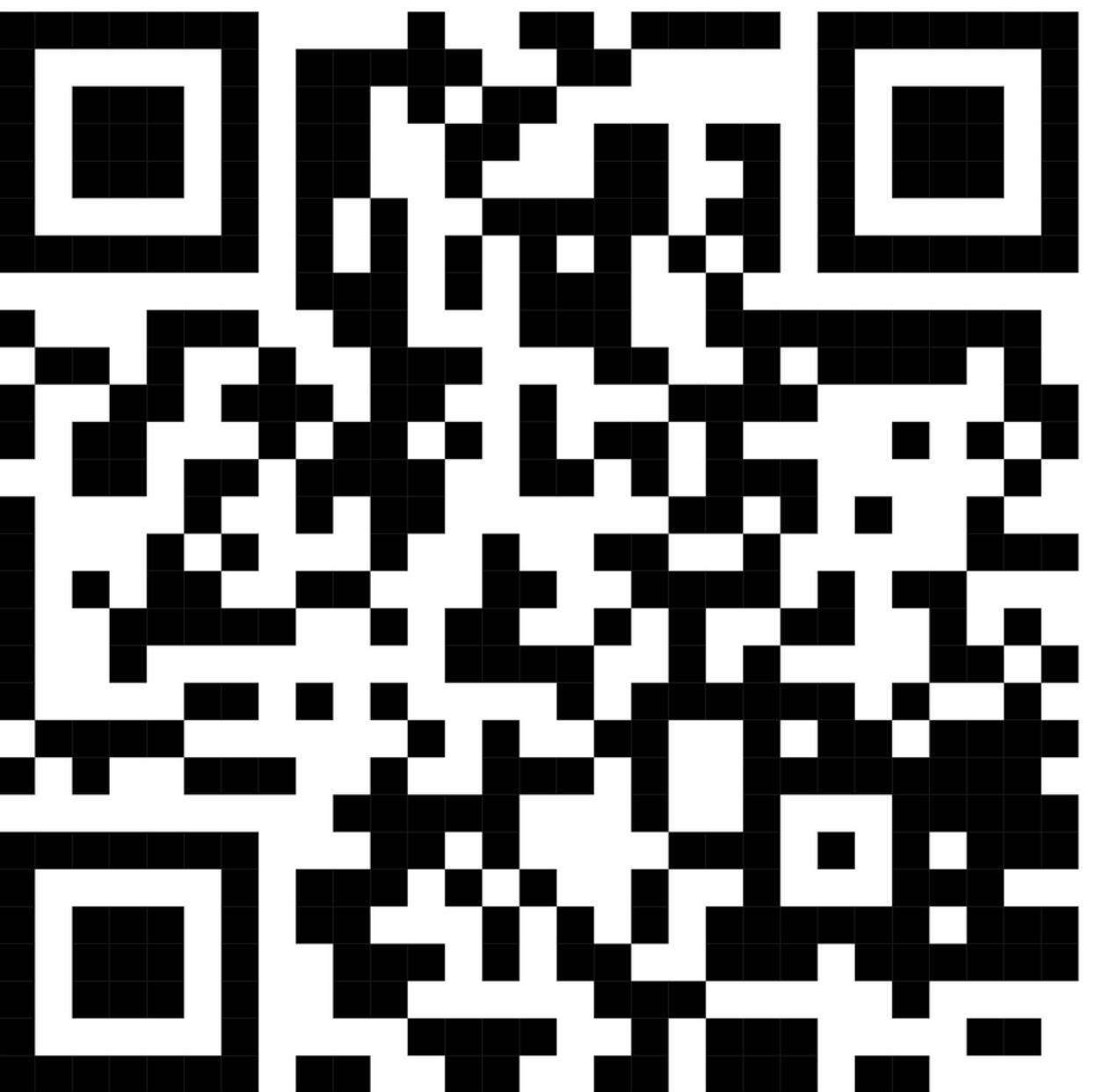
기술 스택 및 협업 방식

페이지 및 기능 소개

시연영상

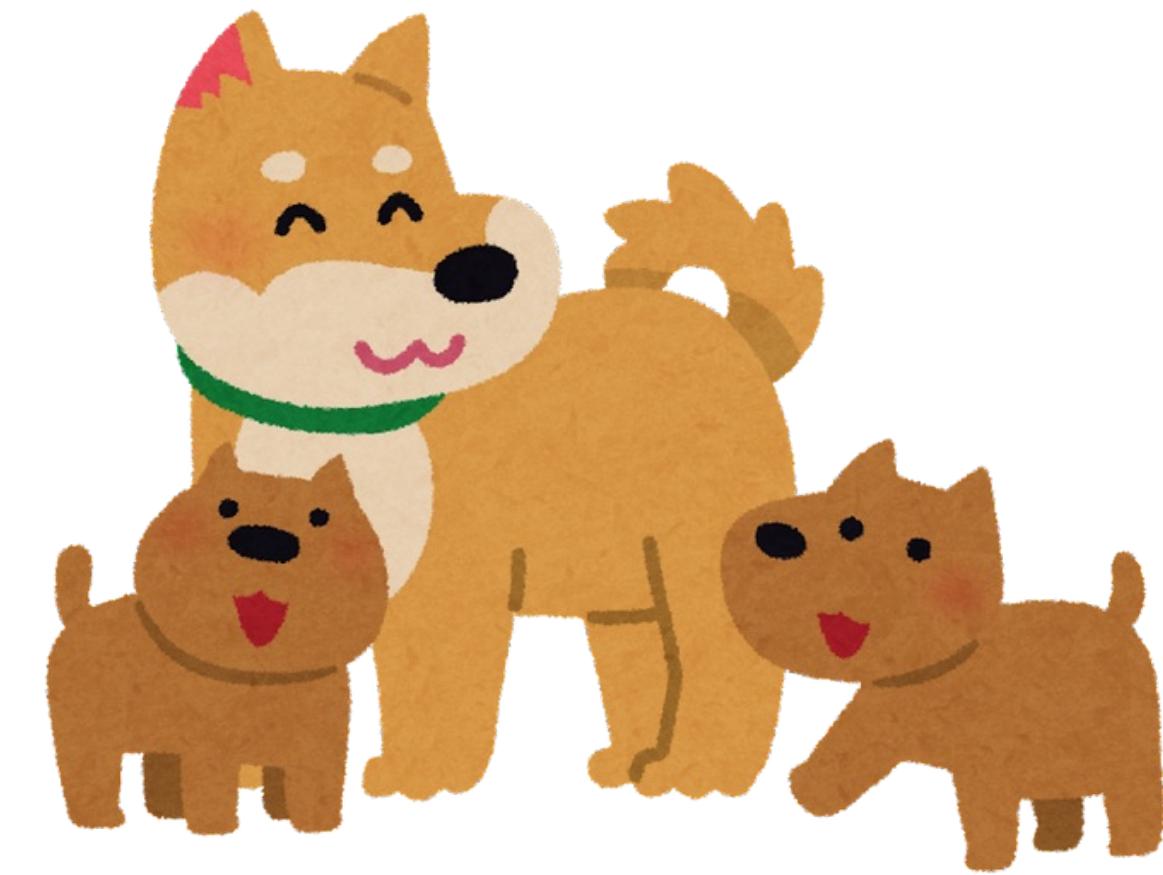
트러블 슈팅





간편하게  
기록하자!

dogiary





## 서비스 소개

도기어리는(dog diary)  
반려 강아지에게  
필요한 여러가지 정보 및  
소중한 매일의 일상들을  
기록하고 공유할 수 있도록  
만들어졌습니다.

# 페르소나



강아지와 일상을  
늘 함께하는  
프리랜서 A씨

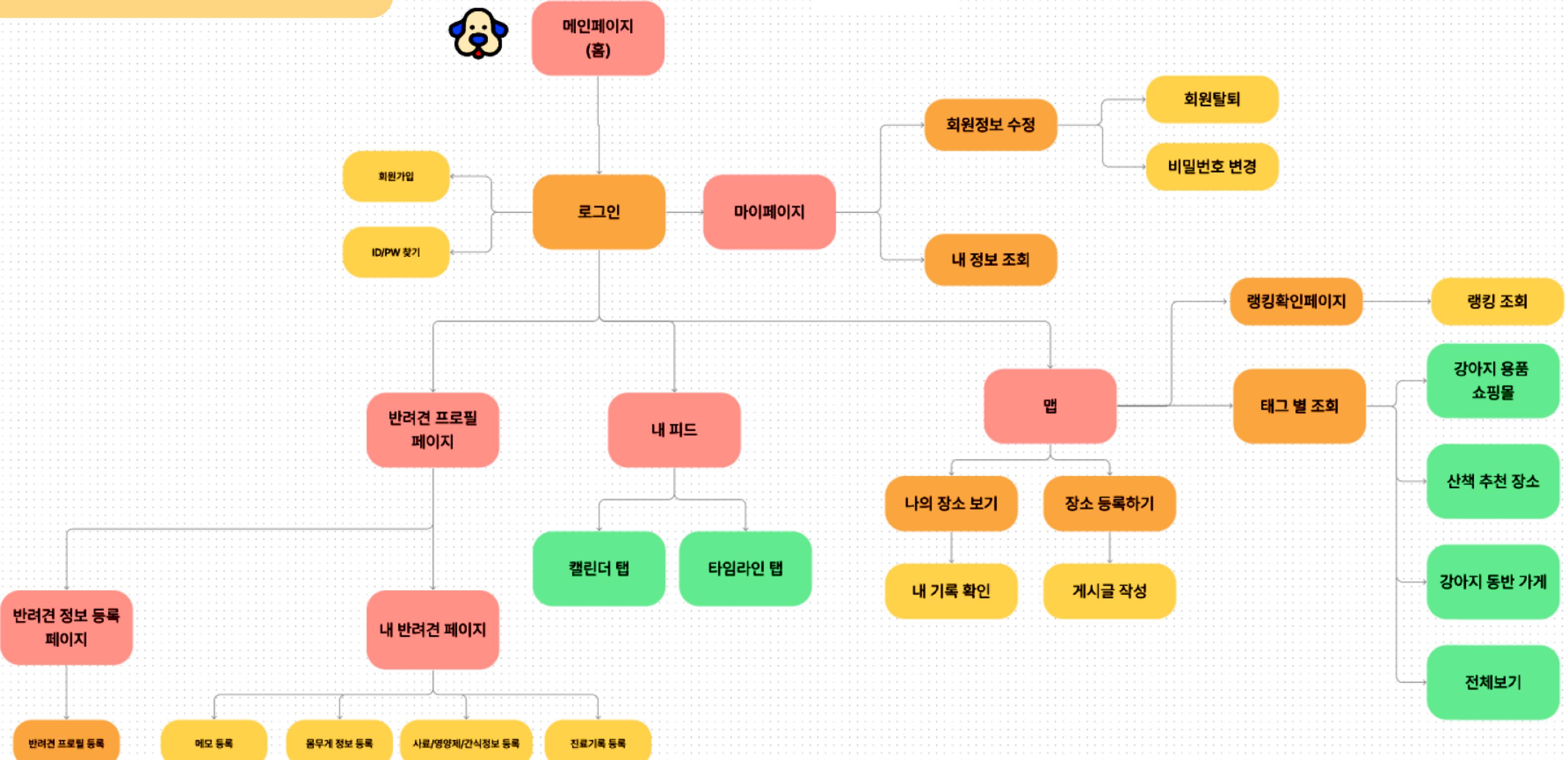


쉬는 날마다  
강아지와 외출하며  
추억을 쌓는 직장인 B씨



자신의 강아지에 대해  
이것저것  
기록하고픈 대학생 C씨

# 스토리보드

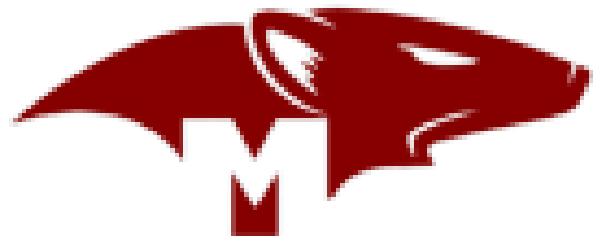
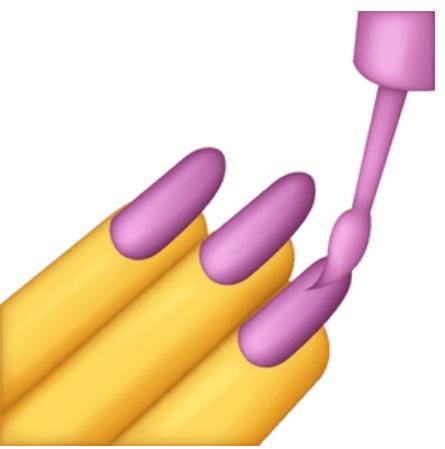
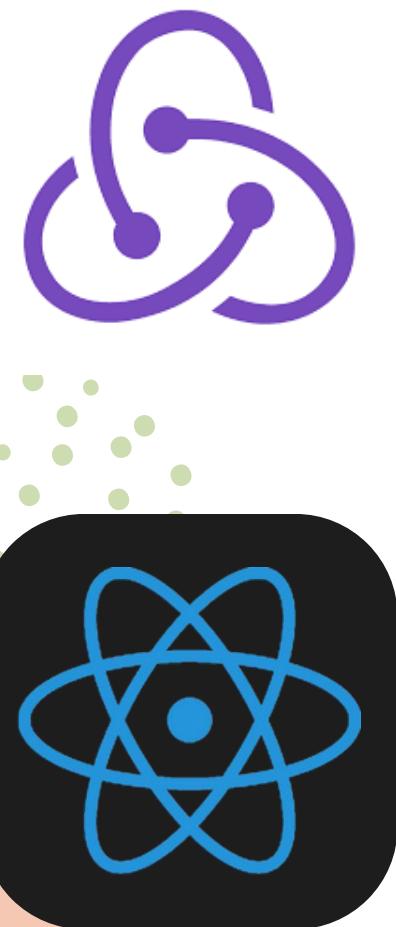


# 와이어 프레임

The image displays a collection of wireframe prototypes for a mobile application, likely a social media platform for dogs. The prototypes are arranged in a grid and include the following screens:

- Main Page:** Shows a circular profile picture for 'Dogery' and a group photo of several dogs.
- Dog Profile Pages:** Multiple wireframes for viewing dog profiles, including sections for '반려견 등록하기' (Register Pet), '반려견 내 번개기' (Pet's Thunderstorms), '반려견 평가' (Evaluation), and '반려견 사진' (Pet Photo).
- Feed Pages:** Multiple wireframes for '강아지 등록 페이지' (Dog Registration Page) and '강아지 등록 페이지' (Dog Registration Page), which show lists of registered dogs with details like name, age, and breed.
- Login and Sign-up:** Wireframes for '로그인 페이지' (Login Page) and '회원가입 페이지' (Sign-up Page), both featuring fields for email, password, and terms of service.
- My Page:** Wireframes for '마이페이지' (My Page) and '마이페이지 확인' (Check My Page), showing user information and a profile picture.
- Setting Page:** Wireframe for '수정페이지' (Settings Page), allowing users to edit their profile information.
- Feed Calendar:** Wireframes for '내 피드페이지 캘...' (My Feed Page Calendar) and '내 피드페이지 달...' (My Feed Page Month), showing a calendar view of posts.
- Post Details:** Wireframes for '내 피드페이지 후...' (My Feed Page Post), '내 피드페이지 달...' (My Feed Page Month), and '내 피드페이지 날...' (My Feed Page Day), showing individual post details and a reminder to '추억을 기록해주세요!' (Please record memories!).
- Log-in Calendar:** Wireframe for '내 피드페이지 캘...' (My Feed Page Calendar), showing a calendar view of posts.
- Profile Management:** Wireframes for '로그인페이지' (Login Page) and '회원가입 페이지' (Sign-up Page), both featuring fields for email, password, and terms of service.
- Map Features:** Wireframes for '맵 태그 버튼' (Map Tag Button), '맵 장소 등록하기...' (Register Place on Map), '맵 랭킹보기' (View Map Ranking), '맵 내장소 보기' (View Built-in Places), and '맵 구 선택시 보...' (View Map by Selection).
- Authentication:** Wireframes for '비밀번호, 로그인...' (Password, Log In...) and '탈퇴 페이지 (모...' (Logout Page (Mo...)).

## 기술 스택 / 툴



Express



# 협업 방식



## 팀 규칙

아래 내용은 예시 규칙입니다. 😊

- 스크럼 시간은 10시 30분 부터. 최소 30분간 진행을 하며, 유동적으로 시간 조절.
- 점심과 쉬는 시간은 자유롭게 가지되 과하지 않은 선에서 해결하기.

(기본적으로 작업하고 있는 것을 서로 확인 할 수 있는 방법으로 해결하면 좋겠습니다. (작업 중에는 음성 채팅방에 들어가 있다 같은 방식.))

- 모임은 디스코드로 모입니다. (프로젝트 관련 대화는 디스코드로 주고 받기)
- 늦거나 불참할 것 같다면 미리 연락 해주시기. (이건 꼭 지켜봅시다!)
- 작업시간은 오전 10시 부터 최소 오후 10시까지는 함께하면 좋겠습니다
- 휴일의 일요일은 통으로 연락을 받지 않아도 입대지 않기!!!
- 의견이 있다면 언제든 편하게 디코하기! (의견 제시란)

(혼자 고민하지 말기. 코치님과 팀원들에게 질문해보기.)

- 커밋 자주하기

깃랩 이슈 = 문제점, 어려운 점, 안풀리는 버그 올린다면 코치님

## ✓ 커밋 컨벤션

- Feat : 새로운 기능 추가
- Fix : 버그 수정
- Docs : 문서 변경
- Design : CSS 등 사용자 UI 디자인 변경
- Style : 코드 포맷팅, 세미콜론 누락, 코드 변경이 없는 경우
- Refactor : 코드 리팩토링
- Test : 테스트 코드 추가, 리팩토링 테스트 코드 추가
- Chore : 빌드 작업, 패키지 매니저 수정
- Comment : 필요한 주석 추가 및 변경
- Rename : 파일 또는 폴더 명을 수정하거나 옮기는 작업만인 경우
- Remove : 파일을 삭제하는 작업만 수행한 경우
- !BREAKING CHANGE : 커다란 API 변경의 경우
- !HOTFIX : 급하게 치명적인 버그를 고쳐야 하는 경우

## ▼ 로그인/회원가입

보드 보기 표

### 로그인/회원가입페이지

Aa 이름	④ 세부페이지	상태	메모
페이지 내 ui 배지 조금 예쁘게 만들기	join	● 시작 전	가입하기 버튼, 비밀번호 인풋 박스 사이즈 맞추기, 스텐 태그 내용 박스
버튼 클릭시 해당 페이지 이동	login	● 완료	
가입하기 누를때 다른 입력창에 입력은 했는지	join	● 완료	
이메일 인증번호를 받으면 맞는지 확인하기	join	● 완료	인증번호를 아무거나 넣어도 가입이 되어버리기 때문에 해결하려 갑니다
비밀번호 입력창에 경고알림이 뜨게 하기 (영문, 숫자 포함)	login	● 완료	갓(god) 혜원님이 해주셨음
아이디와 비밀번호를 쓰면 서버에 저장된	login	● 완료	갓(god) 혜원님이 해주셨음
계정 생성	join	● 완료	근데 이거 걸러서 가는데 메세지 인데 메세지로 확인을 해도 되는걸까?
비밀번호 재입력 확인하는지	join	● 완료	
인풋박스에 입력을 하면 알림이 뜨고 입력	join	● 완료	
이메일 인증번호를 보내주기	join	● 완료	
아이디 중복 확인	join	● 완료	
닉네임 중복 확인	join	● 완료	

+ 새로 만들기

## ▼ Map

보드 보기 표

### Map 페이지

Aa 이름	④ 세부페이지	상태	완료날짜	메모	+	...
등록한 장소정보 post	RegisterPlace	● 완료	2023년 12월 17일			
저장된 좌표값 받아와서 마커 찍기	myMap	● 완료	2023년 12월 17일			
사용자 입력 값 저장	RegisterPlace	● 완료	2023년 12월 16일			
키워드검색→장소목록 리스트	RegisterPlace	● 완료	2023년 12월 15일			
좌표값→주소정보 변환 api	RegisterPlace	● 완료	2023년 12월 15일			
마커 이미지 변경	myMap	● 완료	2023년 12월 14일			
Redux로 검색어, marker 관리	공통	● 완료	2023년 12월 14일			
맵페이지 UI	myMap	● 완료	2023년 12월 14일			
장소등록페이지 UI	RegisterPlace	● 완료	2023년 12월 14일			
카카오맵 키워드검색	myMap	● 완료	2023년 12월 13일			
장소리스트에 무한스크롤 적용하기	RegisterPlace	● 완료		커스텀 혹 만들어야함		

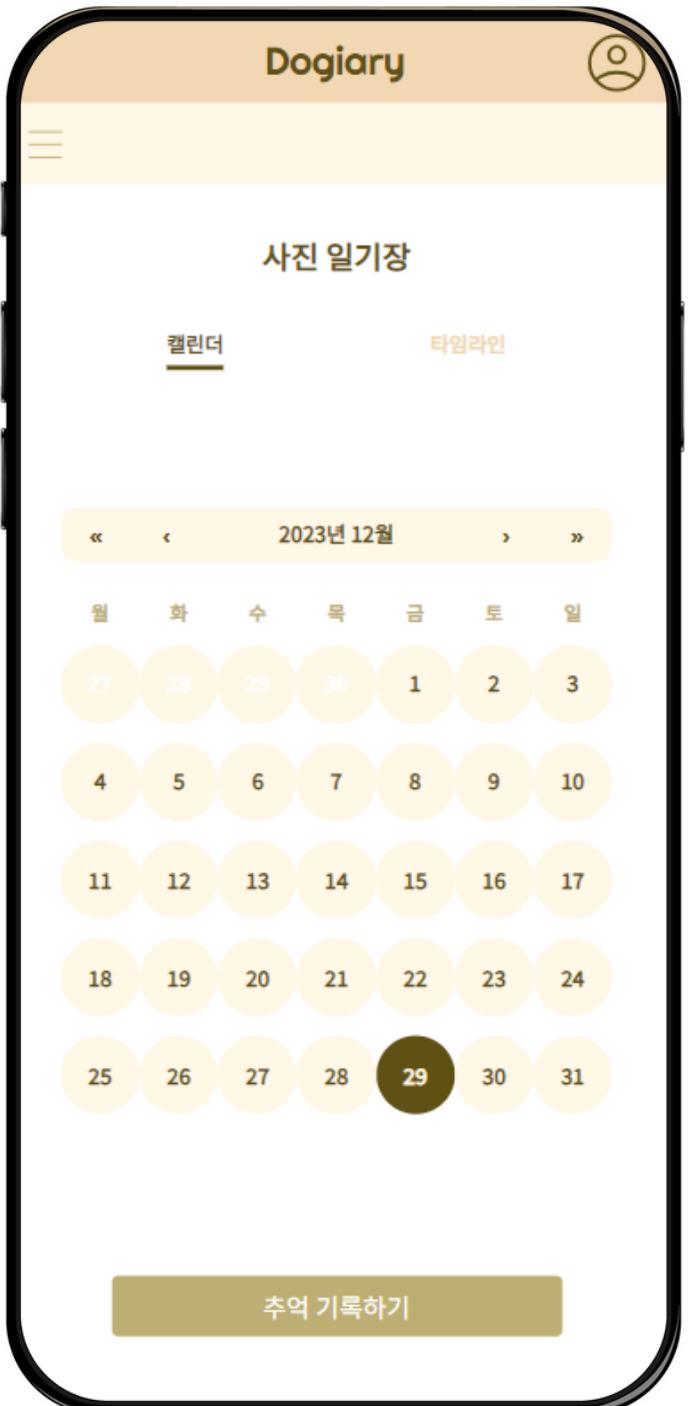
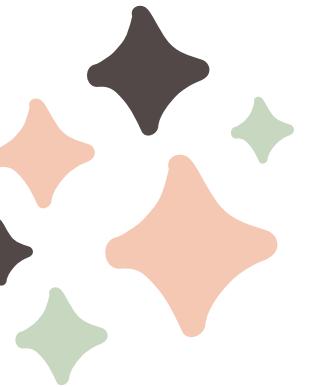
장소리스트에 무한스크롤 적용하기

# api 명세서

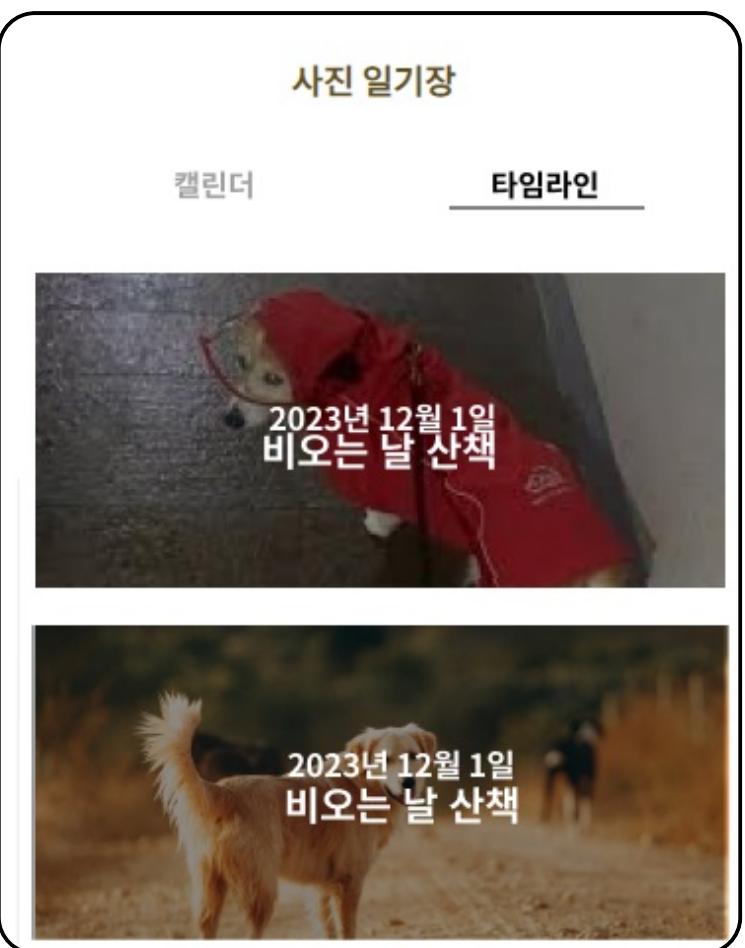
구현	Role	Method	Aa Title	URI	개발 여부	POSTMAN	메모
체크	비회원	POST	회원가입	api/auth/sign-up	Done	테스트 완료	중복확인을 거치지 않음시에도 회원가입이 되는 문제
	회원	POST	로그인	api/auth/login	Done	테스트 완료	
	회원	POST	로그아웃	api/auth/logout	Done	테스트 완료	
	회원	GET	내 정보 조회	api/auth/my-page	Done	테스트 완료	
HTTP 매서...	회원	POST	기존 비밀번호 확인	api/auth/check-password	Done	테스트 완료	GET → POST
	회원	PUT	내 정보 수정	api/auth/my-page	Done	테스트 완료	헤더 수정
	회원	DELETE	회원탈퇴	api/auth/my-page	Done	테스트 완료	
	회원				Not started		
HTTP 매서...	비회원	POST	아이디 중복확인	api/auth/check-id	Done	테스트 완료	GET → POST
HTTP 매서...	비회원	POST	닉네임 중복확인	api/auth/check-nickname	Done	테스트 완료	GET → POST
HTTP 매서...	비회원	POST	이메일 인증	api/auth/check-email	Done	테스트 완료	GET → POST
HTTP 매서...	비회원	POST	아이디 찾기	api/auth/find-id	Done	테스트 완료	GET → POST
HTTP 매서...	비회원	POST	임시 비밀번호 발급	api/auth/help	Done	테스트 완료	GET → POST
+ 새로 만들기							
<b>Diary API</b>							
■ 표							
구현	Role	Method	Aa Title	URI	개발 여부	POSTMAN	메모
	회원	POST	Diaries 생성	api/diaries	Done	테스트 완료	
	회원	PUT	Diaries 수정	api/diaries/\${_id}	Done	테스트 완료	
	회원	DELETE	Diaries 삭제	api/diaries/\${_id}	Done	테스트 완료	
전체 조회	회원	GET	모든 Diaries 조회	api/diaries	Done	테스트 완료	
일간 조회	회원	GET	일간 Diaries 조회	api/diaries?date=2023-01-01	Done	테스트 완료	
월간 조회	회원	GET	월간 Diaries 조회	api/diaries/month?date=2023-12	Done	테스트 완료	
	회원	GET	CursorBase 조회	api/diaries/paging? cursor=6586d77c1a0a79f54e075923	Done	테스트 완료	
					Not started		

구현	Role	Method	Aa Title	URI	개발 여부	POSTMAN	
	회원	POST	강아지 몸무게 등록	api/dogs/id/weights	Done	테스트 완료	
	회원	PUT	강아지 몸무게 수정	api/dogs/id/weights/_id	Done	테스트 완료	
	회원	GET	강아지 몸무게 전체 조회	api/dogs/id/weights	Done	테스트 완료	
	회원	DELETE	강아지 몸무게 삭제	api/dogs/id/weights/_id	Done	테스트 완료	
	회원	POST	강아지 진료기록 등록	api/dogs/id/medicals/_id	Done	테스트 완료	
	회원	PUT	강아지 진료기록 수정	api/dogs/id/medicals/_id	Done	테스트 완료	
	회원	GET	강아지 진료기록 전체 조회	api/dogs/id/medicals	Done	테스트 완료	
	회원	DELETE	강아지 진료기록 삭제	api/dogs/id/medicals/_id	Done	테스트 완료	
	회원	POST	강아지 메모 등록	api/dogs/id/memos	Done	테스트 완료	
	회원	PUT	강아지 메모 수정	api/dogs/id/memos/_id	Done	테스트 완료	
	회원	GET	강아지 메모 전체 조회	api/dogs/id/memos	Done	테스트 완료	
	회원	DELETE	강아지 메모 삭제	api/dogs/id/memos/_id	Done	테스트 완료	
	회원	POST	강아지 식품 등록	api/dogs/id/foods	Done	테스트 완료	
	회원	PUT	강아지 식품 수정	api/dogs/id/foods/_id	Done	테스트 완료	
	회원	GET	강아지 식품 전체 조회	api/dogs/id/foods	Done	테스트 완료	
	회원	DELETE	강아지 식품 삭제	api/dogs/id/foods/_id	Done	테스트 완료	
	회원	POST	강아지 계정 등록	api/dogs	Done	테스트 완료	
	회원	GET	강아지 계정 조회	api/dogs?id=dogId	Done	테스트 완료	
	회원	GET	계정 강아지목록 조회	api/dogs	Done	테스트 완료	
	회원	PUT	강아지 계정 수정	api/dogs/_id	Done	테스트 완료	
	회원	DELETE	강아지 계정 삭제	api/dogs/_id	Done	테스트 완료	
					Not started		
<b>Map API</b>							
■ 표							
구현	Role	Method	Aa Title	URI	개발 여부	POSTMAN	
	회원	POST	장소 등록	/api/maps	Done	테스트 완료	
	회원	PUT	장소 수정	/api/maps/_id	Done	테스트 완료	
	회원	DELETE	장소 삭제	/api/maps/_id	Done	테스트 완료	

# dogiary 주요 기능 소개



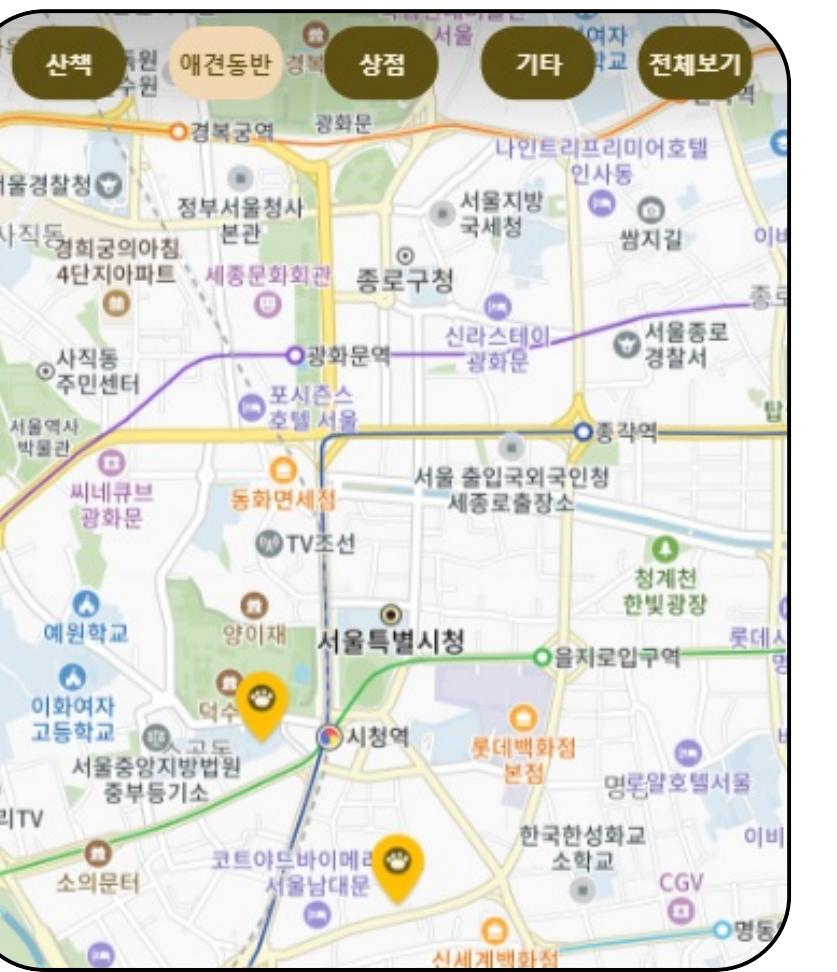
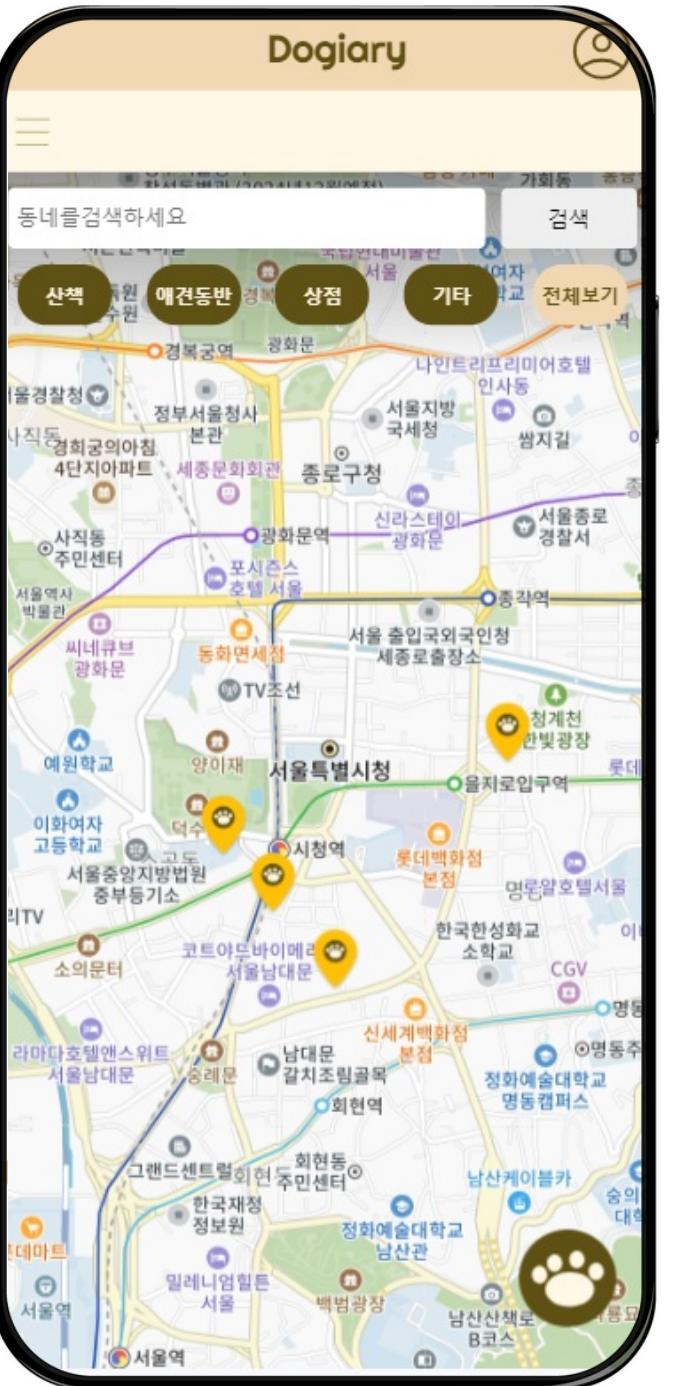
소중한 순간을 캘린더에 담아,  
추억을 언제든 확인하세요!



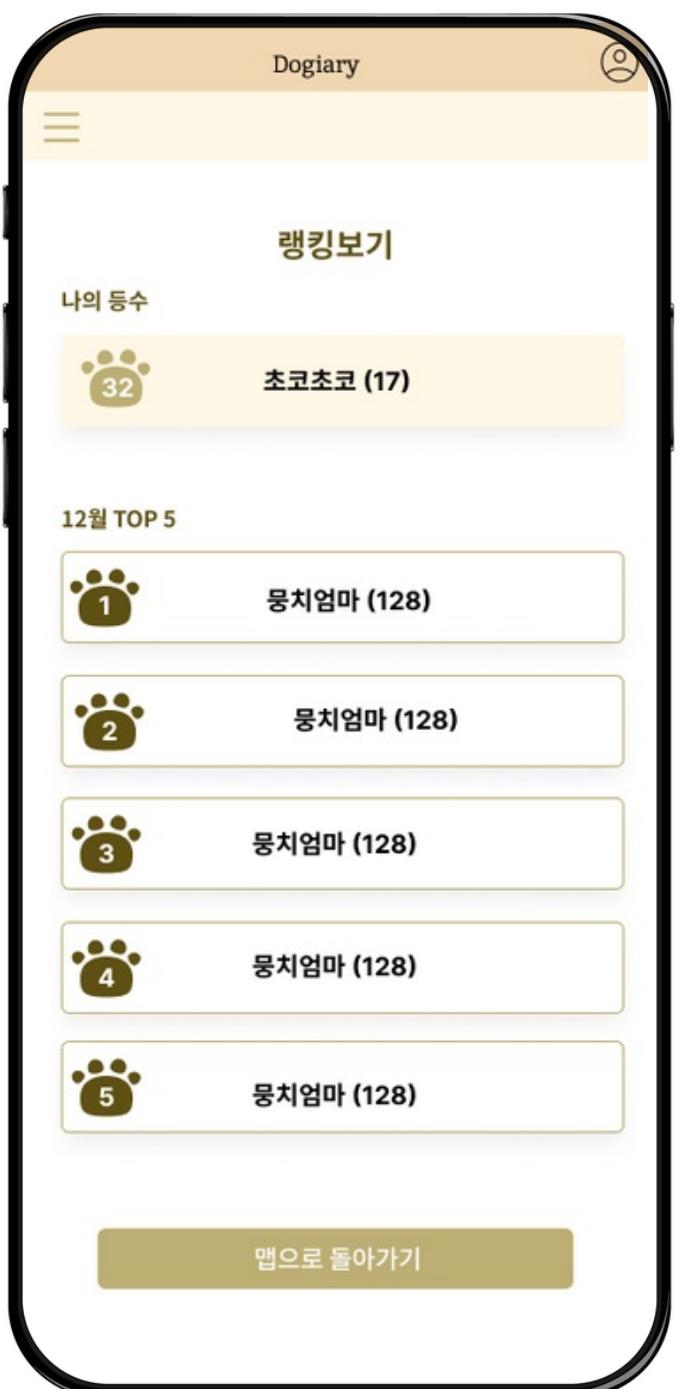
# dogiary 주요 기능 소개



**기록된 반려견과의 여정,  
클릭 한번으로 추억을 되돌아보세요!**



# dogiary 주요 기능 소개



반려견과의  
발자취를  
랭킹으로 확인하세요!





# 시연영상



# 드러블 슈팅

〈FRONT END〉

## 무한 스크롤

### 문제 상황

버튼을 클릭했을 때 서버에서 불러오는 데이터의 개수가 약 1000개라면 한다면, 데이터 전부 불러와서 다 보여주는건 좋지 않은 방법이라고 판단.

### 해결 방법

데이터를 끊어서 불러오기 위해서 무한 스크롤 커스텀 툥을 만들고, 서버에서는 커서를 통해 10개씩 데이터를 끊어서 불러오는 방식을 사용했다.



# 트러블 슈팅

〈FRONT END〉

## 코드 스플리팅

### 문제 상황

페이지 수가 많아지면서 로딩시간이 오래 걸리기 시작했다. 코드 스플리팅을 하기 전에는 어떤 페이지를 가더라도 똑같은 크기의 chunk와 bundle 파일을 계속 불러 와야하기 때문에 이런 문제가 발생하게 된다는 것을 알게 되었다.

### 해결 방법

app.js(메인)에서 코드 스플리팅을 해서 chunk파일을 페이지 단위로 만들고, fallback으로 로딩페이지를 넣어줌

# 트러블 슈팅

〈BACK END〉

## API 응답 처리

### 문제 상황

API 응답 처리에 대해 통일 되지 않은 부분이 있어 프론트엔드 팀원 분들과 협업 시에 혼선이 발생하는 경우가 생겼습니다.

### 해결 방법

기존 통일되지 않은 데이터 response 를 같은 형태로 통일을 하여 혼선을 막을 수 있었습니다.

# 트러블 슈팅

〈BACK END〉

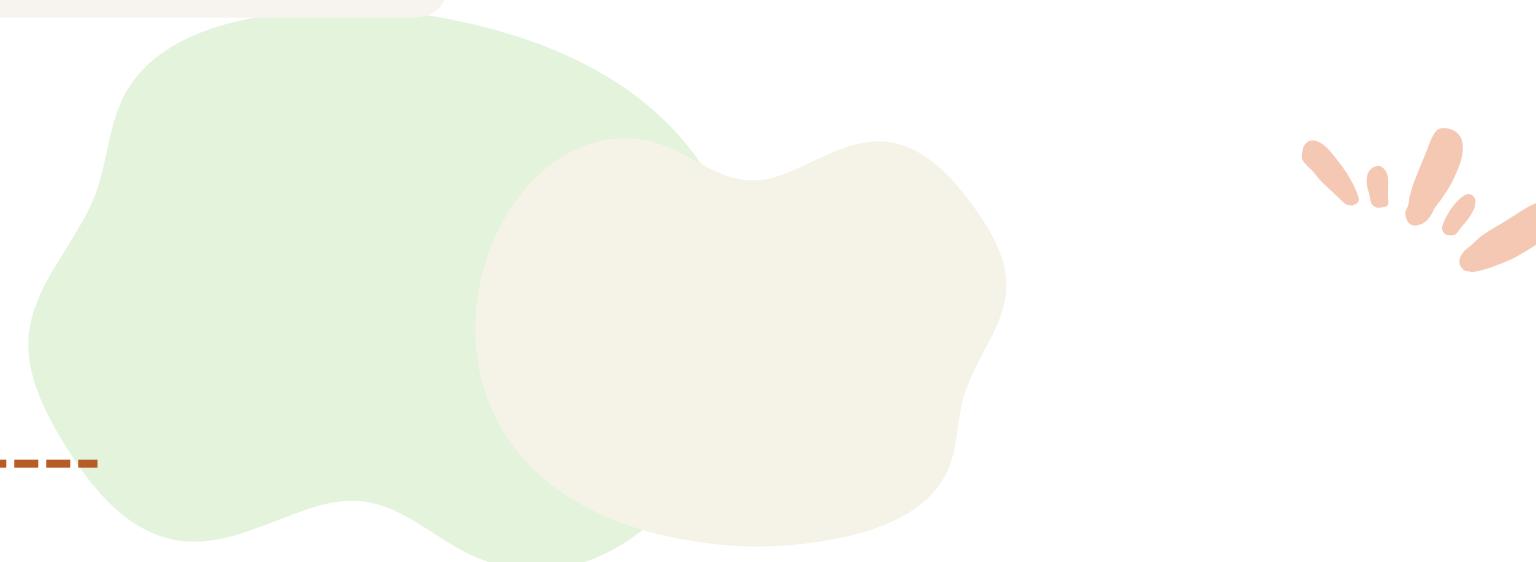
## 생각치 못한 이슈

### 문제 상황

예상치 못한 `request`를 전달 받을 시 데  
이터 검증 및 에러 처리에 관해 충분한 상  
황들을 고려하지 못하여 전형적인 상황만  
을 고려할 수 밖에 없었습니다.

### 해결 방법

최대한 발생할 수 있는 사항들에 대한  
처리가 가능하도록 구현 하였습니다.



QnA

