

: KOMO FUNDING

**크라우드 펀딩
프로젝트**

PROJECT INDEX :

01. 프로젝트 개요

04. 일정

02. 팀원 소개

05. 내용 및 시연

03. 개발 환경

06. 향후 개선 방향

01

프로젝트 개요

목표/배경/기간/개발 환경/디자인 및 설계

프로젝트 소개

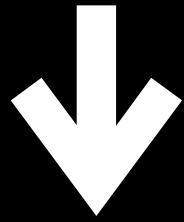
KOMO FUNDING

창작자와 투자자 간 연결을 통한 창의적인 아이디어 실현을 돋는 플랫폼

사용자 친화적인 UI/UX 디자인 + 효율적인 관리 시스템

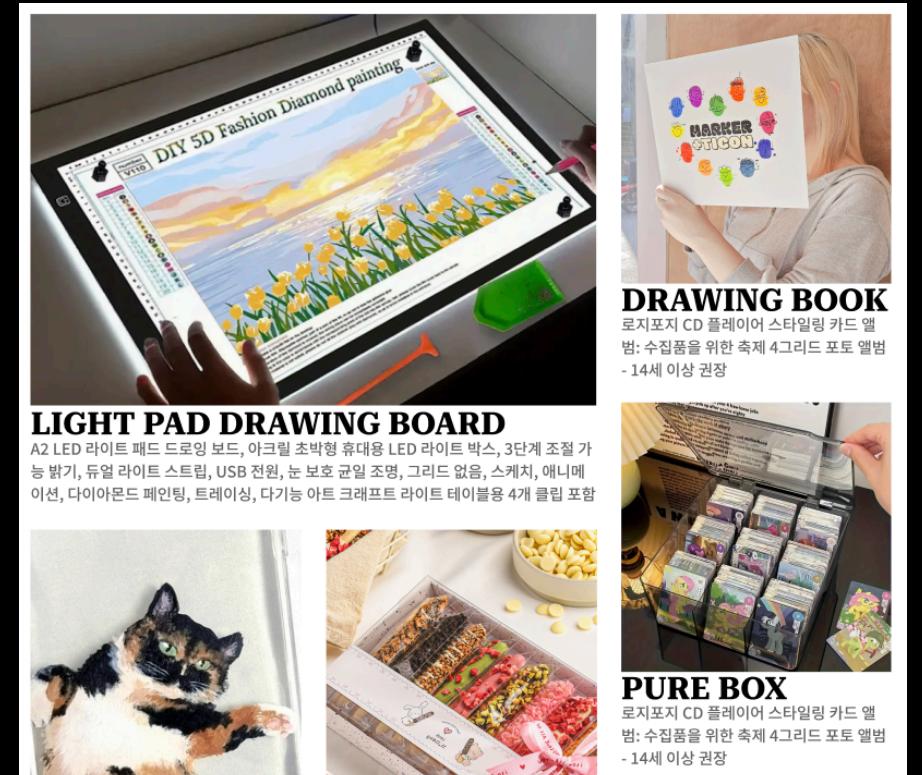


기존 크라우드 펀딩 - 복잡한 구조 - 비효율적인 관리 시스템



: 심플하고 신뢰성 있는 플랫폼 개발을 통한
새로운 시장 가치 창출

The screenshot displays a navigation menu on the left with sections like '관리자', '관리 홈', '프로젝트', '결제', '펀딩 운영', '공지사항', '작성 및 수정', '이벤트', '알림/수신', and 'FAQ & Q&A'. The main area shows four charts: '월간 신규 회원 분석' (with bars for 9월, 10월, 11월), '월간 활동 회원 분석' (with bars for 7월, 8월, 9월, 10월, 11월), '연간 회원 분석' (with bars for 2022, 2023, 2024), and '월간 회원 분석' (with a donut chart for 신규회원 vs. 일회회원). Below these are tables for '프로젝트 조회수 순위' (top 10 projects by views) and '제작자 신청' (top 10 creators by application status).



관리자 페이지
창작자의 프로젝트
생성 및 관리

사용자 페이지
투자자의 직관적인
프로젝트 탐색

02

팀원 소개

금규환 장환익 표건우 김주원 유수현 장은지

I N T R O D U C E

. 금규환

- WireFrame - Data Base
- API 명세서 - 로그인 / 회원가입
- ERD - 유저 프로젝트 관리
- 결제 - 관리자 상품 상세

. 표건우

- WireFrame - 공지사항/문의사항
- Figma - 로그인/회원가입
- API 명세서 - 카테고리
- 관리자 글쓰기 - 후원 가이드

. 장은지

- WireFrame - 상품 상세 페이지
- Figma - 관리자 회원 관리
- 공지사항 - 댓글

. 유수현

- WireFrame - 프로젝트 등록
- Figma - 상품 상세 페이지
- 카테고리 - 환불/정책 가이드
- 문의 - 유저 프로젝트 관리

. 김주원

- 데이터 수집 - 상품 정보

. 장환익

- 데이터 수집

03

개발 환경

DATABASE/FRONTEND/BACKEND

프로젝트 개발 환경

Development Environment

- OS: Windows 11, Mac OS
- Language : HTML, CSS3, JavaScript, SQL, JAVA
- Framework: SpringBoot, MyBatis, React
- DataBase: MariaDB
- Libraries: React Router, Axios, Styled-Components, Chart.js, Day.js
- API: RESTful API
- Tools: Github, IntelliJ, HeidiSQL, Figma
- Additional Technologies: JPA, Node.js

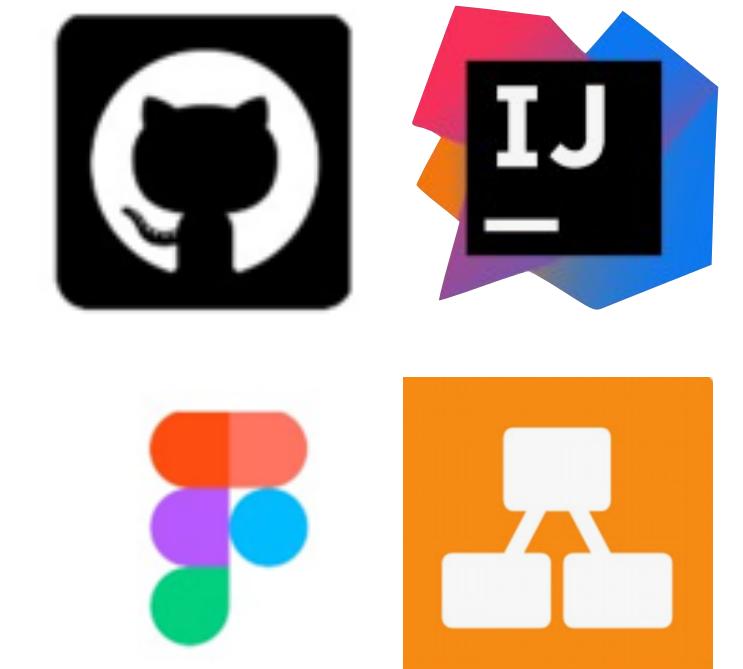
Fronend



Backend



TOOS



04

일정

목표/배경/기간/개발 환경/디자인 및 설계

프로젝트 개발 일정

: 2024.11.04 ~ 2024.12.18

분석/설계

- UseCaseDiagram
- ERD
- API 명세서
- Class Diagram

11.06 ~ 11.10 (5일)

11.11 ~ 11.18 (8일)

11.19 ~ 12.16 (28일)

12.17 ~ 12.18 (2일)

디자인

- 화면 설계
- 템플릿 커스텀
- 데이터 수집

테스트

- 기능 테스트 수정/보완
- 배포 환경 테스트

2024.11.04

. 프로젝트 기획 및 제안

개발

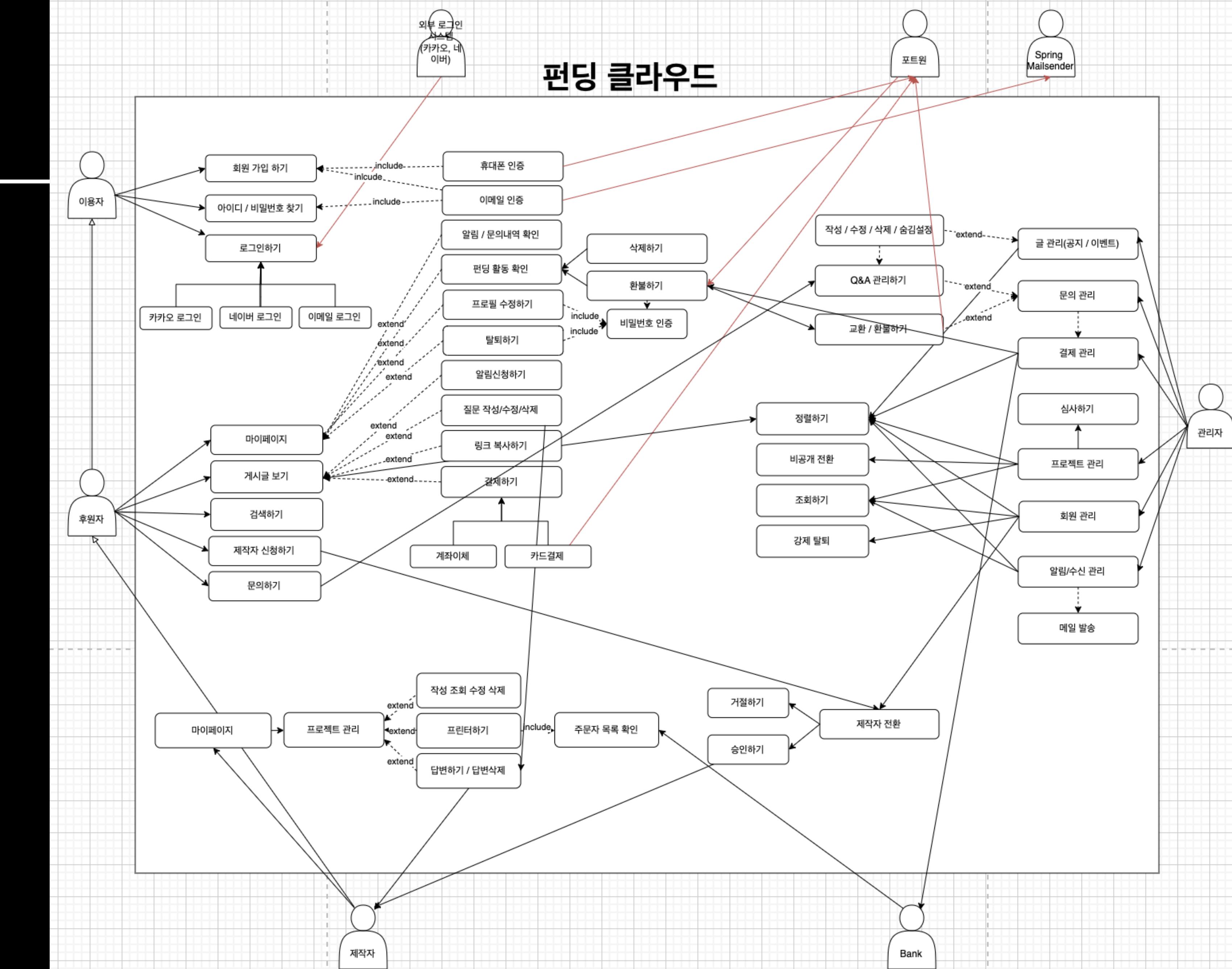
- 우선 순위 설정
- 기본 단위 기능 구현

2024.12.18

분석/설계

: 2024.11.06 ~ 2024.11.10

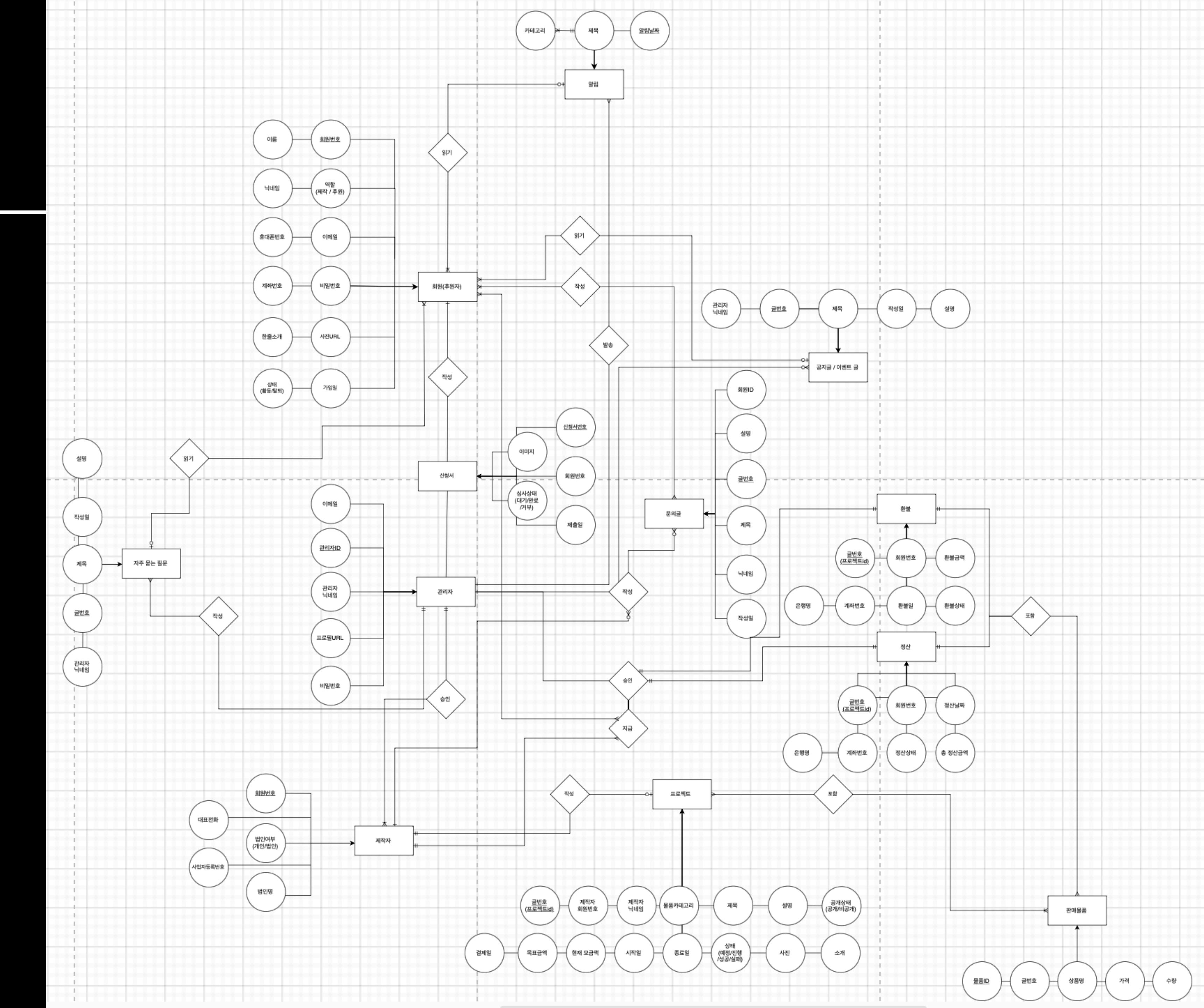
UseCaseDiagram



부속/설계

: 2024.11.06 ~ 2024.11.10

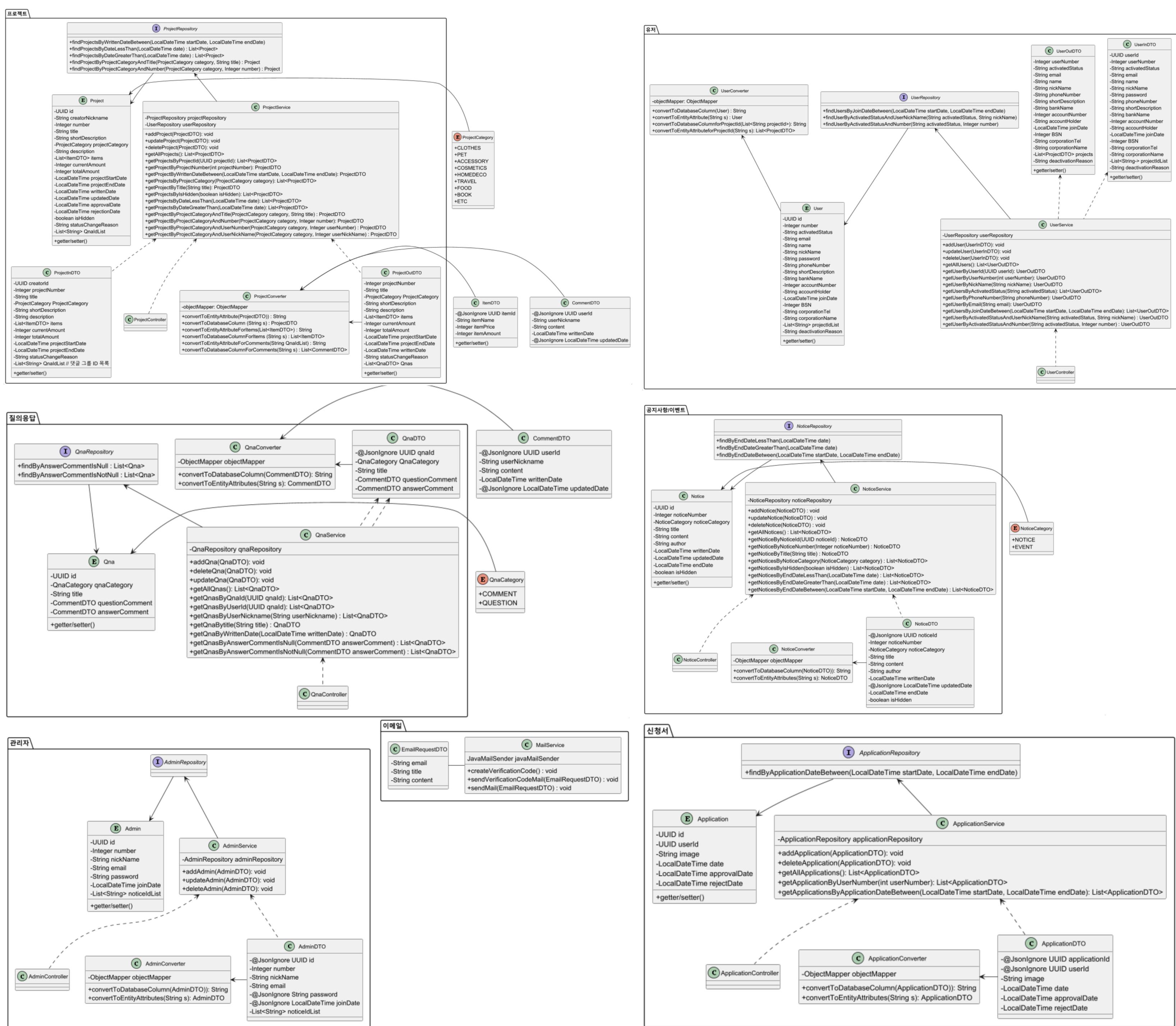
.ERD



분석/설계

: 2024.11.06 ~ 2024.11.10

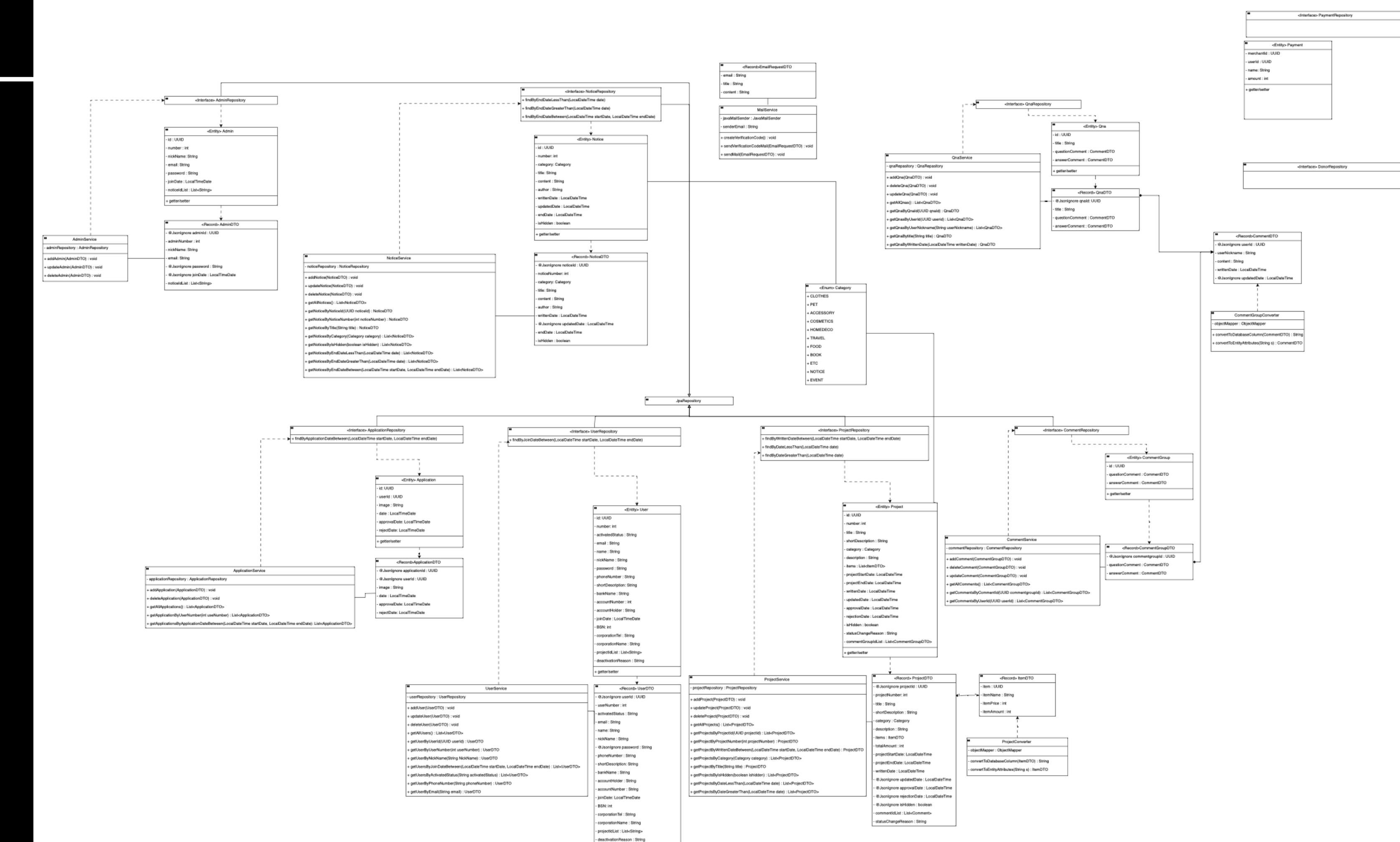
. Class Diagram



분석/설계.

: 2024.11.06 ~ 2024.11.10

. Class Diagram



분석/설계.

: 2024.11.06 ~ 2024.11.10

.API 명세서

Group	SubGroup	기능	HTTP 메서드	API Path	Parameter	Request	Response	Description
	나의 문의하기(조회)	GET	/api/user/{userid}/myinfo/myqna			{ "qnanumber": "1234512", "qnatitle": "한불관련 문의입니다.", "nickName": "꼬모", "writeDate": "2024-11-30T13:00:00Z", "url": "/myinfo/myqna?qnanumber={글번호} " }		제목 클릭하면 해당하는 url로 가서 상세보기 가능 나의 문의하기는 관리자에게 문의하는 내용
	나의 문의하기(상세조회)	GET	/api/user/{userid}/myinfo/myqna	?qnanumber=(글번호)		{ "qnanumber": "1234512", "qnatitle": "한불관련 문의입니다.", "nickName": "꼬모", "writeDate": "2024-11-30T13:00:00Z", "qnacontent": "왜 한불이 안됩니다?", "qnaanswer": null }		
	나의 문의하기(작성)	PUT	/api/user/{userid}/myinfo/myqna/new			{ "qnatitle": "한불관련 문의입니다.", "nickName": "꼬모", "userId": "ak19dkj19", "writeDate": "2024-11-30T13:00:00Z", "qnacontent": "왜 한불이 안됩니다?" }	{ "message": "문의 등록이 완료되었습니다. " }	
	나의 문의하기(수정)	PATCH	/api/user/{userid}/myinfo/myqna/			{ "qnanumber": "1234512", "qnatitle": "수정된 제목", "nickName": "꼬모", "writeDate": "2024-11-30T13:00:00Z", "qnacontent": "왜 한불이 안됩니다?" }	{ "qnanumber": "1234512", "qnatitle": "수정된 제목", "nickName": "꼬모", "writeDate": "2024-11-30T13:00:00Z", "updateDate": "2024-12-01T11:00:00Z", "qnacontent": "왜 한불이 안됩니다?" }	
	나의 문의하기(삭제)	DELETE	/api/user/{userid}/myinfo/myqna/			{ "qnanumber": "1234512" }	{ "message": "성공적으로 삭제되었습니다." }	
	펀딩 알림 신청	POST	/api/user/{userid}/myinfo/alarm			{ "userId": "ak19dkj19", "type": "project", "projectId": "123456", "projectTitle": "맛은 좋은 사과 1kg", "startDate": "2024-11-30T13:00:00Z", "endDate": "2024-12-01T11:00:00Z", "url": "/posts/community/question?userId={userid}&postnumber={글번호}" }	{ "message": "일정이 신청되었습니다. 후원이 시작되면 / 후원이 끝나면 알림을 보내드립니다." }	후원 예정 알림 신청 혹은 후원 진행 중인 프로젝트 후원했을 때 오는 알림

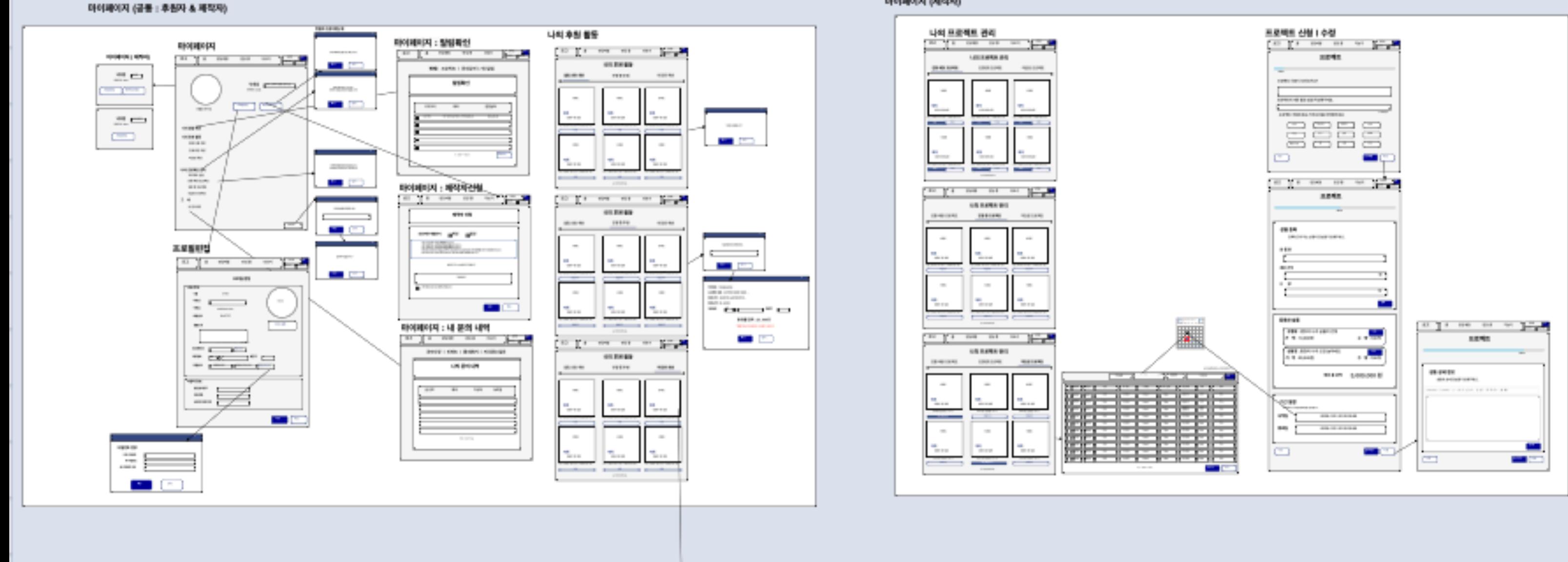
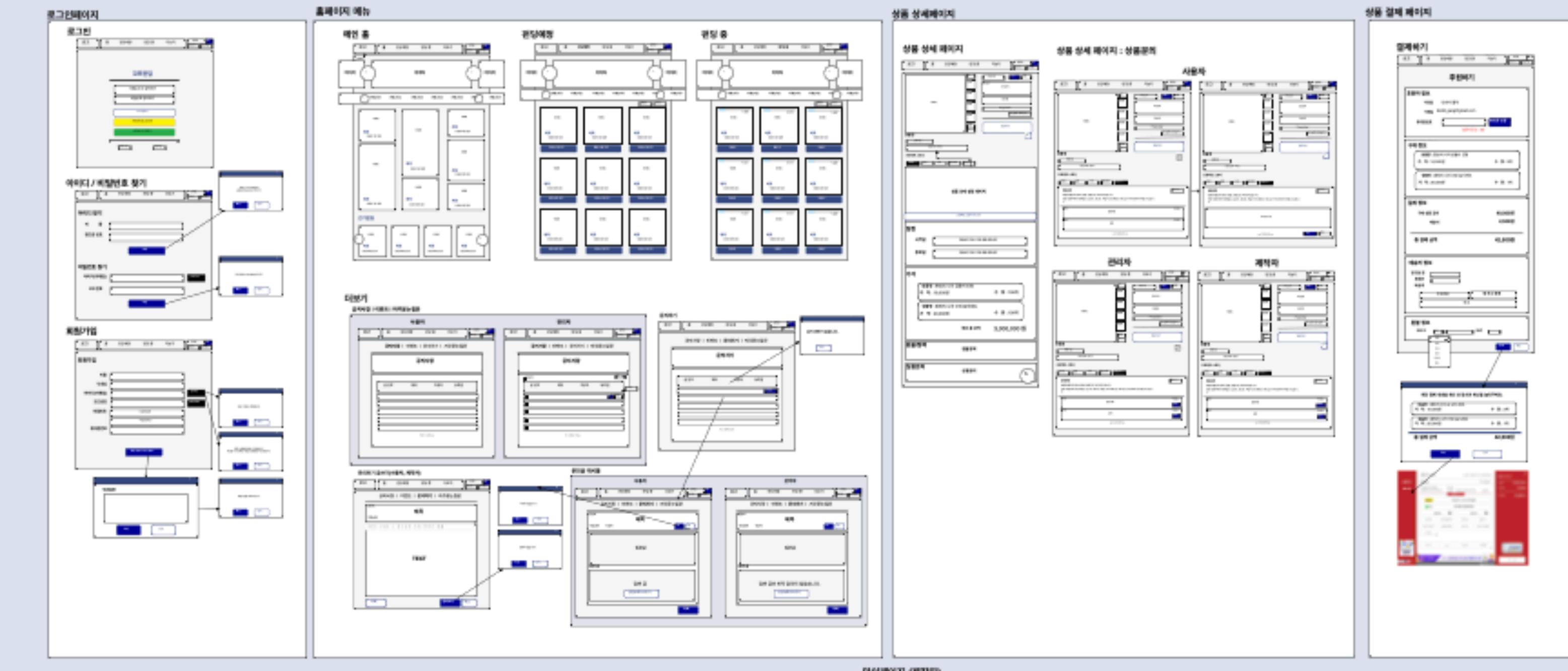
Page	페이지 관련	/posts						
	페이지 관련	GET	/posts	?groupname=(프로젝트카테고리명)&fundingStatus=(ongoing)		{ "fundingStatus": "ongoing", "groupname": "기타", "projectId": "109394", "projectTitle": "귀여운 모모를 인형으로!", "projectShortDesc": "귀여운 모모를 인형으로 만들었습니다.", "projectImg": "url", "startDate": "2024-10-31T13:00:02Z", "endDate": "2024-11-30T13:00:00Z", "progressRate": 110%, "url": "/posts/{projectId}", "alarmCount": 10000 }, { "fundingStatus": "prelaunched", "groupname": "의류(default값)", 악세서리, 화장품, 식품, 가전, 가구, 건강, 스포츠, 책(미디어), 팻, 여행, 기타 fundingStatus = prelaunched(후원 예정), onging(후원중)로 나뉨 date=(날짜)에 따라서 (1) date=(현재날짜)보다 startDate가 이전이면 홈 / 펀딩 종 (대신 홈에는 startDate가 늦는 순부터 화면에 둘 예정) (2) date=(현재날짜)보다 startDate가 이후면 펀딩예정 카테고리 (3) date=(현재날짜)보다 endDate가 이전이면 게시물이 뜨지않게 합니다. }, { "fundingStatus": "후원상태", "groupname": "카테고리", "projectId": "프로젝트 글 번호", "projectTitle": "프로젝트 제목", "projectShortDesc": "프로젝트 짧은 소개", "projectImg": "프로젝트 이미지", "startDate": "프로젝트 시작날짜", "endDate": "프로젝트 마감날짜", "progressRate": "프로젝트 달성을", "url": "프로젝트 글 상세 내역", "alarmCount": "펀딩예정 알람 카운트 / 펀딩 중일 때는 해당 프로젝트 후원 시에 알 카운트 +1 } }	프론트에서 할일 >>> date=(날짜)에 따라서 (1) date=(현재날짜)보다 startDate가 이전이면 홈 / 펀딩 종 (대신 홈에는 startDate가 늦는 순부터 화면에 둘 예정) (2) date=(현재날짜)보다 startDate가 이후면 펀딩예정 카테고리 (3) date=(현재날짜)보다 endDate가 이전이면 게시물이 뜨지않게 합니다.	
	프로젝트 글 상세 내용	GET	/posts/{projectId}			{ "itemName": "A세트, 고구마 2세트", "itemCost": 20000, "itemAmount": 100 }, { "itemName": "B세트, 고구마와 감자 세트", "itemCost": 25000, "itemAmount": 50 }] "startDate": "2024-11-10T11:00:00Z", "endDate": "2024-12-25T12:00:00Z", "description": "고구마말랭이에 대한 사진 및 여려가지 내용들", "mallEng": "mallEng", "projectShortDesc": "여러분의 입맛을 사로잡을 고구마 말랭이", "groupName": "음식", "items": [}	date=(날짜)에 따라서 (1) date=(현재날짜)보다 startDate가 이전이면 홈 / 펀딩 종 (대신 홈에는 startDate가 늦는 순부터 화면에 둘 예정) (2) date=(현재날짜)보다 startDate가 이후면 펀딩예정 카테고리 (3) date=(현재날짜)보다 endDate가 이전이면 게시물이 뜨지않게 합니다.	

디자인

: 2024.11.11 ~ 2024.11.18

.WireFrame
- 사용자 페이지

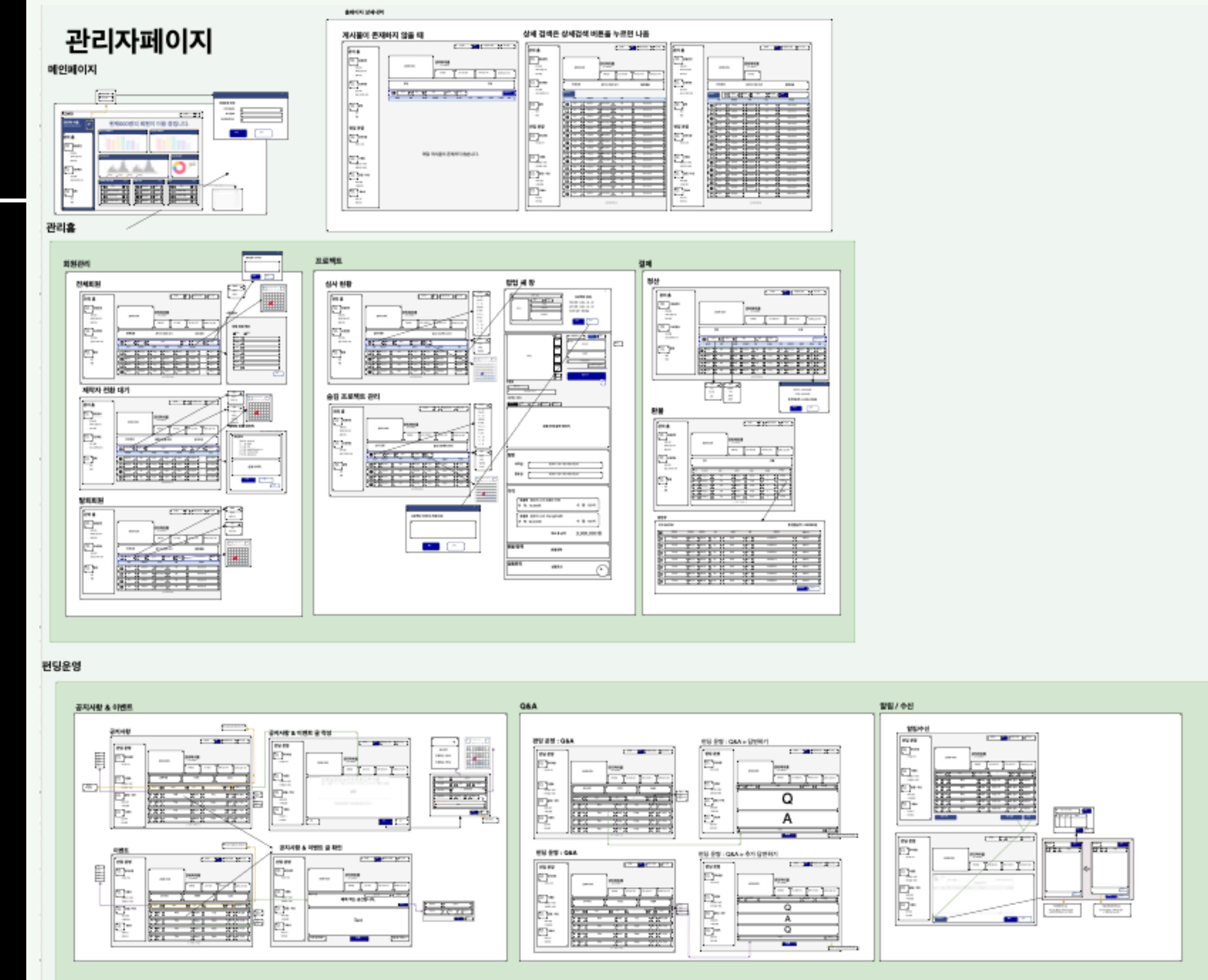
사용자페이지



디자인

: 2024.11.11 ~ 2024.11.18

.WireFrame - 관리자 페이지



디자인

: 2024.11.11 ~ 2024.11.18

. 피그마 (Figma)

- 사용자 페이지

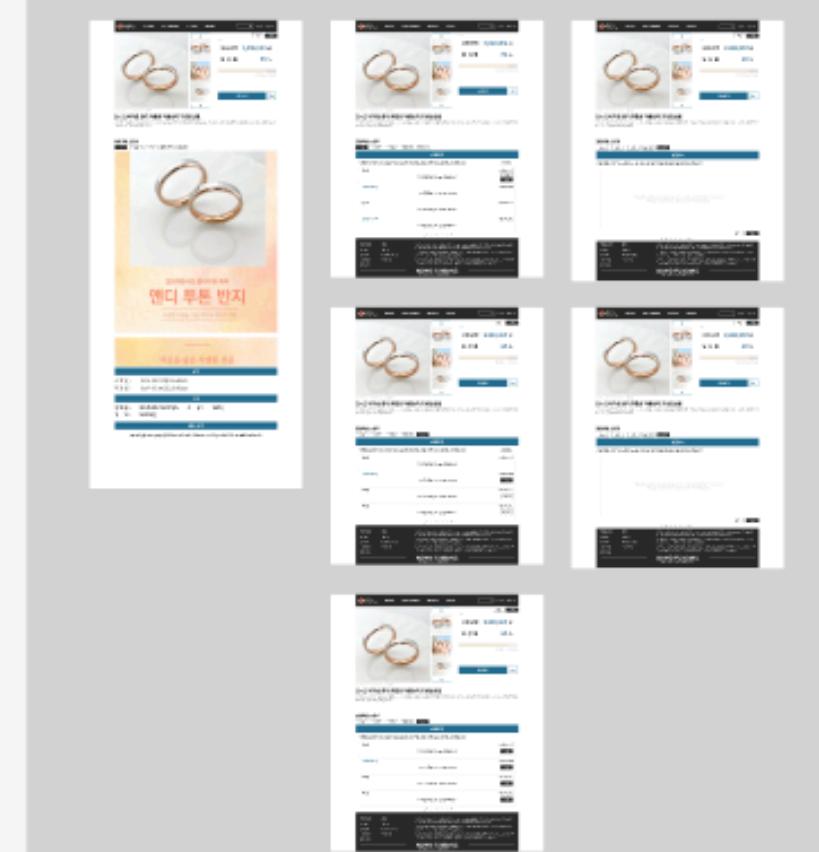
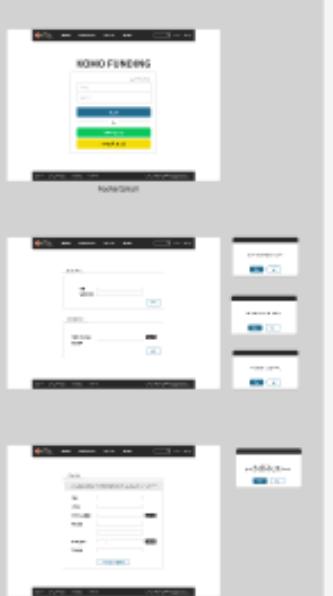
Login Page

홈페이지 메뉴

상품 상세 페이지

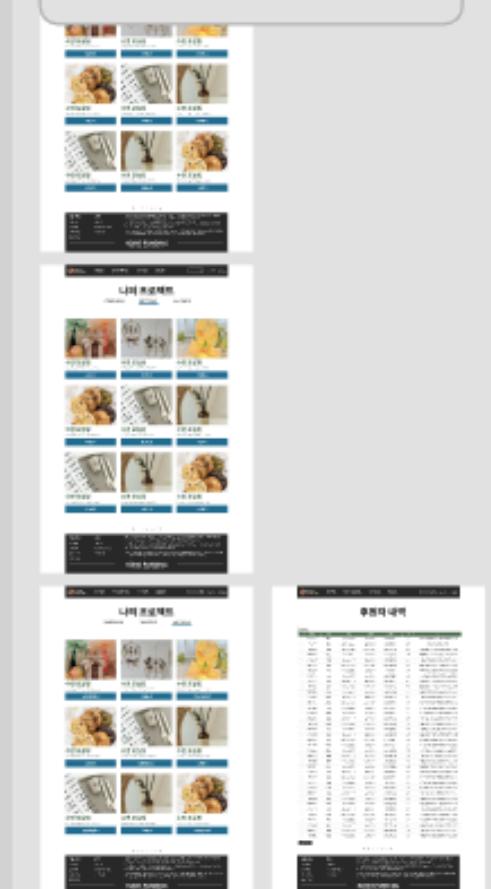
상품 결제 페...

상품 환불 페...

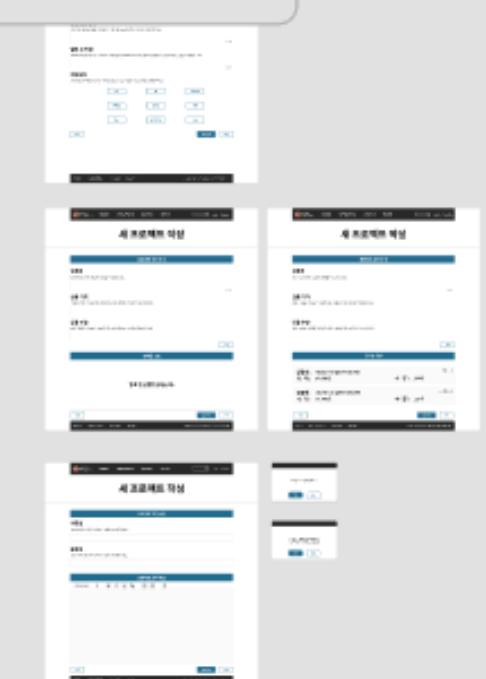


마이페이지 (제작자)

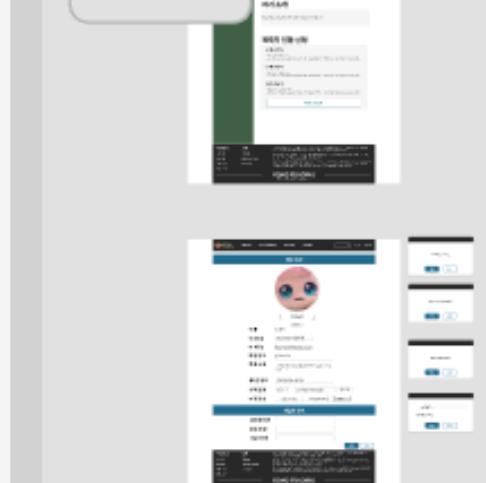
나의 프로젝트 관리



프로젝트 등록



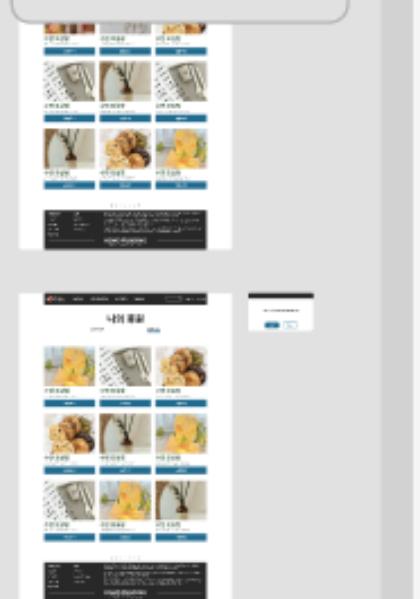
프로필



마이페이지



나의 후원 활동



디자인

: 2024.11.11 ~ 2024.11.18

. 피그마 (Figma)

- 관리자 페이지

메인

홈페이지 상세내역

관리홈

회원관리

프로젝트

결제

공지사항&이벤트

Q&A

알림/수신

05

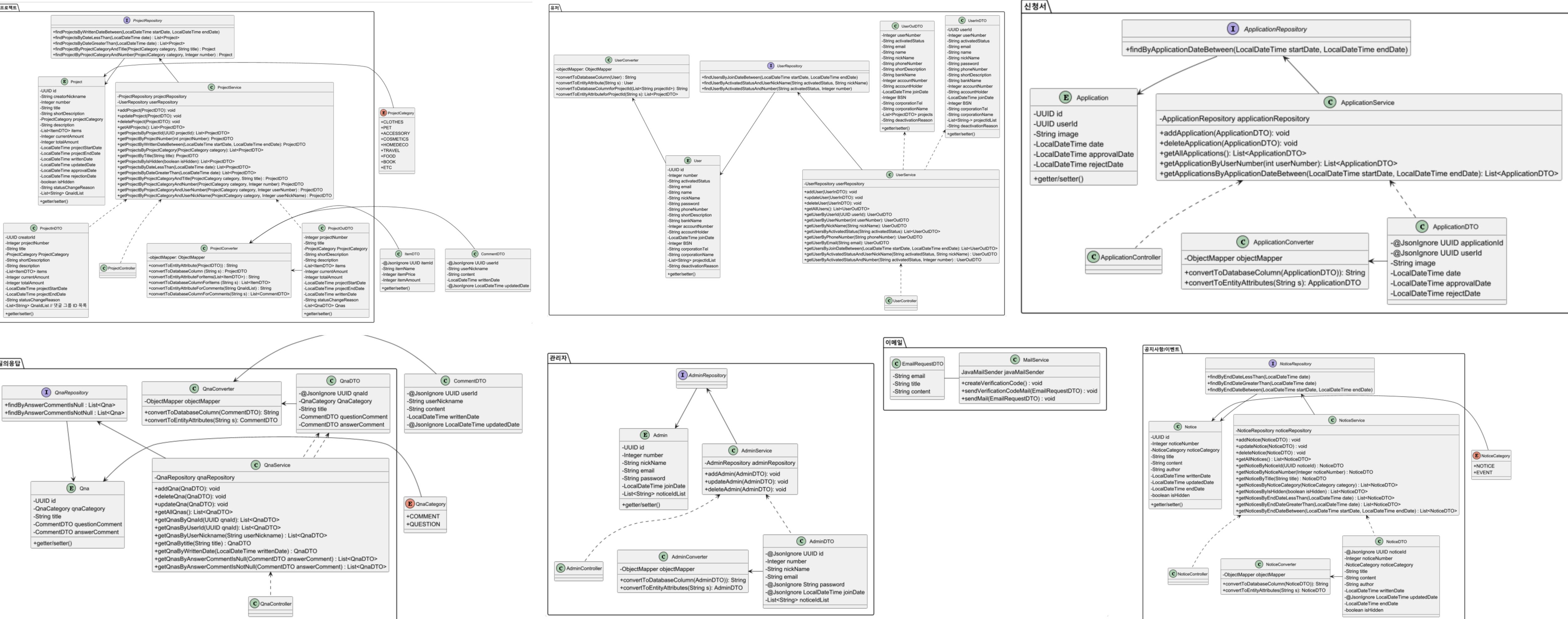
프로젝트 가능

KOMO FUNDING

DATABASE

ENTITY

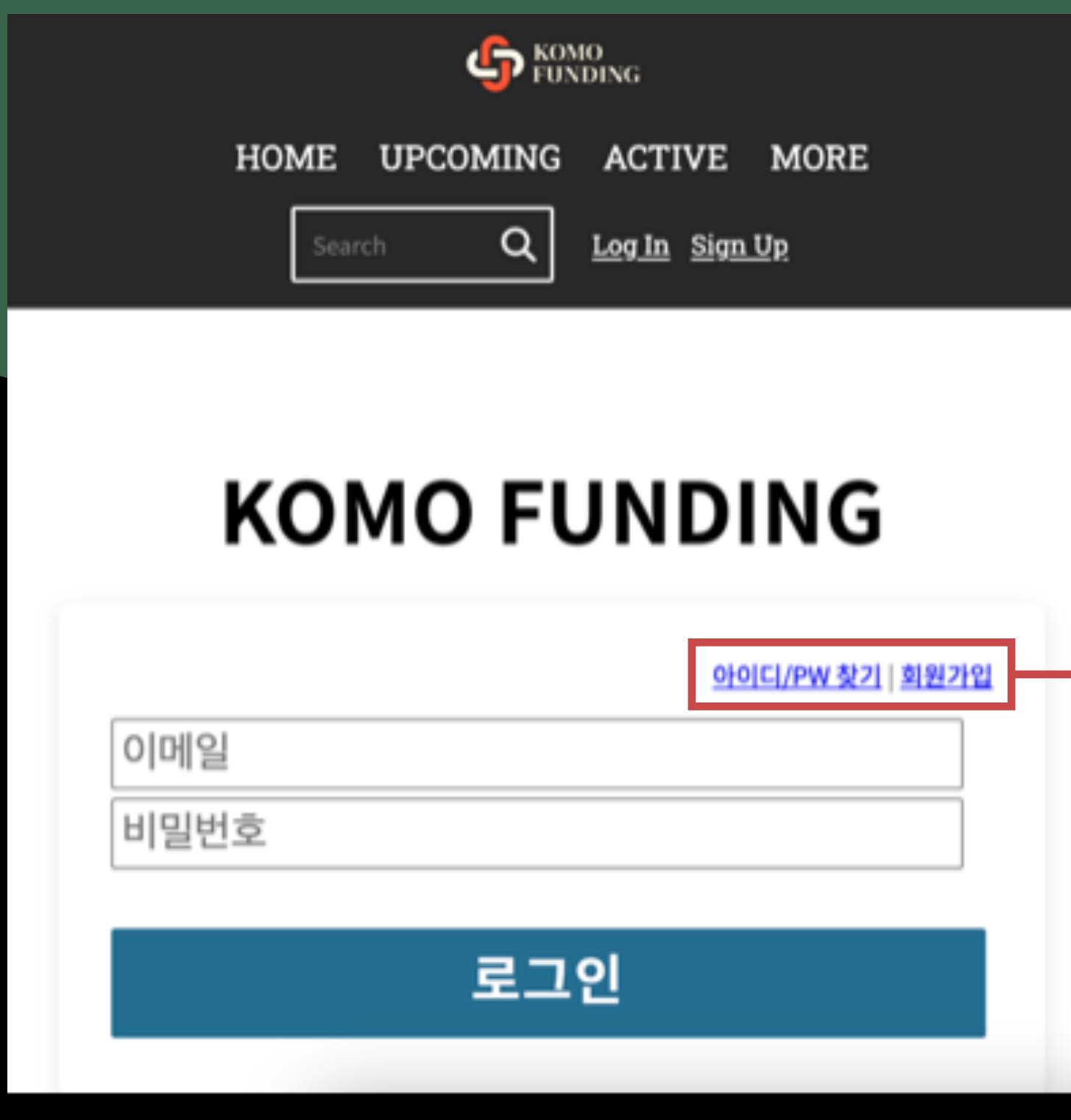
: 2024.11.19 ~ 2024.12.16



FRONTEND & BACKEND

01 로그인 (Login)

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16



아이디(이메일) 찾기

이름 이름을 입력하세요

휴대폰번호 휴대폰번호를 입력하세요 확인

비밀번호 찾기

아이디(이메일) 이메일을 입력하세요 인증번호

인증번호 인증번호를 입력하세요 확인

회원 가입

이름 이름을 입력하세요

닉네임 닉네임을 입력하세요 중복 확인

이메일 이메일을 입력하세요 이메일 인증

인증번호 인증번호를 입력하세요 인증번호 확인

비밀번호 비밀번호를 입력하세요

비밀번호 확인 비밀번호를 다시 입력하세요

휴대폰 번호 010-0000-0000

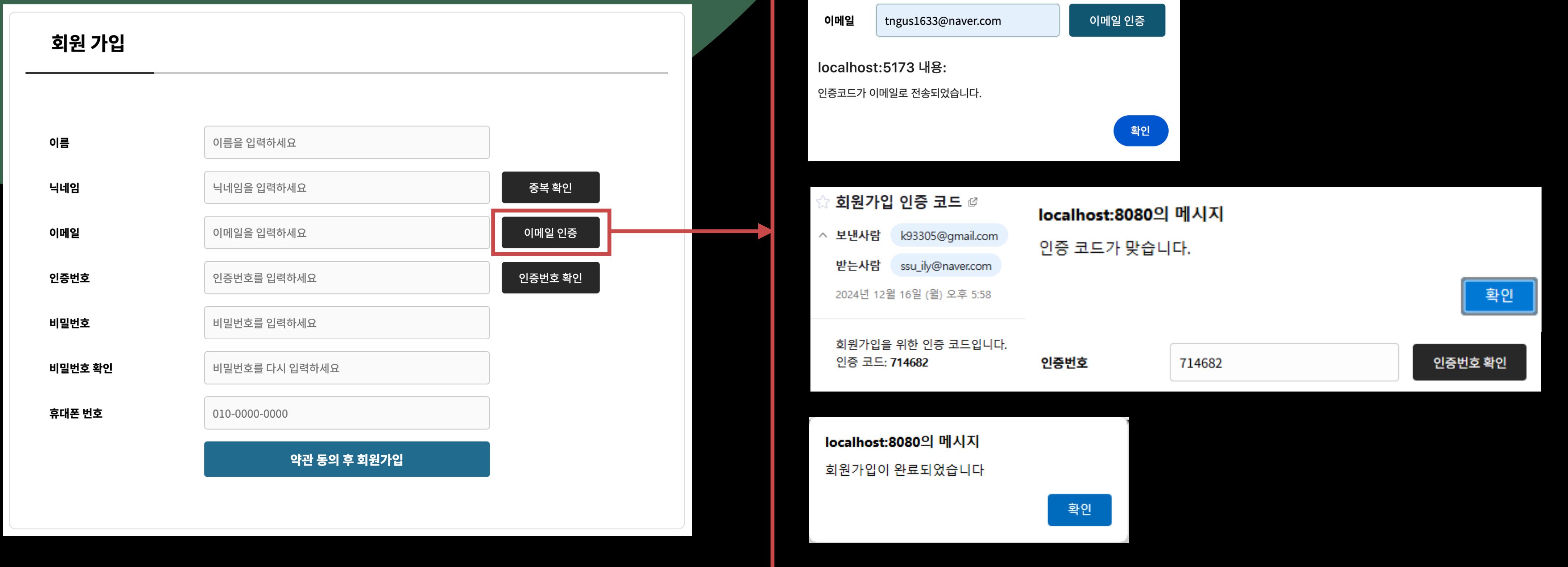
약관 동의 후 회원가입

- JSESSIONID에 userId 저장

FRONTEND & BACKEND

02 회원가입 (Signup)

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16



FRONTEND & BACKEND

02 아이디/비밀번호 찾기

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16



FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

GOAL

UI/UX 의 직관성

재사용 가능한 컴포넌트 구조

상태 관리

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

01 기능 흐름 및 구조

- **useStore custom hook**
- **useEffect**

02 UI/UX

- **카드형 UI**
: framer-motion 통한 시각적 피드백 제공

- **반응형 Layout**

: 미디어 쿼리 통한 화면 크기에 따라 열 개수 자동 조정

- **Tap Menu**

: Components 활용한 진행 상태에 따라 프로젝트 분류
: Hover&Click 상태 통한 현재 위치 표시

03 데이터 필터링 및 조건 처리

- 날짜 비교 통한 조건에 맞는 프로젝트 필터링

04 재사용 가능한 컴포넌트

- 기능별 컴포넌트 분리/재사용성 및 유지

05 기술 스택 및 애니메이션

- **Styled-components/Framer-motion**

: CSS-in-JS로 깔끔한 스타일 정의 및 유지

: Framer-motion 통한 애니메이션 적용 - UI/UX 강화

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16



```
import {configureStore, createSlice} from '@reduxjs/toolkit';

// 초기값 설정
let num = createSlice({
  name : 'num', // 값의 이름 설정
  initialState : 3, // 값
  reducers : { // 실제 동작하는 함수의 집합
    increaseNum1(state){
      return state + 1;
    },
    increaseNum2(state, action){
      return state+action.payload
    }
  }
});

let str = createSlice({
  name : "str",
  initialState : "abc",
  reducers : {
    changeName(){
      return "def";
    }
  }
});

let str1 = createSlice({
  name : "str1",
  initialState : "안녕하세요",
  reducers : {
    changeStr1(){
      return "반갑습니다";
    }
  }
});

export const {changeName} = str.actions;
export const {increaseNum1, increaseNum2} = num.actions;
export const {changeStr1} = str1.actions;

// 위에 선언한 초기값을 리듀서에 등록
export default configureStore({
  reducer : {
    num : num.reducer,
    str : str.reducer,
    str1 : str1.reducer
  }
})
```

01 보일러 플레이트 코드

- 다중 파일 관리로 인한 복잡성

02 미들웨어 설정

- 번거로운 설정 작업 (Thunk, Saga ...)

03 디버깅 어려움

- 상태 흐름 파악 어려움

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

ProjectStore

- JS action.js
- JS reducer.js
- useStore.jsx

```
stores > ProjectStore > JS action.js > ...
import {
  fetchPosts,
  fetchDetailPost,
  fetchPostsByCategoryAndStatus,
  fetchUserProjects,
  createProject,
  updateProject,
  deleteProject,
  fetchProjectDonors
} from "../../service/apiService";

// 프로젝트 유저
export const CHANGE_USER_NICKNAME = "CHANGE_USER_NICKNAME";
export const CHANGE_EMAIL = "CHANGE_EMAIL";
export const CHANGE_PHONE_NUMBER = "CHANGE_PHONE_NUMBER";
export const CHANGE_USER_SHORT_DESCRIPTION = "CHANGE_USER_SHORT_DESCRIPTION";

// 프로젝트 관련
export const CHANGE_PROJECT_NUM = "CHANGE_PROJECT_NUM";
export const CHANGE_TITLE = "CHANGE_TITLE";
export const CHANGE_PROJECT_CATEGORY = "CHANGE_PROJECT_CATEGORY";
export const CHANGE_PROJECT_THUMBNAIL_IMGS = "CHANGE_PROJECT_THUMBNAIL_IMGS";
export const CHANGE_PROJECT_SHORT_DESCRIPTION = "CHANGE_PROJECT_SHORT_DESCRIPTION";
export const CHANGE_DESCRIPTION = "CHANGE_DESCRIPTION";
export const CHANGE_ITEMS = "CHANGE_ITEMS";
```

```
stores > ProjectStore > JS reducer.js > [e] reducer
RESET_STATE,
READ_PROJECT,
CREATE_PROJECT,
UPDATE_PROJECT,
DELETE_PROJECT
} from "./action";

// 초기 상태 정의
export const initialState = {};

// 리듀서
export const reducer = (state, action) => {
  switch (action.type) {
    // 사용자 관련 상태 변경
    case CHANGE_USER_NICKNAME:
      return { ...state, userNickname: action.payload };
    case CHANGE_EMAIL:
      return { ...state, email: action.payload };
    case CHANGE_PHONE_NUMBER:
      return { ...state, phoneNumber: action.payload };
    case CHANGE_USER_SHORT_DESCRIPTION:
      return { ...state, shortDescription: action.payload };

    // 프로젝트 관련 상태 변경
    case CHANGE_PROJECT_NUM:
      return { ...state, projectNum: action.payload };
    case CHANGE_TITLE:
      return { ...state, title: action.payload };
    case CHANGE_PROJECT_CATEGORY:
      return { ...state, category: action.payload };
    case CHANGE_PROJECT_THUMBNAIL_IMGS:
      return { ...state, thumbnailImgs: action.payload };
    case CHANGE_PROJECT_SHORT_DESCRIPTION:
      return { ...state, shortDescription: action.payload };
  }
}
```

```
stores > ProjectStore > [x] useStore.jsx > ...
createNewProject,
updateExistingProject,
deleteExistingProject,
readProjectDonors
} from "./action";

export const useStore = () => {
  const [state, dispatch] = useReducer(reducer, initialState);

  const actions = {
    // 프로젝트 유저 관련
    changeUserNickname: (nickname) => dispatch(changeUserNickname(nickname)),
    changeEmail: (email) => dispatch(changeEmail(email)),
    changePhoneNumber: (phoneNumber) => dispatch(changePhoneNumber(phoneNumber)),
    changeUserShortDescription: (shortDescription) => dispatch(changeUserShortDescription(shortDescription))

    // 프로젝트 관련
    changeProjectNum: (projectNum) => dispatch(changeProjectNum(projectNum)),
    changeTitle: (title) => dispatch(changeTitle(title)),
    changeProjectCategory: (projectCategory) => dispatch(changeProjectCategory(projectCategory)),
    changeProjectThumbnailImgs: (thumnailImgs) => dispatch(changeProjectThumbnailImgs(thumnailImgs)),
    changeProjectShortDescription: (projectShortDescription) => dispatch(changeProjectShortDescription(projectShortDescription)),
    changeDescription: (description) => dispatch(changeDescription(description)),
    changeItems: (items) => dispatch(changeItems(items)),
    changeCurrentAmount: (currentAmount) => dispatch(changeCurrentAmount(currentAmount))
  };

  return { state, dispatch, actions };
}
```

01 Action

: 상태 업데이트의 신호와 데이터

02 Reducer

: 상태/액션 기반으로 새로운 상태 반환

03 Store (custom-hook)

: userReducer/Context 통한 상태, 디스패치 제공

보일러 플레이트 감소 / 상태 관리 로직 단순화 / React 흡과의 통합

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

The screenshot shows the KOMO FUNDING website's user profile section. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, UPCOMING, ACTIVE, and MORE. Below the navigation is a search bar and a 'Log Out' link. On the left, a sidebar menu includes '프로필' (Profile), '메뉴' (Menu), '나의 후원' (My Donations) with sub-options for '진행 중인 후원' (In Progress) and '마감 된 후원' (Completed), '나의 프로젝트' (My Projects) with a dropdown arrow, and '나의 문의' (My Inquiries) with a dropdown arrow. The main content area features a circular profile picture of a person wearing a patterned scarf, with the name '코딩쥐' (CodingMouse) and the number '회원번호: 848301' below it. A red box highlights the '프로필 편집' (Edit Profile) button. The page also includes sections for '자기 소개' (Self-introduction) and '제작자 전환 신청' (Creator Conversion Application), both with sub-sections for individual creators, business creators, and legal entities.

This screenshot shows the '회원정보' (Member Information) form from the KOMO FUNDING backend. It displays various fields for updating user details: 이름 (Name), 닉네임 (Nickname), 이메일 (Email), 회원번호 (Membership Number), 한줄 소개 (One-line Introduction), 휴대폰 번호 (Mobile Number), 계좌 정보 (Bank Account Information), and 비밀번호 (Password). Buttons at the bottom include '저장' (Save) and '취소' (Cancel).

```
useEffect(() => {
  if (userNum) {
    const fetchData = async () => {
      try {
        await userActions.fetchUserProfile(userNum);
      } catch (error) {
        console.error("프로필 정보 가져오기 실패:", error);
      }
    };
    fetchData();
  } else {
    console.error("userNum이 존재하지 않습니다.");
  }
}, [userNum]);
```

01 프로필 정보 불러오기

- **userNum** 기반 프로필 정보 불러오기
- : 프로필 로드시 **userState** 업데이트

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

The screenshot shows the KOMO FUNDING website's user profile section. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, UPCOMING, ACTIVE, and MORE. Below the navigation is a search bar and a 'Log Out' link. On the left, a sidebar menu includes '프로필', '메뉴', '나의 후원' (with sub-options for 진행 중인 후원 and 마감 된 후원), '나의 프로젝트' (with a dropdown arrow), and '나의 문의' (with a dropdown arrow). The main content area features a circular profile picture of a person wearing a patterned scarf, with the name '코딩쥐' and ID '회원번호: 848301' displayed below it. A red box highlights the '프로필 편집' button. The page also includes sections for '자기 소개' and '제작자 전환 신청', with three sub-options: 1. 개인 제작자, 2. 개인 사업자, and 3. 법인 사업자. A large blue button at the bottom right says '제작자 전환 신청'.

This screenshot shows the '회원정보' (User Information) edit form. It contains fields for profile picture (with a placeholder '이미지 업로드'), name (name), nickname (코딩쥐), email (305@daum.net), member number (848301), contact information (한국 번호: 010-46), payment method (계좌 정보: بنك선택, 계좌번호: 305@daum.net), and password (비밀번호). There are two buttons at the bottom: '저장' (Save) and '취소' (Cancel).

```
const handlePasswordCheck = async () => {
  try {
    const data = { ...userState, password: newPassword };
    const result = await userActions.apiVerifyPassword(userNum, data.password);

    if (result === "ok") {
      alert("비밀번호 인증 성공");
      setShowModal(true);
    } else if (result === "fail") {
      alert("비밀번호가 올바르지 않습니다.");
    } else {
      alert("오류가 발생했습니다. 다시 시도해주세요.");
    }
  } catch (error) {
    console.error("비밀번호 검증 중 예외 발생:", error);
    alert("알 수 없는 오류가 발생했습니다.");
  }
};
```

02 비밀번호 확인 및 변경

- 비밀번호 검증 후 새 비밀번호 입력 가능

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

The screenshot shows the KOMO FUNDING website interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, UPCOMING, ACTIVE, and MORE. A search bar and a log-out link are also present. On the left side, a sidebar menu includes sections for PROFILE, MENU, MY FAVORITES (with sub-links for IN PROGRESS and FINISHED), MY PROJECTS (highlighted with a red border), and MY DOCUMENTS. Below the sidebar is a section titled '제작자 전환 신청' (Creator Conversion Application) with three categories: 1. 개인 제작자 (Individual Creator), 2. 개인 사업자 (Individual Business), and 3. 법인 사업자 (Corporate Business). Each category has a description and a note about additional requirements. At the bottom of this section is a button labeled '제작자 전환 신청'.

01 컴포넌트 모듈화 / 상태 관리 도입

The three screenshots show the 'New Project Registration' form divided into three main sections: 1. 프로젝트 기본 정보 (Project Basic Information), 2. 프로젝트 상품 등록 (Project Product Registration), and 3. 프로젝트 기간 설정 (Project Duration Setting). Each section contains input fields and dropdown menus. The first section includes fields for 'Project Title' and 'Brief Description'. The second section includes fields for 'Product Name', 'Product Price', 'Minimum Order Quantity', and 'Category Selection' (with options like 의류, 펫, 악세사리, 화장품, 흰 대코, 여행, 음식, 책(미디어), 기타). The third section includes fields for 'Image Attachment' (with a note about selecting project-related images), 'Project Duration Settings' (with a note about selecting start and end dates), and 'Project Details' (with a rich text editor). Navigation buttons '이전' (Previous) and '다음' (Next) are visible at the bottom of each section.

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

The screenshot shows the KOMO FUNDING website interface. At the top, there is a navigation bar with the KOMO FUNDING logo, links for HOME, UPCOMING, ACTIVE, and MORE, a search bar, and a log-out link. On the left, a sidebar menu includes '프로필' (Profile), '메뉴' (Menu), '나의 후원' (My Backings) with sub-options for '진행 중인 후원' (In Progress) and '마감 된 후원' (Completed), '나의 프로젝트' (My Projects) which is highlighted with a red border, and '나의 문의' (My Inquiries). Below the sidebar, the main content area has a profile section for '코딩쥐' (Coding Rabbit) with a circular profile picture, member number 848301, and a '프로필 편집' (Edit Profile) button. The main content area also features a '자기 소개' (Self-introduction) section with a large placeholder image. A red arrow points from the '나의 프로젝트' menu item to the '제작자 전환 신청' (Creator Conversion Application) section below. This section contains three categories: 1. 개인 제작자 (Individual Creator), 2. 개인 사업자 (Individual Business), and 3. 법인 사업자 (Corporate Business), each with its own sub-information and conditions. At the bottom of this section is a blue '제작자 전환 신청' (Apply for Creator Conversion) button.

01 데이터 필터링 통한 사용자 맞춤형 정보 제공

The screenshot shows a section titled '나의 프로젝트' (My Projects) with three recommended projects. The first project is '나의 소우주실리콘&써지컬피 어싱, 귀걸이' (My Own Space Silicon & Surgical Ear Piercing, Earrings) featuring a photo of blue and purple galaxy-themed ear piercings. The second project is '가을아 어서와 ★미니 화병꽃이 시나몬스틱 공기정화' (Autumn, Come Soon ★ Mini Flower Pot with Cinnamon Stick Air Purifier) featuring a photo of a small vase with dried flowers. The third project is '925실버 바네사 원터치 링 귀걸이' (925 Silver Vanessa One-Touch Ring Earrings) featuring a photo of a person's ear with a small silver earring. Each project has a blue '삭제' (Delete) button at the bottom.

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

The screenshot shows the KOMO FUNDING website interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, UPCOMING, ACTIVE, and MORE. A search bar and a 'Log Out' link are also present. The main content area on the left is titled '프로필' (Profile) and includes a circular profile picture of a person wearing a patterned jacket. Below the profile picture, the name '코딩쥐' (Coding Chu) and member number '회원번호: 848301' are displayed. There is a blue button labeled '프로필 편집'. On the right side of the profile area, there is a section titled '자기 소개' (Self-introduction) which is currently empty. The bottom section is titled '제작자 전환 신청' (Artist Application) and contains three steps: 1. 개인 제작자 (Individual Artist), 2. 개인 사업자 (Individual Business), and 3. 법인 사업자 (Corporate Business). Each step has a description and a note about additional requirements. A red arrow points from the '제작자 전환 신청' section to the '나의 문의' (My Inquiry) section.

01 공지/문의 데이터 구분 로직

```
if (communityNum) {  
    // communityNum이 있으면 공지사항 데이터  
    noticeActions.readCommunityById(communityNum);  
} else if (qnaNum) {  
    // qnaNum이 있으면 1:1 문의사항 데이터  
    qnaActions.readQnaDetailByQnaNumber(qnaNum);  
}, [communityNum, qnaNum]);
```

02 useEffect 사용 - UX

```
const updateUnderlinePosition = () => {  
    const activeCategoryIndex = categories.findIndex(  
        (cat) => cat.name === activeCategory.name  
    );  
    const activeCategoryItem = itemRefs.current[activeCategoryIndex];  
    if (activeCategoryItem) {  
        const { offsetLeft, offsetWidth } = activeCategoryItem;  
        setUnderlineProps({ left: offsetLeft, width: offsetWidth });  
    }  
};
```

The screenshot shows the '나의 문의' (My Inquiry) section. It displays a list of five questions from the user '코딩쥐'. The questions are: 1. 1:1문의 (1:1 Inquiry) - '이거 어떡하죠.....어떻게..해결하죠..?' (What should I do...? How to solve it..?), 2. 문의 답변 관련 (Inquiry Answer Related) - '문의 답변 관련', 3. 이것 참.. (This is true..), 4. 궁금증이 있습니다 (I have a question), and 5. 환불 궁금해요 (I have a question about refunds). Each question has a timestamp of '2024-12-16' and is attributed to '코딩쥐'.

QUESTION

This screenshot shows the 'QUESTION' section of the inquiry. It displays a single inquiry from '코딩쥐' dated '2024-12-16' with the text: '문의답변을 언제쯤 받는지 궁금합니다.' (I'm curious when I will receive the inquiry answer).

COMMENT

This screenshot shows the 'COMMENT' section of the inquiry. It displays a single comment from '코딩쥐' dated '2024-12-16' with the text: '물병은 괜찮나요? 들판한기요.' (Is the water bottle okay? It's a field trip).

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

KOMO FUNDING HOME UPCOMING ACTIVE MORE

Search Log Out My Page

프로필

메뉴

나의 후원

- 진행 중인 후원
- 마감 된 후원

나의 프로젝트

나의 문의

회원탈퇴

제작자 전환 신청

1. 개인 제작자

제출 서류: 신분증 사본
추가 조건: 본인의 계좌 및 입금 가능 여부 확인

2. 개인 사업자

제출 서류: 사업자 등록증
추가 조건: 본인의 계좌 및 입금 가능 여부 확인

3. 법인 사업자

제출 서류: 사업자 등록증, 법인 등록증
추가 조건: 법인 명의 계좌 및 입금 가능 여부 확인

제작자 전환 신청

제작자 신청

인증 서류 제출하기

법인 개인

개인 제작자

- 제출 서류: 신분증 사본
- 추가요건: 한국에 개설된 본인 명의의 입금 가능한 은행 계좌, 연락 가능한 한국 통신사의 핸드폰 번호 등록

개인 사업자

- 제출 서류: 사업자 등록증
- 추가요건: 한국에 개설된 본인 명의의 입금 가능한 은행 계좌, 연락 가능한 한국 통신사의 핸드폰 번호 등록

파일 첨부

5MB 이하의 jpg, jpeg, png만 가능합니다.

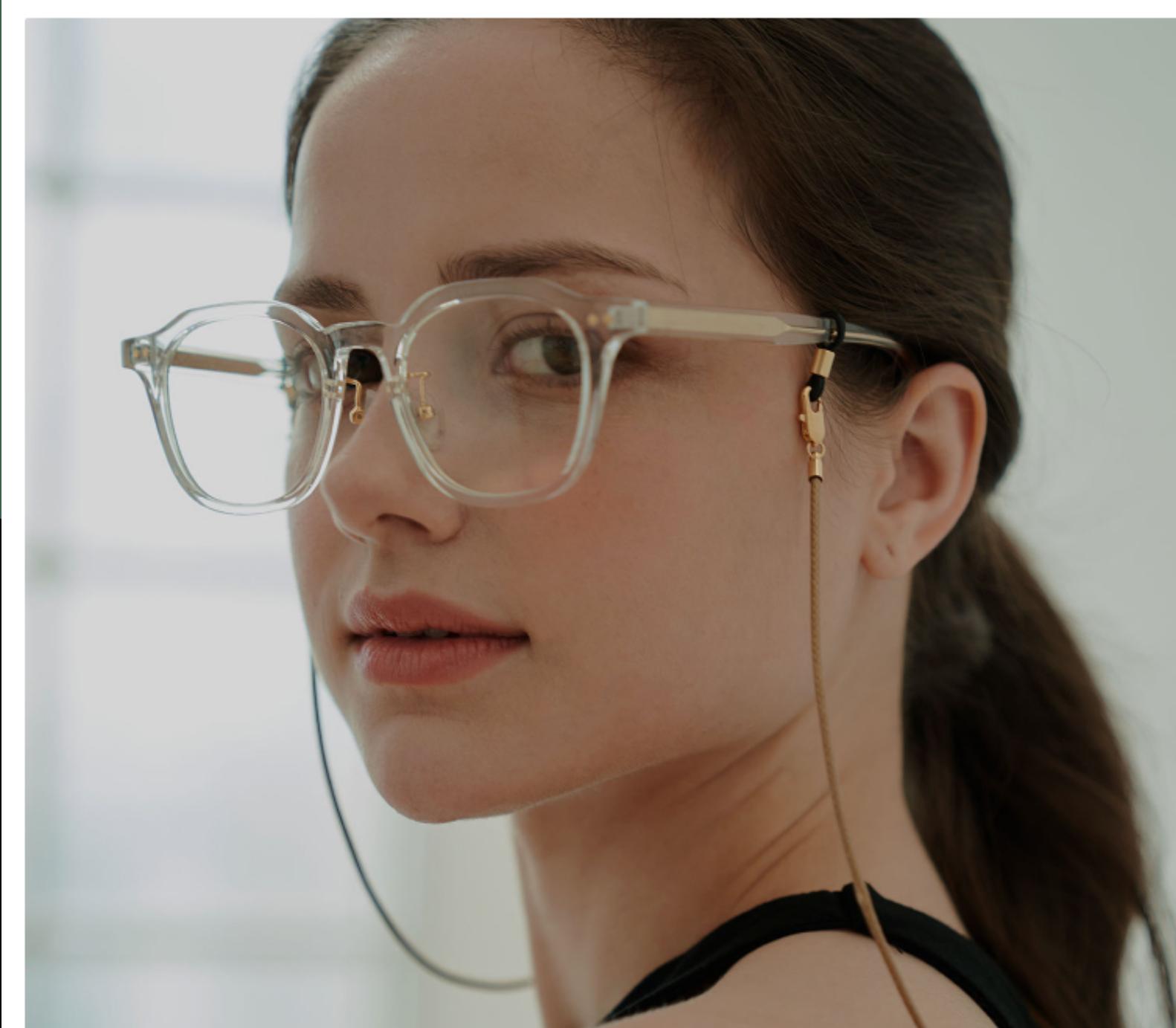
첨부된 파일이 없습니다.

제출하기 전에 이용 약관에 동의하셨습니까? 내용확인 예 아니오

승인까지 3일에서 5일 정도 소요되며 잘못된 정보를 요청하면 승인이 반려될 수 있습니다.

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16



ACCESSORY

소프트 가죽 안경줄 마스크스트랩

가볍고 부드러운 광택이 나는 가죽소재로 제작된 핸드메이드 스트랩니다

모인금액

15,800 원

달 성 률

10 %

목표금액 : 158,000 원

상품을 선택해주세요

총 금액: 0 원

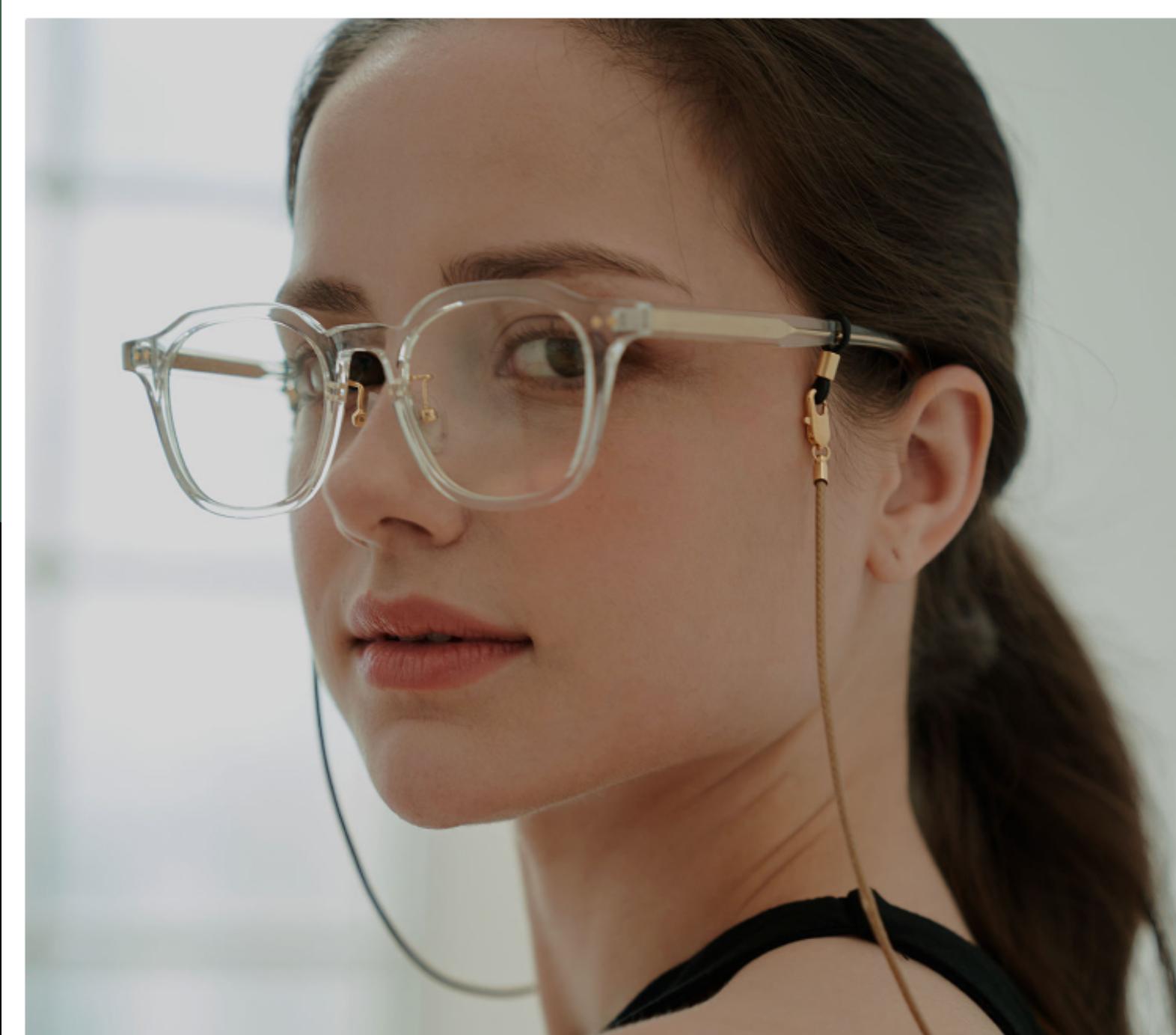
후원하기

링크



FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16



ACCESSORY

소프트 가죽 안경줄 마스크스트랩

가볍고 부드러운 광택이 나는 가죽소재로 제작된 핸드메이드 스트랩니다

모인금액 **15,800 원**

달 성 률 **10 %**

목표금액 : 158,000 원

상품을 선택해주세요

소프트 가죽 안경줄 마스크스트랩

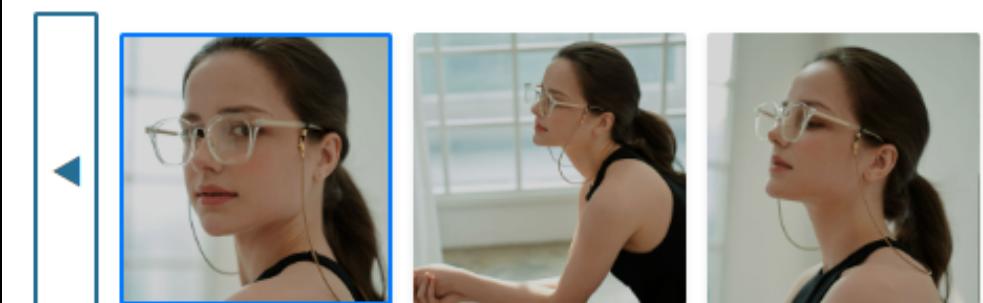
- 1 + 15,800 원

총 금액: 15,800 원

후원하기 링크

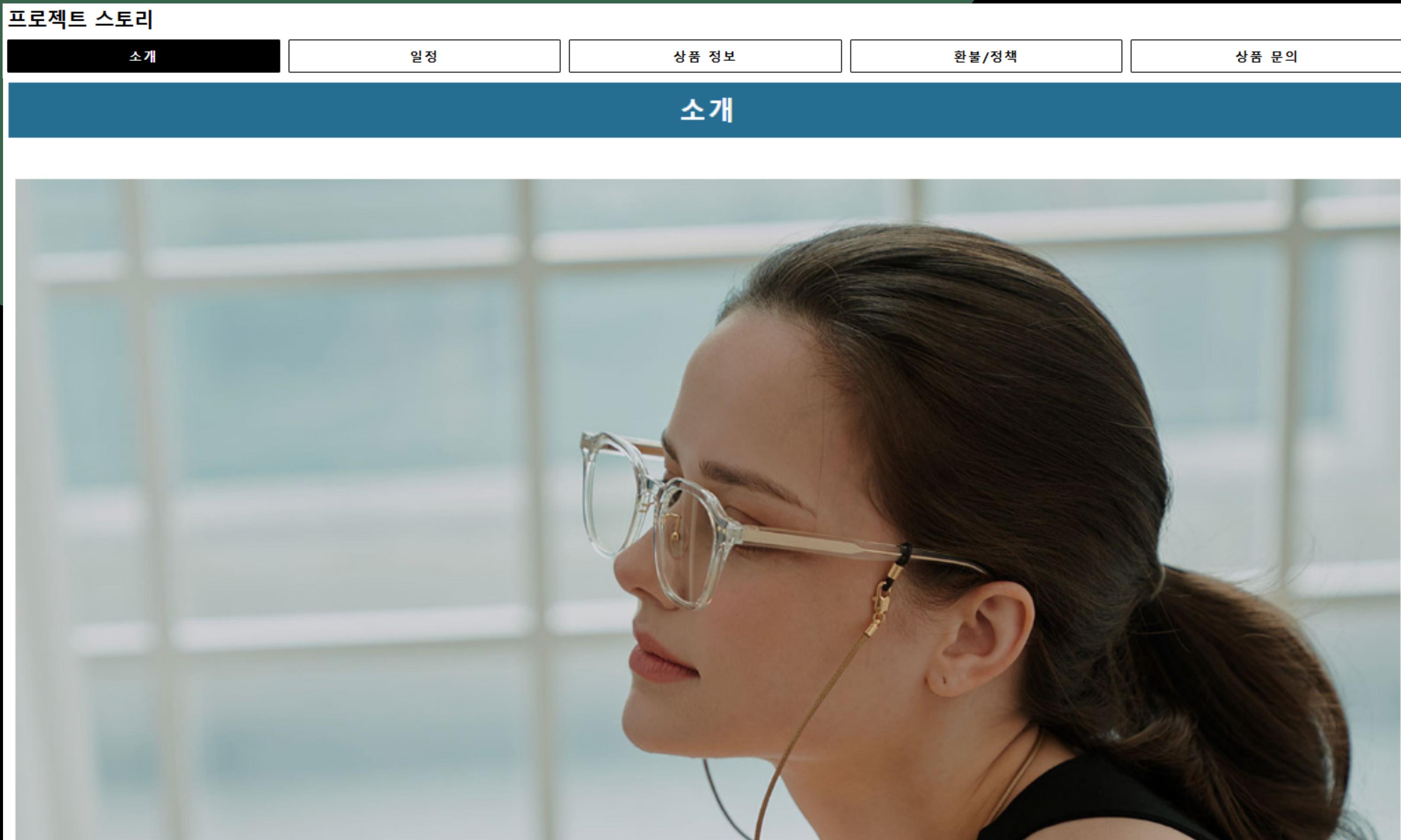
A screenshot of a crowdfunding campaign page for a leather mask strap. The page includes a progress bar showing 10% of the goal of 158,000 won has been reached. A callout box highlights the dropdown menu for selecting the product.

→ DropDown 통한 상품 선택 가능



FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16



프로젝트 스토리

소개

일정

상품 정보

환불/정책

상품 문의

소개

```
<TitleBox text="상품 정보" ref={productInfoRef} />
```

01 Section 에 ref 연결

- 원하는 정보 빠르게 탐색 가능한 기능 구현
- UI 와 UX 의 직관성 향상

```
<PrjCategory  
sectionRefs={[  
    introRef,  
    scheduleRef,  
    productInfoRef,  
    policyRef,  
    inquiryRef,  
]}>
```

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

프로젝트 스토리

소개 일정 상품 정보 환불/정책 상품 문의

일정

2024년 1월 1일 오전 12시 00분 ~ 2024년 12월 31일 오후 11시 59분

```
<PrjCategory  
sectionRefs={[  
    introRef,  
    scheduleRef,  
    productInfoRef,  
    policyRef,  
    inquiryRef,  
]}>
```

```
<TitleBox text="상품 정보" ref={productInfoRef} />
```

01 Section 에 ref 연결

- 원하는 정보 빠르게 탐색 가능한 기능 구현
- UI 와 UX 의 직관성 향상

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

프로젝트 스토리

상품 정보

소프트 가죽 안경줄 마스크스트랩
가격: 15,800원
수량: 10

```
<PrjCategory  
sectionRefs={[  
    introRef,  
    scheduleRef,  
    productInfoRef,  
    policyRef,  
    inquiryRef,  
]}>
```

```
<TitleBox text="상품 정보" ref={productInfoRef} />
```

01 Section 에 ref 연결

- 원하는 정보 빠르게 탐색 가능한 기능 구현
- UI 와 UX 의 직관성 향상

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

프로젝트 스토리

소개 일정 상품 정보 환불/정책 상품 문의

환불/정책

프로젝트 종료 전 까지 결제 취소 가능합니다.
환불 신청은 리워드 수령(배송 완료) 후 7일 이내 가능합니다.
단순변심: 반품비 서포터 부담
리워드 품질 하자: 반품비 메이커 부담
환불 정책에 따라 꼼꼼한 확인 절차를 통해 진행됩니다.
메이커가 리워드 발송 시작 예정일까지 리워드를 발송하지 않을 경우 환불 신청 이후 즉시 결제 취소됩니다.(2~5영업일 소요)

결제 취소 및 환불 안내

공통 환불 불가 유형

서포터의 단순변심으로 인한 반품/환불 요청이 리워드를 수령한 날로부터 7일이 지난 경우
서포터의 귀책 사유로 인하여 상품이 멀실·훼손된 경우 (의류에 화장품 얼룩이 묻어있는 경우, 구성품의 누락, 밀봉 상품의 포장을 훼손한 경우 등)
리워드의 사용 또는 소비로 인해 가치 등이 감소한 경우 (전자기기의 전력 연결 등 사용 흔적이 남아 있는 경우, 향수나 화장품 등을 사용한 경우 등)
전자책, CD, DVD, 소프트웨어 등 복제가 가능한 리워드를 개시 및 열람한 경우
기타 법령 및 약관에 의해 리워드 반품이 제한되는 경우

리워드 특성상 환불이 불가한 경우

각인, 도장, 1:1 맞춤 제작 등 주문에 따라 개별적으로 생산되는 리워드인 경우
신선·냉동식품, 식물 등 시간이 지남에 따라 재판매가 곤란할 정도로 가치가 떨어지는 리워드인 경우
숙박권, 촬영권 등 사전 예약이 필요한 리워드의 사용 기한이 임박하여 재판매가 어려운 경우
전자 티켓(QR코드, 바코드 포함) 등 사실상 회수가 불가능하여 메이커에게 중대한 피해가 예상되는 경우
해외에서 개별적으로 수입하는 제품으로서 반품 물류비용 발생 및 국내 재판매 불가 등으로 메이커에게 중대한 피해가 예상되는 경우
기부·후원 목적으로 성공금을 모집 및 사용하는 펀딩 프로젝트인 경우

```
<PrjCategory  
sectionRefs={[  
    introRef,  
    scheduleRef,  
    productInfoRef,  
    policyRef,  
    inquiryRef,  
]}>
```

<TitleBox text="상품 정보" ref={productInfoRef} />

01 Section 에 ref 연결

- 원하는 정보 빠르게 탐색 가능한 기능 구현
- UI 와 UX 의 직관성 향상

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16



```
<PrjCategory  
sectionRefs={[  
    introRef,  
    scheduleRef,  
    productInfoRef,  
    policyRef,  
    inquiryRef,  
]}>
```

```
<TitleBox text="상품 정보" ref={productInfoRef} />
```

01 Section에 ref 연결

- 원하는 정보 빠르게 탐색 가능한 기능 구현
- UI 와 UX 의 직관성 향상

```
{user.userNum == qna.userNum &&  
{user.userNum == projectUser &&
```

02 상태 변화에 따른 UI

- 역할 기반 인터페이스 제공
- 불필요한 상호작용 차단

```
const user = JSON.parse(localStorage.getItem("user"));
```

03 로컬 스토리지 사용

- 사용자 정보 빠르게 확인 가능

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

후원하기

후원자 정보

이메일	kosmo@kosmo.com
닉네임	포실빼잉
회원번호	askdaj23
휴대폰번호	010-1234-5648

구매 정보

상품명 :	환상의 나라 곰들이 인형 세트
가격 :	10,000원
수량 :	1개
상품명 :	환상의 나라 곰들이 인형 세트
가격 :	10,000원
수량 :	1개

배송지 정보

보내는분	김피곤
받으실분	김달팽
휴대폰번호	010-1234-5648
주소	13994 주소찾기 서울 금천구 어쩌동 B동 103호

환불 정보

계좌번호	신한 ▾ 110-490-000000 김꼬모
------	-------------------------

결제 정보

프로젝트 마감 전까지는 '마이페이지>나의 프로젝트'에서 후원을 취소할 수 있습니다.
프로젝트 달성을 100%가 넘지 않으면 자동으로 환불됩니다.
달성을 100%가 넘을 경우 환불이 불가합니다.

구매 금액	30,000원
배송비	2,500원
총 결제 금액	32,500원

확인 취소

```
<PrjCategory  
sectionRefs={[  
  introRef,  
  scheduleRef,  
  productInfoRef,  
  policyRef,  
  inquiryRef,  
]}
```

```
useEffect(() => {  
  const user = JSON.parse(localStorage.getItem("user"));  
  
  if (user) {  
    userActions.fetchUserProfile(user.userNum);  
  } else {  
    navigate("/home/login");  
  }  
}, [ ]);
```

01 사용자 상태 관리

- 사용자 정보 로딩 및 로그인 상태 확인

```
if (!response || !response.transactionType) {  
  console.error("결제 응답이 잘못되었습니다:", response);  
  alert("결제 처리 중 오류가 발생했습니다. 다시 시도해주세요.");  
  return;  
}
```

02 유효성 검사/예외 처리

- try-catch 사용

: 결제 요청 중 발생 가능성 있는 오류 처리

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

The screenshot shows a dashboard with the following sections:

- Header:** 관리 홈, 비밀번호 변경, 로그아웃.
- Left Sidebar:** KOMO FUNDING logo, 포실파실파시리 (email), 관리 홈, 회원관리, 프로젝트, 결제, 펀딩 운영, 공지사항, 이벤트, 알림/수신, Q&A.
- Main Content:**
 - 현재 1200명의 회원이 이용 중입니다.**
 - 월간 신규 회원 분석:** Bar chart showing new member counts from January to June. Data: 1월: 18, 2월: 22, 3월: 25, 4월: 19, 5월: 23, 6월: 30.
 - 월간 탈퇴 회원 분석:** Bar chart showing member withdrawal counts from July to November. Data: 7월: 15, 8월: 20, 9월: 13, 10월: 22, 11월: 20.
 - 연간 회원 분석:** Bar chart comparing joined and withdrawn members across years. Data: 2024 joined: 220, withdrawn: 40; 2023 joined: 180, withdrawn: 50; 2022 joined: 250, withdrawn: 60.
 - 일간 회원 분석:** Pie chart showing daily member distribution. Data: 250 total, 120 blue, 30 green, 20 orange.
 - 프로젝트 달성을**: Table showing project completion rates.

번호	질문	조회수
1	인사비 커여워	99.2%
2	단비 끔당	98.8%
3	집에 가구싶다	96%
4	졸리가 맛나네	83%
5	도리 보고싶당	82%
 - 제작자 신청**: Table showing pending creator applications.

번호	사용자 ID	이름
1	20241114	큰모지몽
2	20231111	수하니몽
3	20000910	작은지몽
 - Q&A 분석**: Table showing Q&A analysis.

번호	질문	상태
1	일상비 내용 궁금해요	주기
2	단비 관련	주기
3	현재 가구색다	미완

```
▽ Main
  AdminMainPage.jsx
  # AdminMainPage.module.css
  Barchart.jsx
  ChartContainer.jsx
  # ChartContainer.module.css
  fetcher.jsx
  PieChart.jsx
  QATable.jsx
  # QATable.module.css
  useFetch.jsx
```

01 컴포넌트 재사용성

- Barchart/AdminChart

: 유연한 그래프 설정을 위한 props 활용

02 시각적 표현 강조

- 그래프/테이블 결합

: 데이터 시각화의 효율성 강조

```
import { useState, useEffect } from "react";

const useFetch = (url) => [
  const [data, setData] = useState(null);
  const [isLoading, setIsLoading] = useState(true);

  useEffect(() => {
    const fetchData = async () => {
      try {
        const response = await fetch(url);
        const result = await response.json();
        setData(result);
      } catch (error) {
        console.error("데이터 가져오기 실패:", error);
      } finally {
        setIsLoading(false);
      }
    };
    fetchData();
  }, [url]);

  return { data, isLoading };
];

export default useFetch;
```

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

The screenshot shows a management dashboard for Komo Funding. At the top, there's a navigation bar with the Komo logo, email, and links for 관리 홈, 비밀번호 변경, and 로그아웃. On the left, a sidebar menu includes '포실포신포시리' (with email), '관리 홈' (selected), '회원관리', '프로젝트', '결제', '펀딩 운영' (selected), '공지사항', '이벤트', '알림/수신', and 'Q&A'. The main content area displays several charts and tables:

- 현재 1200명의 회원이 이용 중입니다.**
- 월간 신규 회원 분석:** Bar chart showing new member counts from January to June. Values range from approximately 18 to 30 members.
- 월간 탈퇴 회원 분석:** Bar chart showing member withdrawal counts from July to November. Values range from approximately 14 to 22 members.
- 연간 회원 분석:** Bar chart comparing joined and withdrawn members across years 2022, 2023, and 2024. Total joined members are around 220, while total withdrawn members are around 55.
- 일간 회원 분석:** Pie chart showing the distribution of members by status: 250 total members, with 120 in one category, 30 in another, and 50 in a third.
- 프로젝트 달성을:** Table showing project completion rates. Projects include 인사비 커여워 (99.2%), 단비 봄당 (98.8%), 집에 가구싶다 (96%), 줄리가 맛나네 (83%), and 도리 보고싶당 (82%).
- 제작자 신청:** Table showing pending creator applications with IDs 20241114, 20231111, and 20000910.
- Q&A 분석:** Table showing Q&A statistics with IDs 1, 2, and 3.

```
import { useState, useEffect } from "react";

const useFetch = (url) => {
  const [data, setData] = useState(null);
  const [isLoading, setIsLoading] = useState(true);

  useEffect(() => {
    const fetchData = async () => {
      try {
        const response = await fetch(url);
        const result = await response.json();
        setData(result);
      } catch (error) {
        console.error("데이터 가져오기 실패:", error);
      } finally {
        setIsLoading(false);
      }
    };

    fetchData();
  }, [url]);

  return { data, isLoading };
}
```

03 사용자 정의 휙 useFetch

- 데이터 비동기적으로 가져오는 로직 분리
: 중복 코드 제거

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

The screenshot shows a web-based project management application. At the top, there's a navigation bar with links for '관리 홈', '비밀번호 변경', and '로그아웃'. Below this, a user profile section shows 'kosmo' and 'admin@kosmo.com'. The main title '프로젝트 관리' is centered above a navigation bar with tabs: '전체 프로젝트', '심사 현황', and '숨김 프로젝트'. A '프린트 출력' button is visible. The main content area displays a table of projects with columns: '제목', '제작자', '휴대폰', '프로젝트 기간', '신청날짜', and '상태'. The table contains 12 rows of project data. At the bottom, there are page navigation buttons: '<', '1', '2', '3', '4', '5', and '>'.

```
<AdminFilterTabs
  navItems={[
    { name: "ALL", label: "전체 프로젝트" },
    { name: "REVIEW", label: "심사 현황" },
    { name: "HIDDEN", label: "숨김 프로젝트" },
  ]}
  activeTab={activeTab}
  onTabClick={handleTabClick}
>
```

```
const handleTabClick = (tabName) => {
  setActiveTab(tabName);
  setCurrentPage(1);
  setSearchKeyword("");
  setSearchOption("title");
};
```

01 상태 필터링 기능

- 탭 클릭 시 데이터가 조건에 맞게 필터링

```
{Math.ceil(filteredData.length / ITEMS_PER_PAGE) > 1 && (
  <Pagination
    currentPage={currentPage}
    totalPages={Math.ceil(filteredData.length / ITEMS_PER_PAGE)}
    onPageChange={setCurrentPage}
  />
)}
```

02 유연한 페이징 기능

- 데이터 길이와 ITEMS_PER_PAGE 통해 자동으로 페이지 수 계산
- 필요한 데이터만 렌더링

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

The screenshot shows the 'Project Management' section of the KOMO FUNDING platform. On the left, a sidebar menu includes '관리 홈', '회원관리', '프로젝트' (selected), '심사 현황', '승인 프로젝트', '결제', '펀딩 운영', '공지사항', '이벤트', and 'Q&A'. The main area has tabs for '전체 프로젝트', '심사 현황', and '승인 프로젝트'. A search bar at the top right contains dropdowns for '제목' and '카테고리', and a text input field '검색어를 입력하세요'. A red box highlights the search bar and the search button. Below is a table of projects with columns: 프로젝트번호, 카테고리, 제목, 제작자, 휴대폰, 프로젝트 기간, 신청날짜, and 상태. A red arrow points from the search bar area to a detailed search results window.

프로젝트번호	카테고리	제목	제작자	휴대폰	프로젝트 기간	신청날짜	상태
268996	HOMEDECO	별 달 100수 누빔 소파페드	꼬모	010-1111-1111	2024-12-20 ~ 2024-12-31	2024-12-02	활성
914852	TRAVEL	도쿄 빛꽃 여행과 대자연의 흙타라카시 온천 여행 3일(자유여행)	꼬모	010-1111-1111	2024-01-01 ~ 2024-12-31	2024-12-02	활성
870836	FOOD	디카페인 티 크림 카라멜 티 (루이보스) 티백 컬렉션 (15ea)	꼬모	010-1111-1111	2024-12-20 ~ 2024-12-31	2024-11-28	활성
594540	ETC	물병네임택 물병스트랩	코딩취	010-4665-0054	2024-12-20 ~ 2024-12-31	2024-11-28	활성
607255	HOMEDECO	맑고 청량한 리얼 바다 테이블	꼬모	010-1111-1111	2024-12-20 ~ 2024-12-31	2024-11-28	활성
739239	BOOK	앤드류 루미스의 빈티지 드로잉 취미 키트	코딩취	010-4665-0054	2024-12-20 ~ 2024-12-31	2024-11-27	활성
152015	PET	쏘펫 스마트 정수기	코딩취	010-4665-0054	2024-01-01 ~ 2024-12-31	2024-12-02	활성
521770	BOOK	탐탐시리즈01 - 식물과 같이 살고 있습니다	코딩취	010-4665-0054	2024-12-20 ~ 2024-12-31	2024-11-27	활성
748131	CLOTHES	(w) 세린 나이트 수면 잠옷 세트 4colors	꼬모	010-1111-1111	2024-12-20 ~ 2024-12-31	2024-12-02	활성
735632	CLOTHES	모리온 라인 팬츠	코딩취	010-4665-0054	2024-01-01 ~ 2024-12-31	2024-12-02	활성

A detailed search results window is shown, enclosed in a red box. It features a search bar with dropdowns for '제목' and '카테고리', and a text input field '라인 팬츠'. A red arrow points from the search bar in the main interface to this window. The results table has columns: 프로젝트번호, 카테고리, 제목, 제작자, 휴대폰, 프로젝트 기간, 신청날짜, and 상태. One row is displayed for project number 735632, which is a CLOTHES item titled '모리온 라인 팬츠' by '코딩취' with phone 010-4665-0054, dated 2024-12-02 and status '활성'.

프로젝트번호	카테고리	제목	제작자	휴대폰	프로젝트 기간	신청날짜	상태
735632	CLOTHES	모리온 라인 팬츠	코딩취	010-4665-0054	2024-01-01 ~ 2024-12-31	2024-12-02	활성

01 검색 옵션에 따른 데이터 필터링

- select 드롭다운 통한 검색 필터 설정
- 검색, 프린트 등 관리자의 편리함 극대화 (UX)

FRONTEND & BACKEND

: 2024.11.19 ~ 2024.12.16

제작자 정보

닉네임: 꼬모
카테고리: HOMEDECO
이메일: eunjikn@daum.net
휴대전화: 010-1111-1111
한줄소개
소개가 없습니다.

프로젝트 상태

신청 날짜: 2024-12-02T12:30:15.693035
승인 날짜: 해당없음
미승인 날짜: 해당없음

승인 거부

ACCESSORY

소프트 가죽 안경줄 마스크스트랩
가볍고 부드러운 광택이 나는 가죽소재로 제작된 핸드메이드 스트랩입니다

모인금액 15,800 원
달 성 률 10 %
목표금액 : 158,000 원
상품을 선택해주세요

총 금액: 0 원

후원하기 링크

◀ ▶

01 코드 확장성

- 프로젝트 데이터, 버튼 동작 별도 Store에 분리
- : 유지 보수와 확장성 확보

02 승인/거부 기능

- window.confirm 통한 작업 수행
- : UX 중심 설계 통한 안전성/효율성 향상
- 작업 완료 후 상태 갱신 및 사용자 알림

PLUS

프로젝트 시연

KOMO FUNDING

06

향후 개선 방향

RESULT

성능 최적화

리렌더링 최소화

데이터 요청 최적화

: React 의 **memo**, **useMemo**, **useCallback** 적극 활용

: API 호출 및 데이터 처리 방식 최적화 진행하여, 페이지 로딩 속도와 응답 속도 개선



사용자 경험 개선

로딩 상태 표시

INTERACTIVE

- : 공지사항 혹은 1:1 문의사항 데이터 로딩 중 스켈레톤 화면 혹은 로딩 애니메이션 추가
- : 애니메이션 추가를 통한 Click, MouseOver 시 직관적이고 재미있는 반응 추가



상태 관리 효율성 강화

커스텀 흑 활용

전역 상태 관리

- : 상태 관리 흑 추가 정의하여 코드 가독성 및 유지 보수성 향상
- : 전역 상태 관리 최적화 통한 여러 component에서 상태 변경 직관적 처리 가능하도록 개선



보안 강화

인증 및 권한 관리

데이터 보호

: JWT(JSON Web Token) 인증 통한 사용자 인증 및 권한 관리 강화

: 클라이언트-서버 간 데이터 암호화, 사용자 개인정보 보호 가능한 보안 조치 추가



모바일 최적화

모바일 우선 디자인

모바일 앱 연동

- : 다양한 디바이스 최적화 경험 제공을 위한 모바일 우선 디자인 접근법 채택
- : 향후 모바일 앱과의 연동을 고려하여 앱에서 직접 데이터 조회 가능한 API 개발 예정



THANK YOU