

소비 챌린지를 통한 절약 YONO 기획서

Saving More Through the Saving Challenge

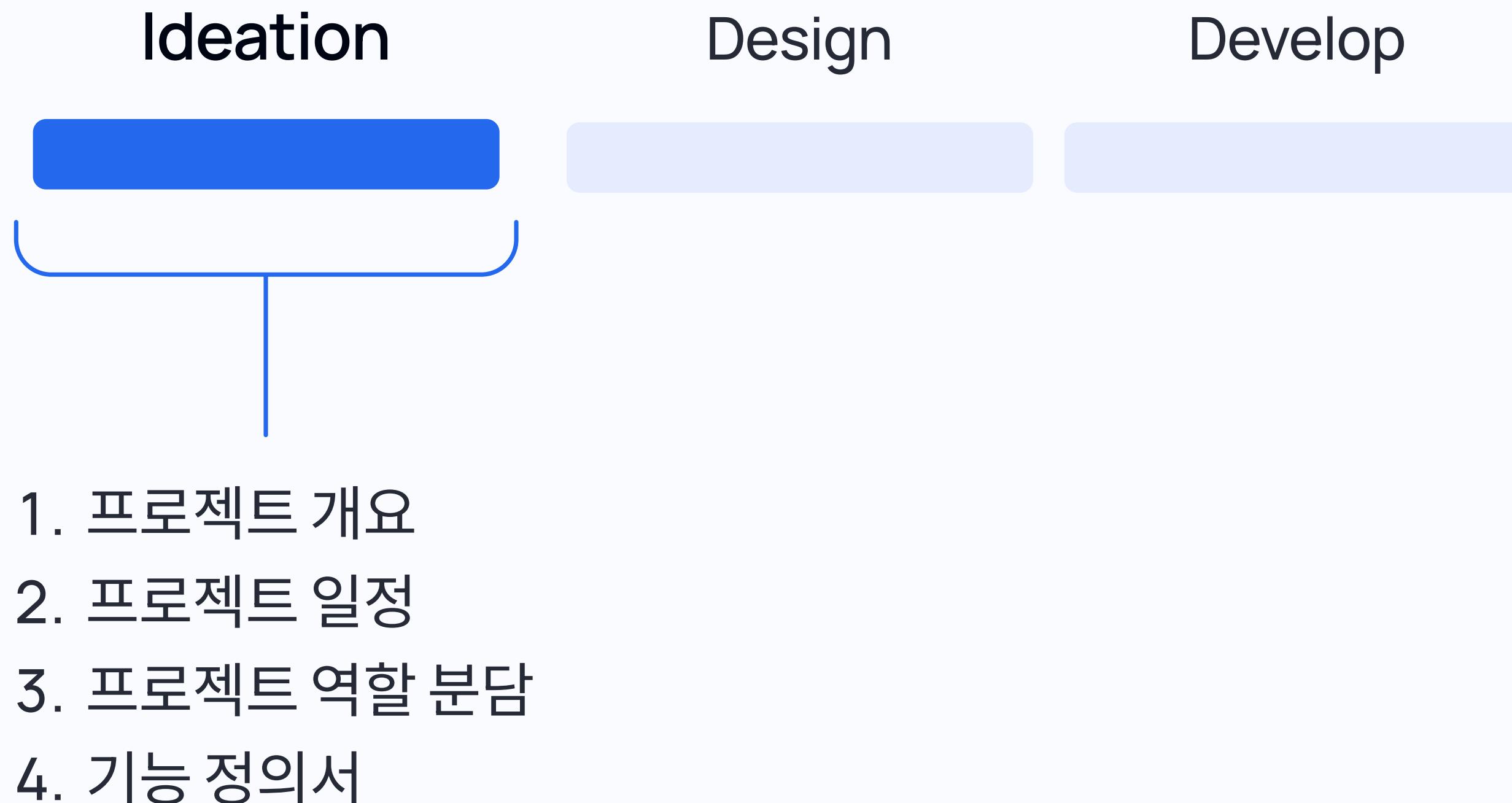
BY. YONO Team

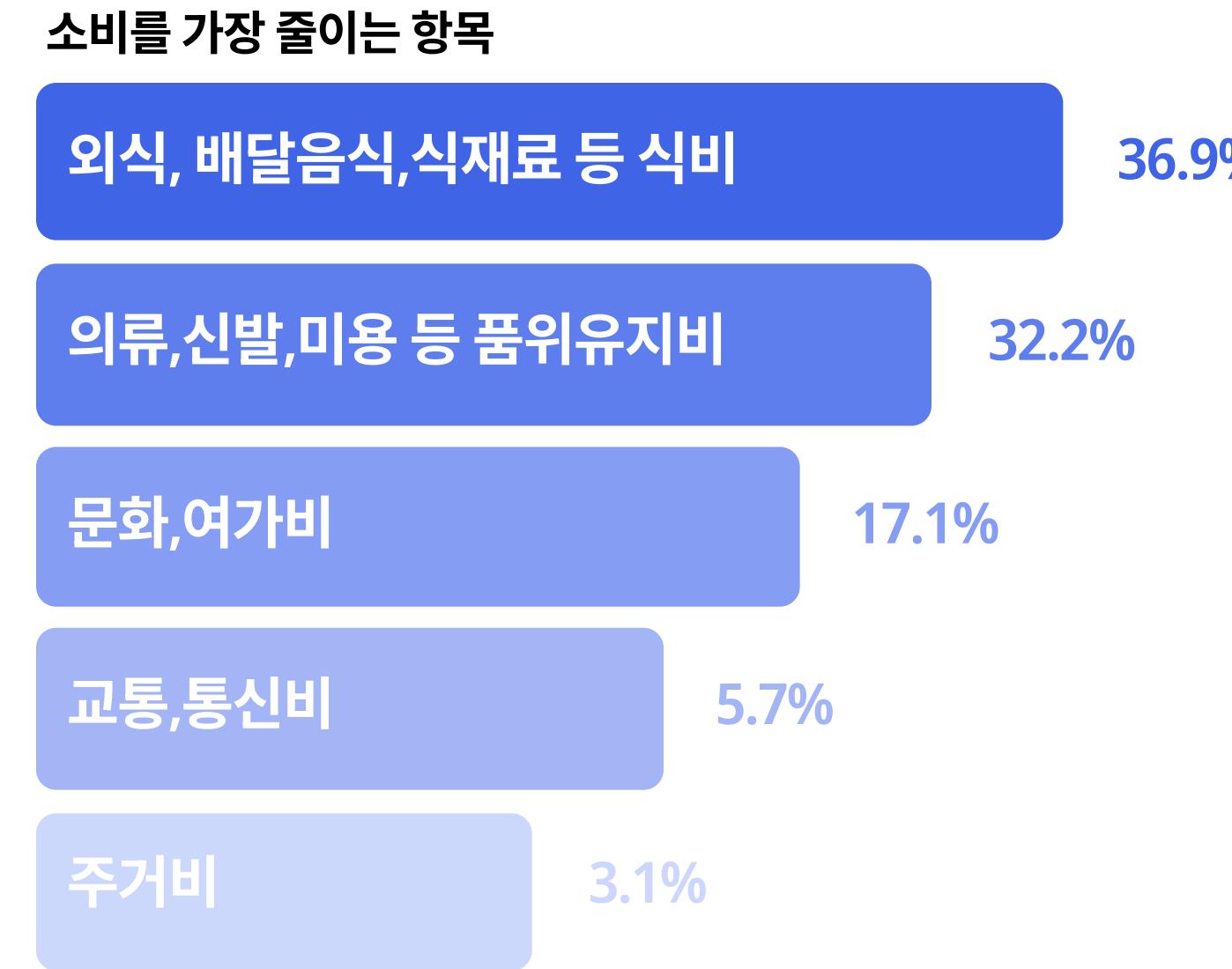
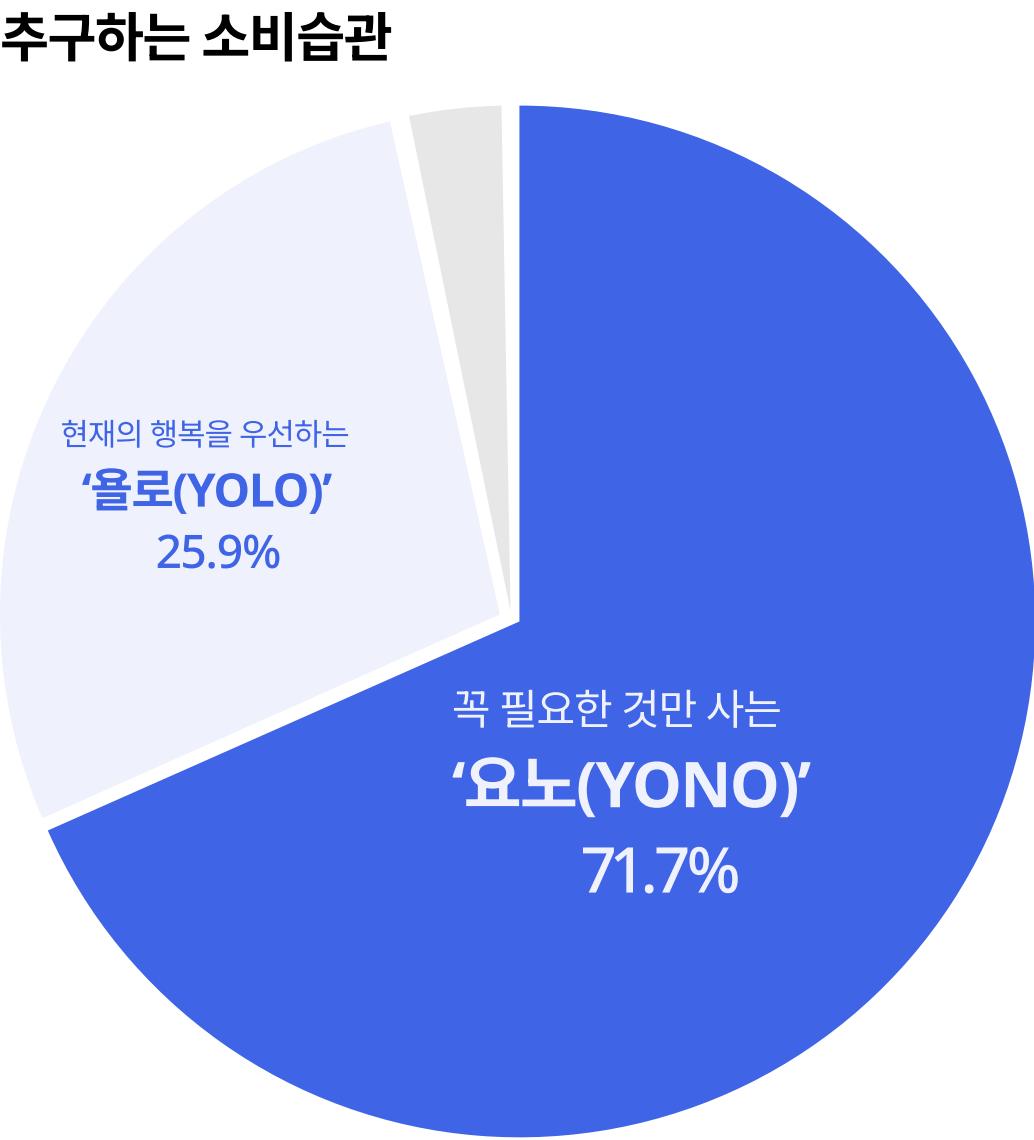
Table of Contents

01. 프로젝트 개요
02. 프로젝트 일정
03. 프로젝트 역할 분담
04. 기능 정의서
05. 와이어프레임
06. 디자인소개
07. 기술 스택
08. 플로우 차트
09. ERD 및 API 설계
10. 스토리보드

프로젝트 진행 순서

Project progress





YONO 프로젝트: 똑똑한 소비로 절약을 시작하다

최근 코로나19로 인해 10대부터 30대 사이에서는 '플렉스', '욜로(YOLO, You Only Live Once)'와 같은 신조어가 등장하며, 무분별한 소비 문화가 확산되고 있습니다. 자신을 과시하거나 즐기기 위해 자주 소비하는 패턴이 나타나고 있는데, 이는 장기적으로 재정적인 부담을 초래할 수 있습니다. 하지만, 소비를 줄기되 똑똑하게 절약할 수 있는 방법도 존재합니다. 바로 YONO 프로젝트입니다.

YONO 프로젝트는 유저들이 보다 건강한 소비 습관을 형성하도록 돕기 위한 웹페이지로, 나만의 절약 꿀팁을 공유하고, 카드 추천을 통해 효율적인 소비를 유도하는 시스템을 제공합니다.

Project concepts and goals

프로젝트 컨셉 및 목표

웹앱 사이트로 앱에 익숙한 유저들 공략

최근 모바일 사용 증가에 따라 유저들이 더 친숙하게 접근할 수 있도록 웹앱 형태로 개발되었습니다. 이를 통해 더 편리한 사용자 경험을 제공합니다.

카드 챌린지를 통한 경쟁 절약

혼자서 절약하는 것보다 유저 간의 경쟁을 통해 뱃지를 지급하고, 순위를 표시하여 경쟁심을 유발할 수 있도록 카드 챌린지 기능을 선택했습니다

패턴 분석을 통한 나의 소비 현황 파악하기

소비 내역을 일별, 월별, 카테고리별로 분석하여 사용자들이 쉽게 소비 패턴을 이해할 수 있도록 했습니다. 이를 통해 더 쉽고 효율적으로 절약할 수 있습니다.

카드 추천을 통해 절약카드 알아보기

사용자의 현재 카드 사용 데이터를 기반으로 보다 효율적인 절약이 가능한 카드를 추천하여 절약 효과를 극대화할 수 있도록 했습니다.

절약 팁을 공유하며 절약 유도

커뮤니티 공간을 마련해 유저들이 다양한 절약 팁을 공유하고 슬기로운 소비 생활을 나눌 수 있게 하여 더욱 유용한 절약 정보가 확산되도록 지원합니다.

Division of project roles

프로젝트 역할 분담

이혁주(팀장)

전체 총괄

front-end

프론트 개발 설계
로그인 / 회원가입
카드 등록 / 카드추천

back-end

백 개발 설계
로그인 / 회원가입
카드 등록 / 카드추천

김지훈(부팀장)

백엔드 개발 설계 / API 설계

front-end

마이페이지
통계 - 업종별 통계
통계 - 월별 통계

back-end

마이페이지
통계 - 업종별 통계
통계 - 월별 통계

박지은

프론트 개발 설계

front-end

소비챌린지 - 랭킹
통계 - 소비캘린더
관리자 페이지

back-end

소비챌린지 - 랭킹
통계 - 소비캘린더
관리자 페이지

김채림

웹페이지 디자인 / ppt 제작

front-end

메인/소개 페이지
소비챌린지 - 전월비교

back-end

공지사항 페이지
소비챌린지 - 전월비교

허민경

기획 / 디자인

front-end

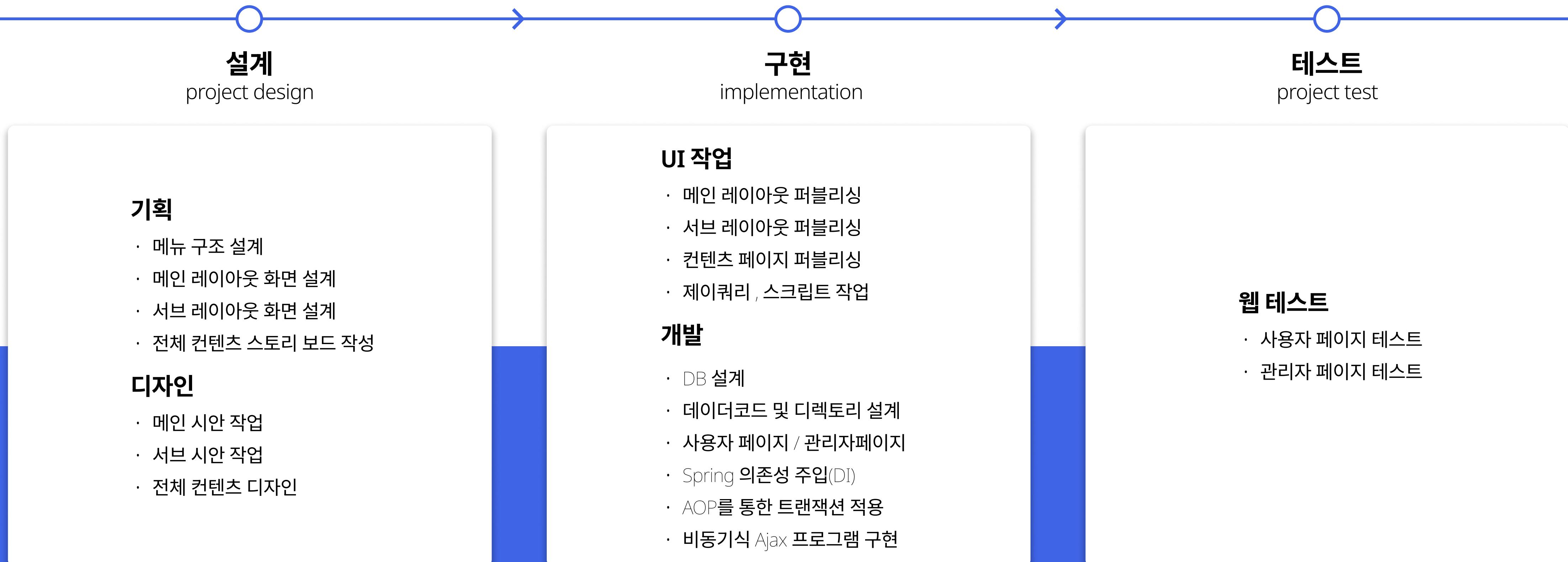
커뮤니티 페이지
아이디/비밀번호 찾기

back-end

커뮤니티 페이지
소비챌린지 - 전월비교

프로젝트 기획 일정

저희 'YONO' 팀은 10월에 기획 및 설계를 시작으로, 11월부터 디자인과 UI 구현을 진행했습니다. 12월과 1월에는 DB 설계 및 기능 구현을 완료하고, 2월에는 프로젝트의 최종 테스트와 최적화 작업을 수행했습니다.



프로젝트 기획 일정(상세표)

Function definition

기능정의서

순번	분류	요구사항명	요구사항 내용
F-01-01	메인 페이지	회원가입	
F-01-01-01	메인 페이지	기본 회원가입	메일을 통한 회원가입 품을 제공하고 정보를 입력받아 처리
F-01-01-02	메인 페이지	카카오톡 회원가입	카카오톡 계정을 통한 회원가입 (카카오 간편가입 API 연동)
F-01-01-03	메인 페이지	네이버 회원가입	네이버 계정을 통한 회원가입 (네이버 로그인 API 연동)
F-01-01-04	메인 페이지	주소 등록	회원가입 시 주소 입력 기능 (다음 맵 API 연동)
F-01-01-05	메인 페이지	회원가입 완료	회원가입 완료 후 로그인 페이지로 이동
F-01-01-06	메인 페이지	회원가입 실패	회원가입 실패 시 해당 에러메시지 출력
F-01-02	메인 페이지	로그인	
F-01-02-01	메인 페이지	일반 로그인	이메일 및 비밀번호를 입력하여 로그인
F-01-02-02	메인 페이지	카카오톡 로그인	카카오톡 계정을 통한 간편 로그인
F-01-02-03	메인 페이지	네이버 로그인	네이버 계정을 통한 간편 로그인
F-01-02-04	메인 페이지	로그인 완료	로그인 완료 후 메인페이지로 이동
F-01-02-05	메인 페이지	로그인 실패 처리	실패 시 해당 에러메시지 출력
F-01-03	메인 페이지	카드정보	
F-01-03-01	메인 페이지	카드 정보 불러오기	로그인 후 등록한 카드 정보 가져오기
F-02-01	소개 페이지	메인 서비스 소개	주요 기능에 대한 설명 및 시각적 콘텐츠 제공
F-03-01	마이 페이지	정보 관리	
F-03-01-01	마이 페이지	회원 정보 확인	회원가입 시 입력한 정보를 조회
F-03-01-02	마이 페이지	일일 목표 금액	일일 목표 소비 금액 조회
F-03-02	마이 페이지	회원 정보 수정	
F-03-02-01	마이 페이지	개인정보 수정	회원 정보 수정 기능
F-03-02-02	마이 페이지	프로필 수정	프로필 사진 변경
F-03-02-03	마이 페이지	회원 탈퇴	계정 삭제
F04-01	카드 챌린지	카드 선택	
F04-01-01	카드 챌린지	카드 목록 불러오기	사용자가 등록한 카드 목록을 불러오는 기능
F04-01-02	카드 챌린지	카드선택 이벤트 처리	선택된 카드를 기반으로 소비 내역 비교할 수 있게 세팅
F04-02	카드 챌린지	뱃지 지급	
F04-02-01	카드 챌린지	전달 소비 데이터 불러오기	선택한 카드의 전달 소비 내역 불러오기
F04-02-02	카드 챌린지	이번 달 소비 데이터 불러오기	선택한 카드의 이번 달 소비 내역 불러오기
F04-02-03	카드 챌린지	절약률 계산	전달과 이번 달 소비를 비교하여 절약률 계산
F04-02-04	카드 챌린지	뱃지 정책 확립	절약률에 따른 뱃지 지급 기준 설정
F04-02-05	카드 챌린지	뱃지 지급 처리	절약률에 따른 뱃지 지급 처리
F04-03	카드 챌린지	뱃지 랭킹	
F04-03-01	카드 챌린지	상위 랭킹 조회	전체 사용자 중에 1, 2, 3위 순위 불러오기
F04-03-02	카드 챌린지	개인 랭킹 조회	테이블 상단에 내 랭킹 순위 보여짐
F04-03-03	카드 챌린지	전체 랭킹 조회	전체 사용자 중에서의 절약 뱃지 순위 불러오기
F04-05	카드 챌린지	전월비교	
F04-05-01	카드 챌린지	전월 비교 데이터 불러오기	선택한 카드 전달, 이번달 소비 내역 불러오기
F04-05-02	카드 챌린지	전월 비교 차트	선택한 카드 전달, 이번달 소비 내역 비교 차트 표시
F05-01	카드 관리	카드 등록	
F05-01-01	카드 관리	카드 정보 입력	카드 번호, 유효기간 등 카드 정보를 입력받는 품 제공
F05-01-02	카드 관리	카드 등록	입력된 카드 정보를 시스템에 등록
F05-01-03	카드 관리	카드 이미지 선택	등록할 카드 이미지를 스와이프 형식으로 조회 후 선택
F05-01-04	카드 관리	대표 카드 선택	사용자 대표 카드 선택
F05-02	카드 관리	카드 리스트	
F05-02-01	카드 관리	카드 리스트 불러오기	등록된 카드들을 리스트로 불러오기
F05-02-02	카드 관리	카드 리스트 스크롤 적용	등록된 카드 리스트를 스크롤 형식으로 제공
F05-03	카드 관리	카드 상세 조회	
F05-03-01	카드 관리	카드 기본 정보 조회	카드의 기본 정보 (카드 이름, 번호 등) 조회
F05-03-02	카드 관리	주요 혜택 조회	카드의 주요 혜택을 상세 조회
F05-03-03	카드 관리	카드 추천	사용자의 소비 패턴 분석에 맞는 카드 추천
F06-01	소비 패턴	일별 통계	
F06-01-01	소비 패턴	캘린더	소비 내역을 캘린더 형식으로 표시
F06-01-02	소비 패턴	소비 금액별 색상 변화	일일 목표 소비 금액에 따라 아이콘 색상을 다르게 날짜 아래에 적용
F06-01-03	소비 패턴	날짜별 세부 내역 제공	날짜 클릭 시 해당 날짜의 세부 소비 내역 표시
F06-02	소비 패턴	월별 통계	
F06-02-01	소비 패턴	월별 소비 차트 제공	최근 3개월 월별 소비 내역을 차트로 시각화
F06-02-02	소비 패턴	월별 입증별 원형 차트	최근 3개월 월별 입증 카테고리별 소비 비율을 원형 차트로 시각화
F06-03	소비 패턴	목차별 통계	
F06-03-01	소비 패턴	업종별 소비 내역 제공	최근 1일 업종별 소비 내역을 시각화
F06-03-02	소비 패턴	업종별 소비 비율 제공	최근 1일 업종별 소비 비율을 시각화
F06-01	커뮤니티	공지사항	
F06-01-01	커뮤니티	공지사항 등록	관리자가 공지사항을 등록할 수 있는 기능
F06-01-01	커뮤니티	상단 고정 기능	중요한 공지사항을 상단에 고정
F06-02	커뮤니티	커뮤니티 글 관리	
F06-02-01	커뮤니티	커뮤니티 글 등록	커뮤니티 글 등록
F06-02-02	커뮤니티	커뮤니티 글 조회	사용자들이 작성한 글 조회
F06-02-03	커뮤니티	커뮤니티 글 수정	사용자가 등록한 글 수정
F06-02-04	커뮤니티	커뮤니티 글 삭제	사용자가 등록한 글 삭제

각 페이지 주요 기능

메인페이지 - 로그인 후 등록카드 정보 보여지기

소개페이지 - 각 페이지의 주요기능 보여지기

마이페이지 - 회원 정보 관리 / 회원 정보 수정

카드챌린지 - 뱃지 지급 / 뱃지랭킹 보여지기

마이카드 - 카드등록 / 카드 리스트 / 카드 상세 조회

소비패턴 - 소비패턴분석 후 그래프 보여지기

커뮤니티 - 글 등록 / 글 삭제 / 관리자 글 등록

프로젝트 진행 순서

Project progress



와이어프레임

Wireframe

메인페이지 (로그인후)

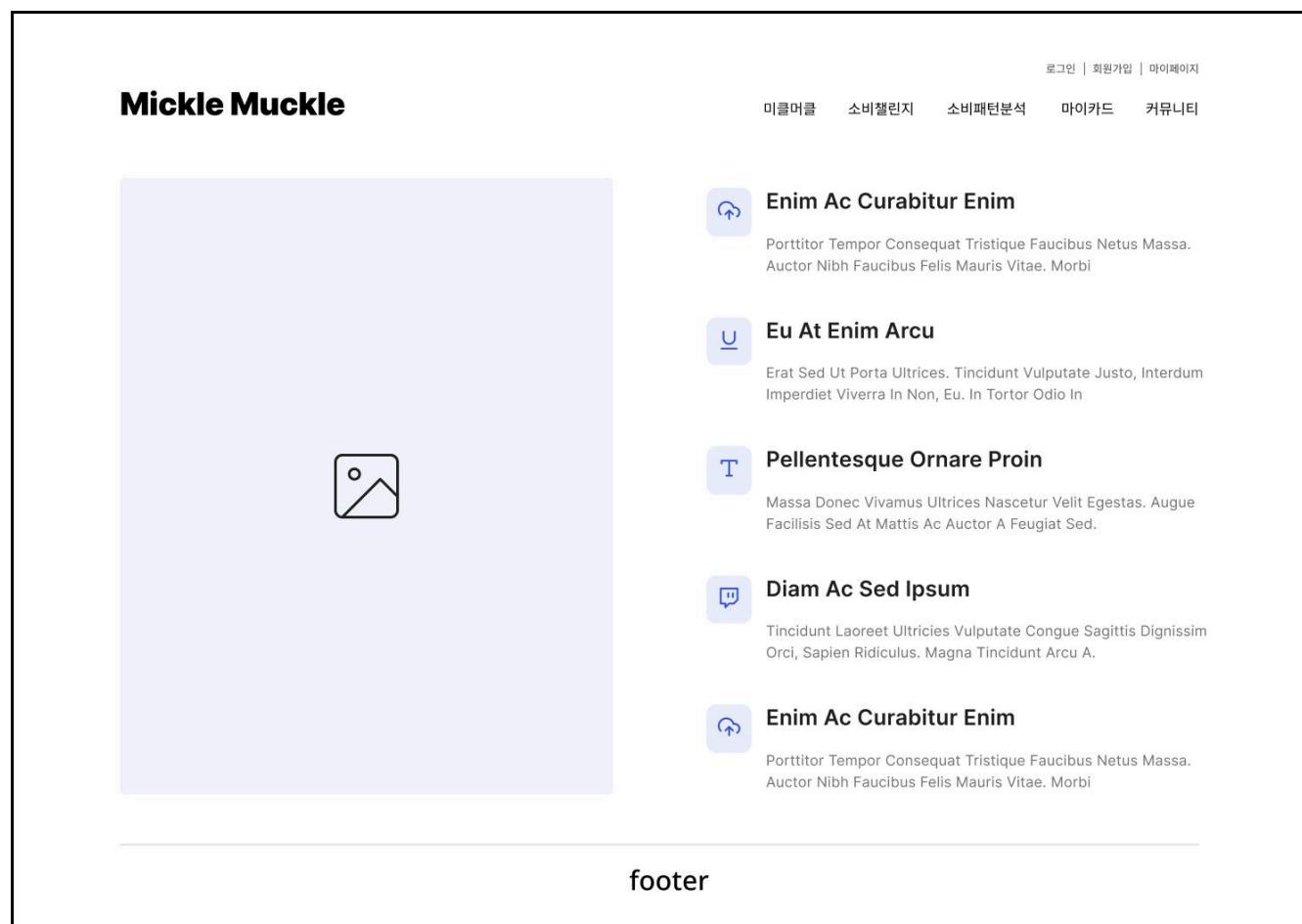


메인페이지는
가로형 배너 구현 예정이며 배너 안에
소개페이지로 넘어가는 버튼 구현 예정

로그인 전에는 등록카드 이미지와 등록카드
정보는 보이지 않고 로그인 후에 보여지게
할 예정으로 로그인 전에는 페이지 이동 카드형
버튼이 두번째로 보여지게 구현할 예정

페이지 이동 카드형 버튼은 5개 주요파트로
페이지로 넘어가게 하는 버튼으로 구현 예정

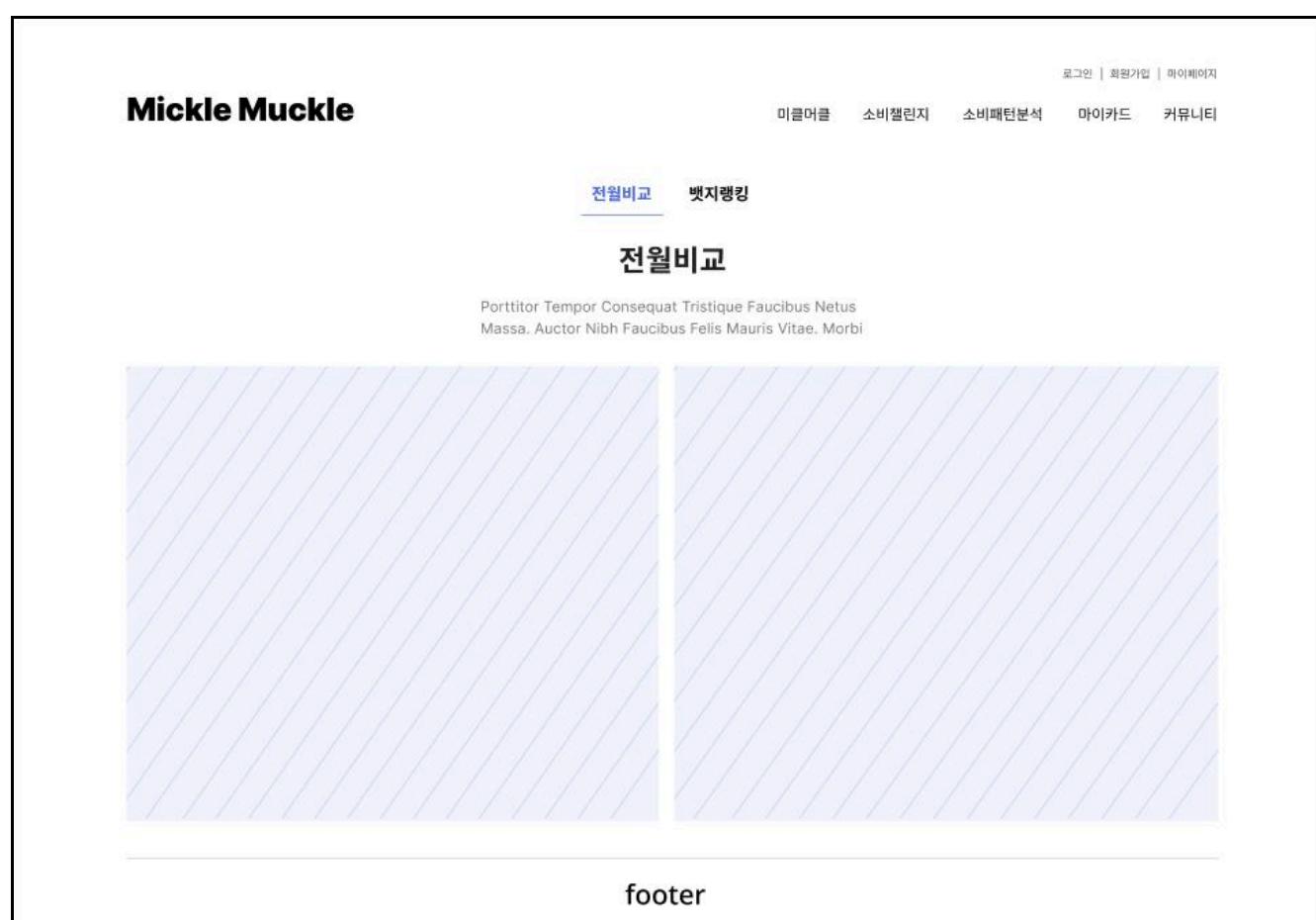
소개페이지



소개페이지는 YONO 의 전반적인 페이지 소개 및 기능
소개 페이지이며, 이모지를 클릭했을 때 페이지 소개 GIF
파일이 나오게 구현할 예정

전월비교 / 소비챌린지 / 마이카드는
같은 구성으로 구현할 예정
전월비교 - 사용금액, 뱃지갯수를 텍스트로 구현
오른쪽은 막대 그래프로 구현될 예정

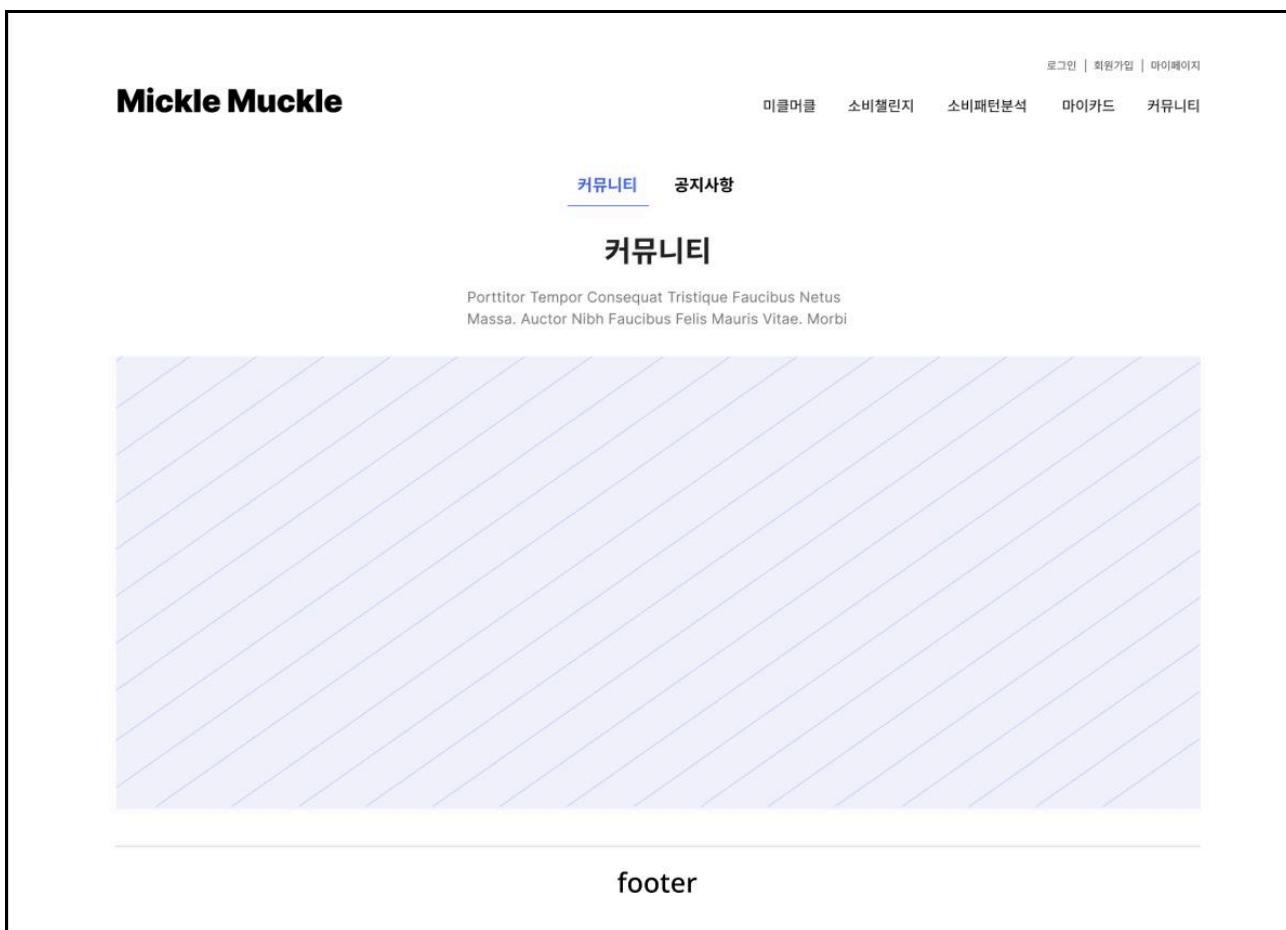
전월비교 / 소비챌린지 / 마이카드



소비패턴분석 페이지에서는
일별통계, 월별통계, 목차별 통계로 나누어지며
일별통계 - 캘린더와 카드리스트로 구현
월별통계 - 최근 3달의 통계를 가지고 원형그래프와
막대 그래프로 구현
목차별 통계 - 1달의 통계를 가지고 원형그래프와 카드
리스트로 구현

마이카드 페이지에서는
카드 등록과 카드추천 페이지로 나누어지며
카드등록 - 카드등록 폼과 카드 리스트 구현
카드추천 - 카드정보와 카드리스트 구현

커뮤니티 / 공지사항 페이지



Mickle Muckle

로그인 | 회원가입 | 마이페이지
미클머글 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티

커뮤니티 | 공지사항

커뮤니티

Porttitor Tempor Consequat Tristique Faucibus Netus Massa. Auctor Nibh Faucibus Felis Mauris Vitae. Morbi

footer

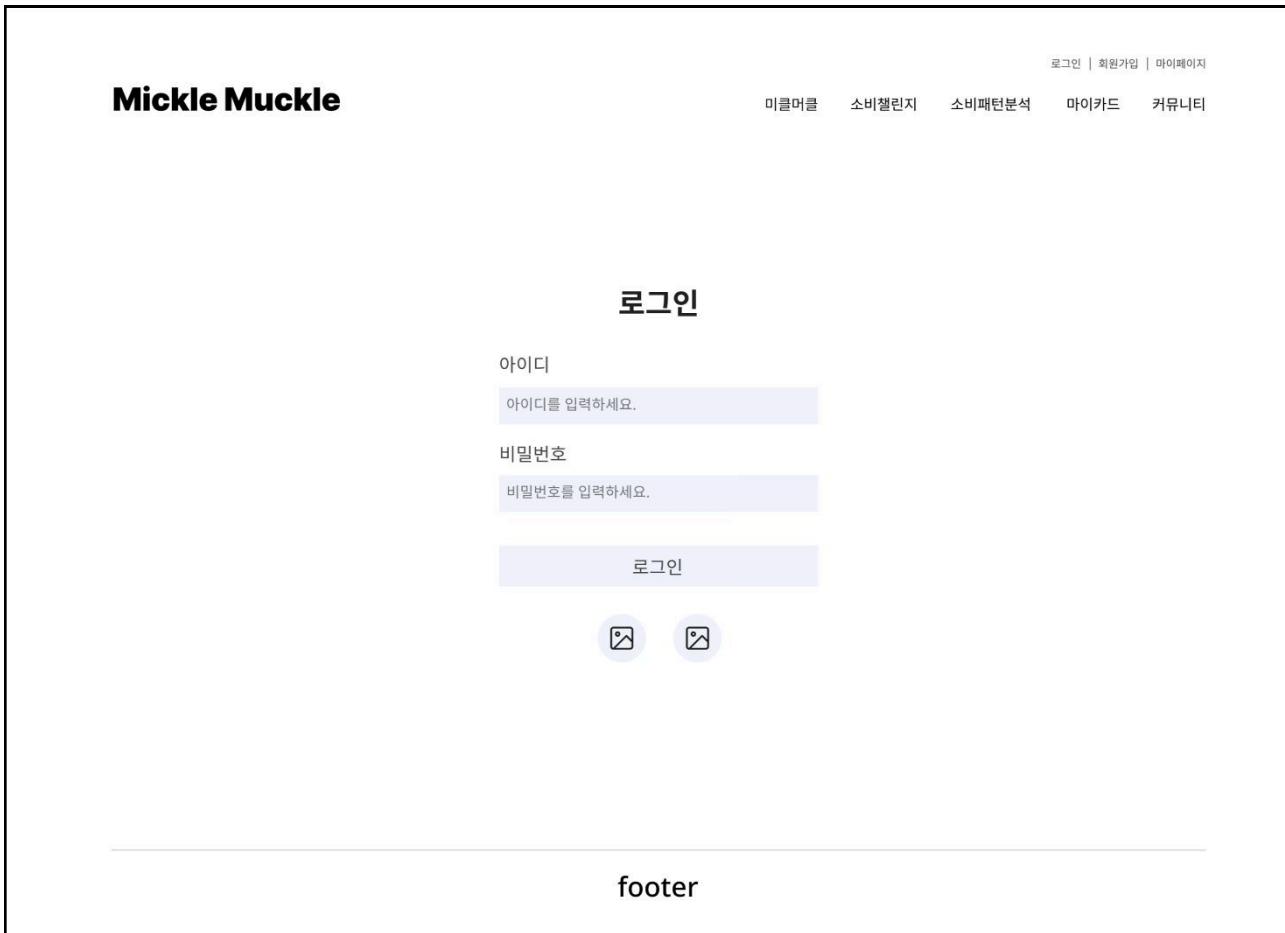
This page is designed for both community members and administrators. It features a header with navigation links for login, sign-up, and profile. Below the header, there are two tabs: 'Community' and 'Notice'. The 'Community' tab is active, showing placeholder text about the community's purpose and a large area for posts. The 'Notice' tab shows a similar layout. The footer contains standard copyright and link information.

커뮤니티 페이지는 일반유저가 사용할 수 있는 커뮤니티 페이지와 관리자가 사용할 수 있는 공지사항 페이지로 나누며, UI 구현은 두 페이지 모두 같은 레이아웃으로 구현할 예정이다.

커뮤니티페이지에서는 글을 등록 할 수 있는 버튼과 검색해볼 수 있는 검색 창을 구현 예정이며, 해당 글을 눌렀을 때 유저들끼리 대화 할 수 있는 댓글 등록 폼도 만들 예정이다.

공지사항 에서는 일반 유저는 사용 할 수 없으며, 관리자만 글 등록과 삭제 할 수 있는 버튼 구현 예정이다.

로그인페이지



Mickle Muckle

로그인 | 회원가입 | 마이페이지
미클머글 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티

로그인

아이디
아이디를 입력하세요.

비밀번호
비밀번호를 입력하세요.

로그인

footer

This login page follows the same clean design as the other pages. It includes a header with navigation links, a main form with fields for '아이디' (ID) and '비밀번호' (password), and a '로그인' (Login) button. There are also social media login options for KakaoTalk and Naver. The footer contains standard links.

로그인 페이지는 아이디와 비밀번호로 로그인 할 수 있으며, 카카오톡과 네이버 계정으로도 로그인 할 수 있게 구현할 예정
아이디 찾기 / 비밀번호 찾기도 같은 틀의 UI로 구현

회원가입 페이지



Mickle Muckle

로그인 | 회원가입 | 마이페이지
미클머글 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티

회원가입

아이디 중복확인
아이디를 입력하세요.

비밀번호
비밀번호를 입력하세요.

비밀번호 확인
비밀번호를 입력하세요.

이름
이름을 입력하세요.

회원가입

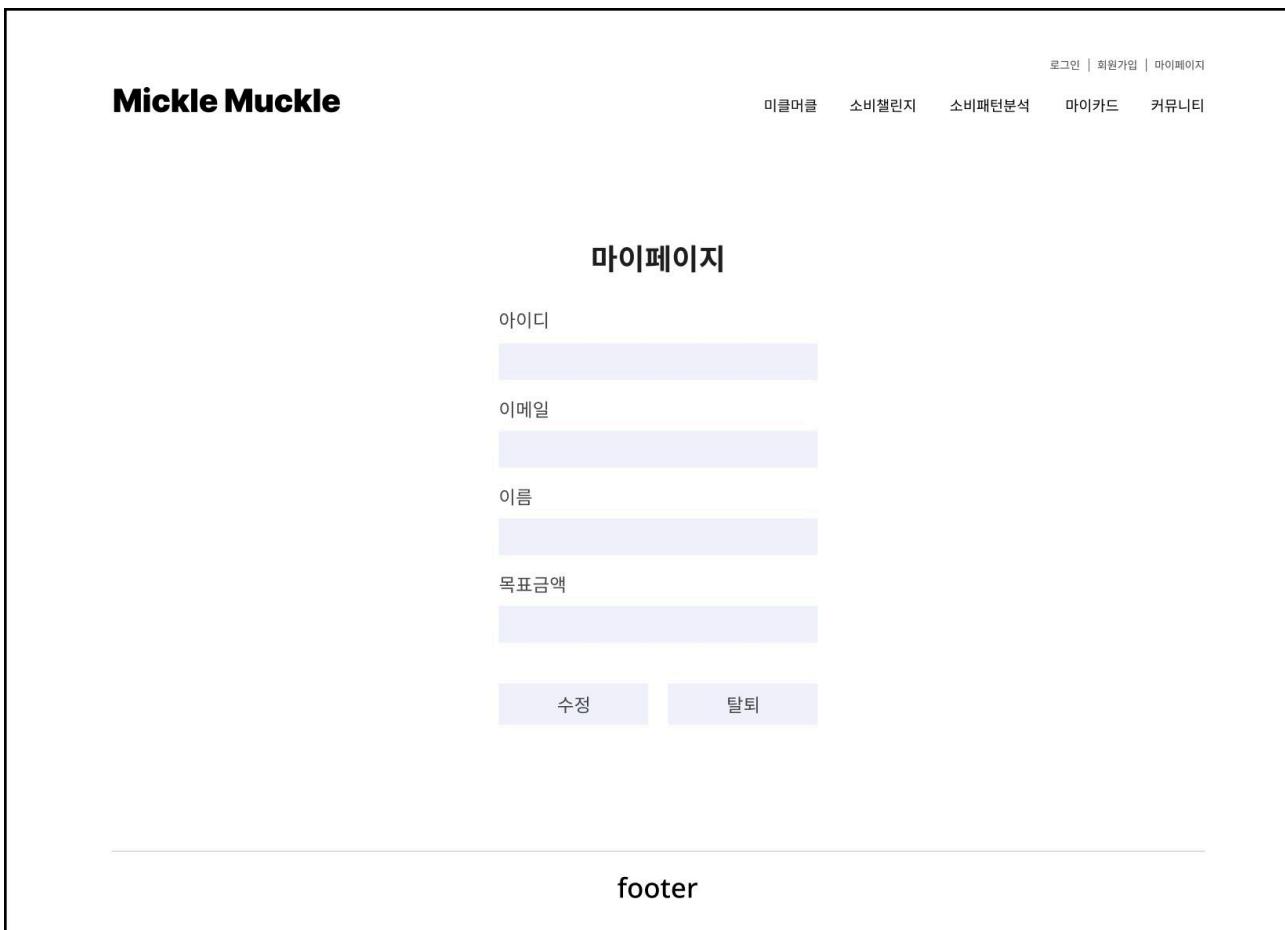
footer

This sign-up page includes a header with navigation links. The main form consists of fields for '아이디' (ID), '비밀번호' (password), '비밀번호 확인' (password confirmation), and '이름' (name). A '회원가입' (Sign Up) button is at the bottom. The footer contains standard links.

회원가입 페이지는 아이디, 비밀번호, 이름, 주소 등 간단한 정보를 넣을 수 있게 회원가입 폼을 구현할 예정이다.

아이디와 비밀번호 찾기도 비슷하게 구현 할 생각이며, 아이디 찾기는 dialog로 바로 아이디가 보이게 구현 예정
비밀번호 찾기는 이메일로 인증 번호를 받은 다음 dialog로 임시 비밀번호가 보이게 구현 예정

마이페이지



Mickle Muckle

로그인 | 회원가입 | 마이페이지
미클머글 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티

마이페이지

아이디
이메일
이름
목표금액

수정 탈퇴

footer

This my page page allows users to edit their profile. It includes a header with navigation links. The main area displays the user's information: '아이디' (ID), '이메일' (Email), '이름' (Name), and '목표금액' (Goal Amount). Below this are '수정' (Edit) and '탈퇴' (Logout) buttons. The footer contains standard links.

마이페이지는 내가 설정한 아이디와 이름 등 정보 확인이 가능하며, 비밀번호를 입력했을 때 나의 프로필 사진, 목표금액을 수정 할 수 있게 구현 할 예정.
수정 외에 탈퇴할 때도 마이페이지에서 할 수 있도록 구현 할 예정

YONO Logo Design

YONO 로고 디자인

YONO(You Only Need One) 이란 영어 문장의 약자로, '필요한 것은 하나 뿐' 이라는 뜻이며, 꼭 필요한 것만 사고 불필요한 물건 구매는 최대한 자제하는 소비자들을 가리키는 뜻으로 제작하였습니다.

YONO
You Only Need One



project design

프로젝트 디자인

YONO

Font

Noto Sans

XL size XL : 32px

LG size LG : 24px

MD size MD : 20px

BASE size BASE : 16px

SM size SM : 15px

XS size XS : 12px

Colors

- Blue : #4064e6
- Lightblue : #4064e6
- Black : #000000
- LightBlack : #1b0707
- Gray : #464646
- LightGray : #757575
- BrightGray : #d0d0d0
- White : #ffffff
- red : #ff0000



프로젝트 진행 순서

Project progress order



프로그램 개발툴

Program development tool

Front-end



Front-end library



Back-end



Database



VS Code



SQL Developer



git



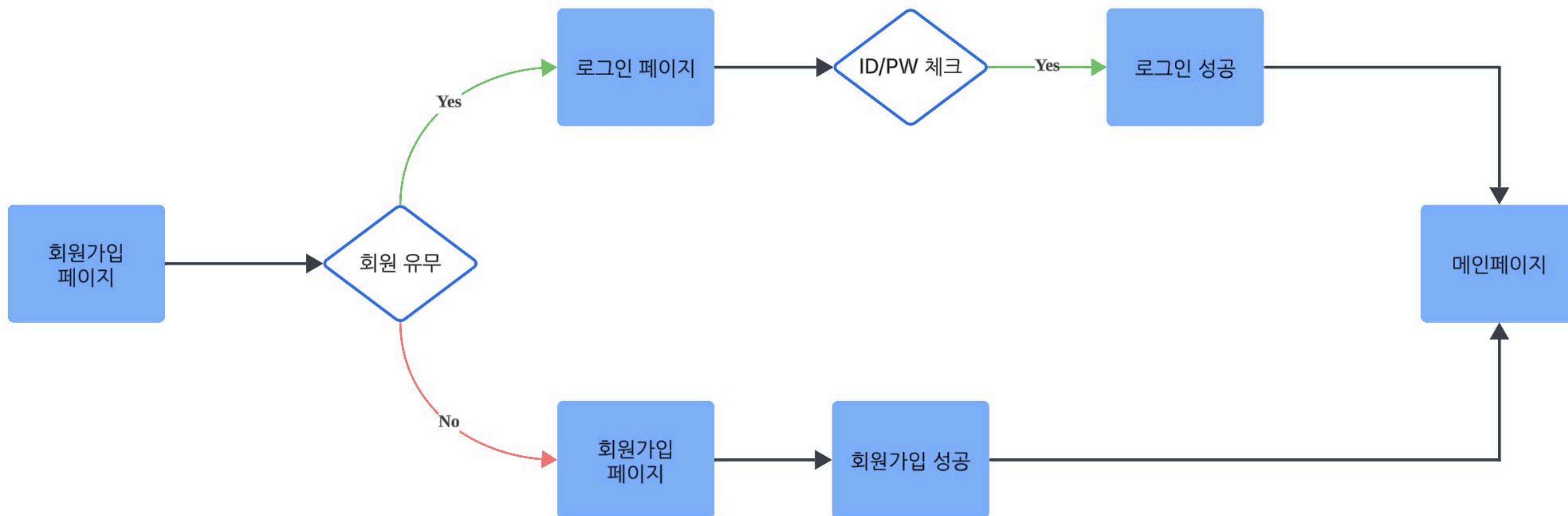
Notion



Figma

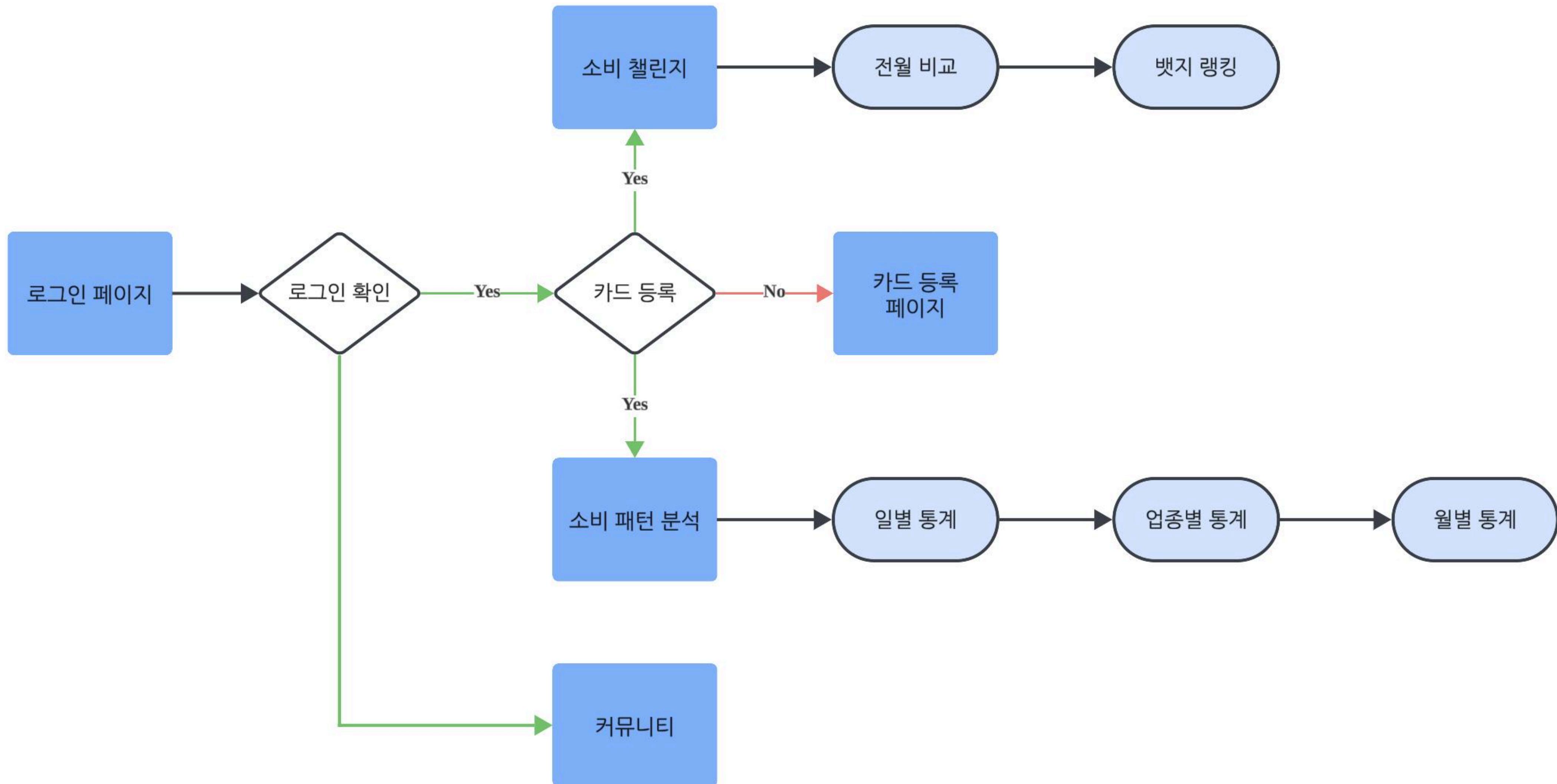
플로우차트 - 로그인

Flow Chart - Login



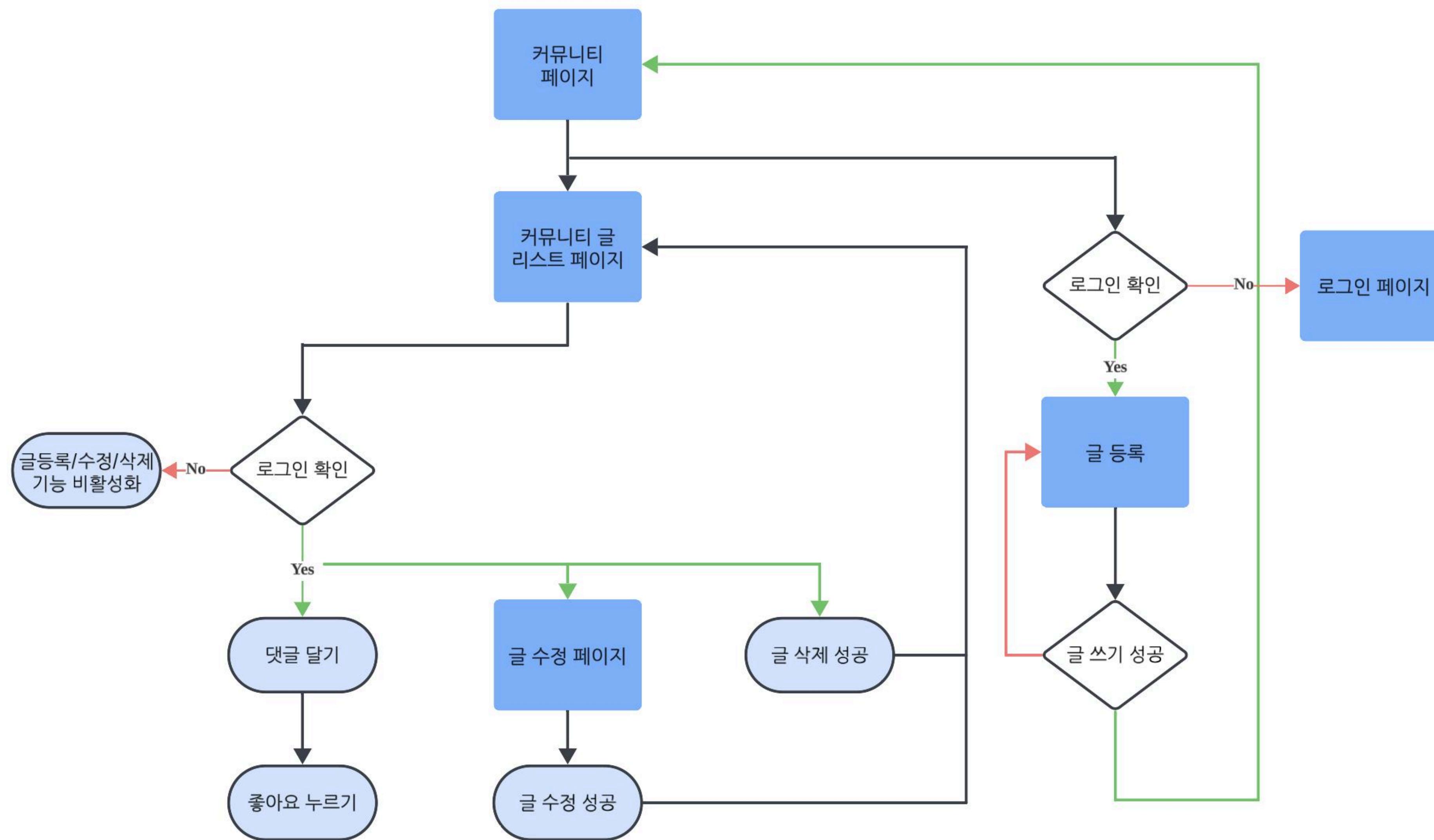
플로우차트 - 로그인 후 페이지

Flowchart - Post-login page



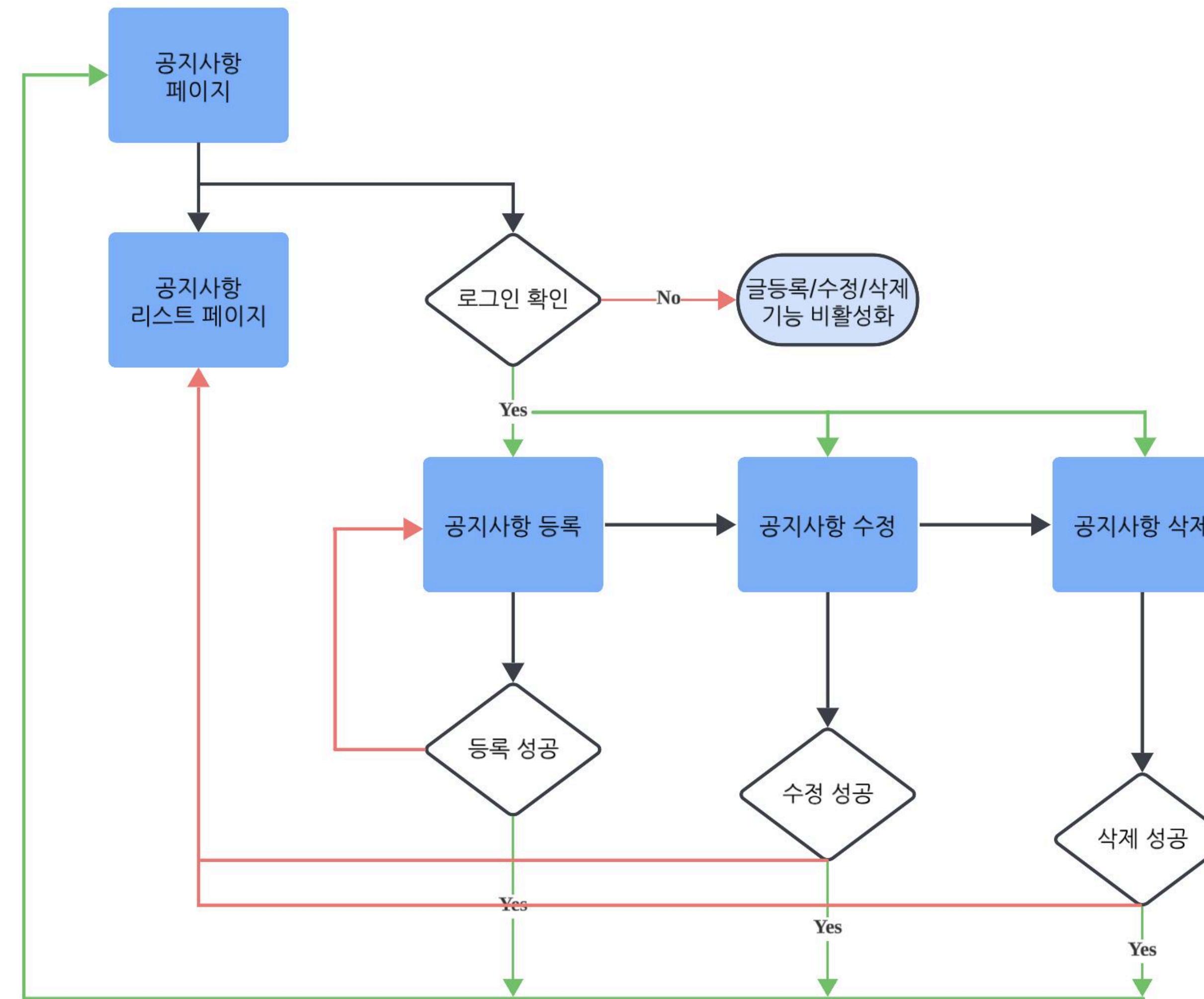
플로우차트 - 커뮤니티 페이지

Flowchart - Community Page



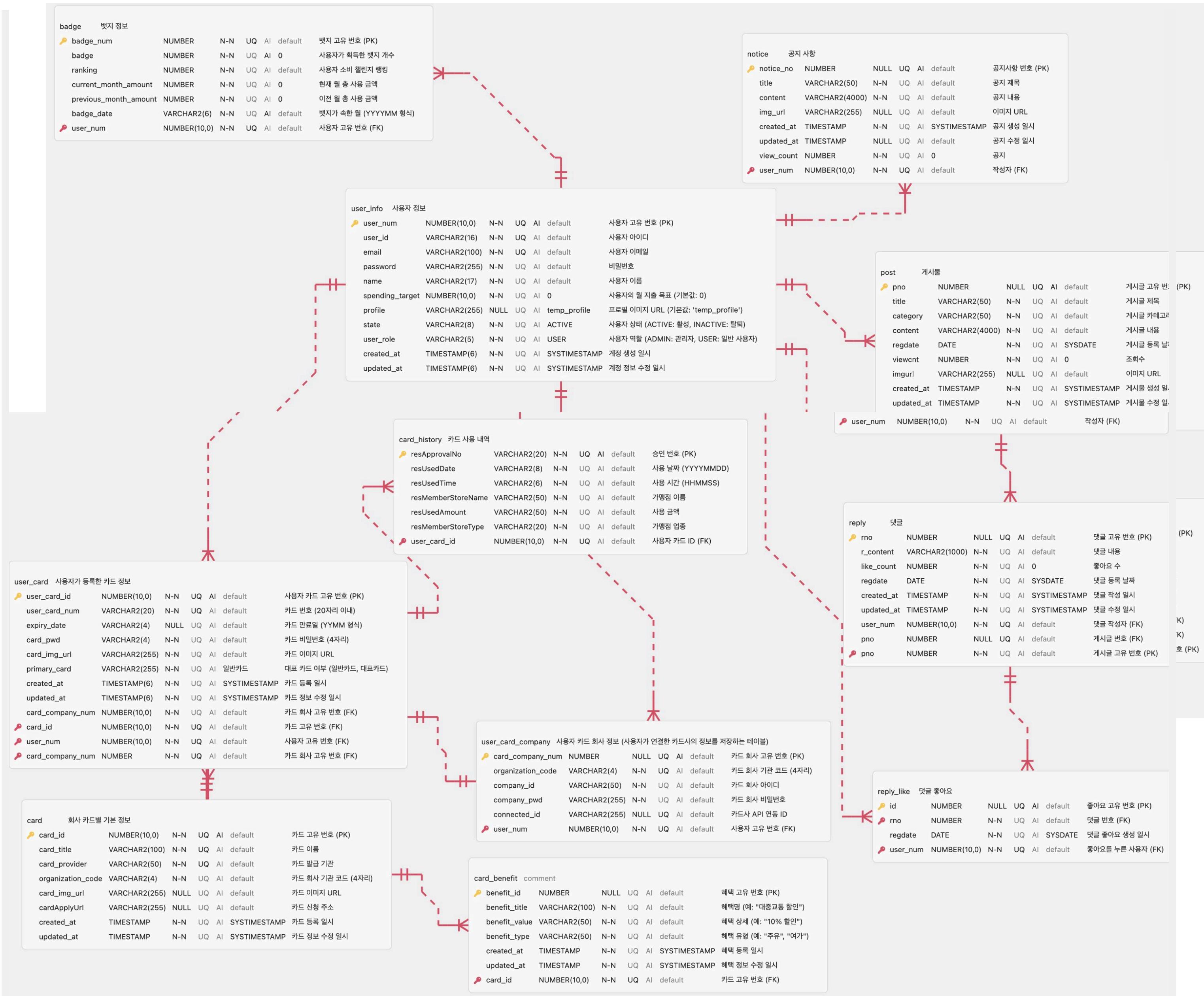
플로우차트 - 공지사항 페이지

Flowchart - Notice Page



전체 ERD

Full ERD design



API 명세서

각 Controller의 method를 정리한 API 명세서로, API의 구조와 개발 진행 상태를 한눈에 파악 할 수 있도록 구성되었습니다. API 명세서는 function, method, path, 구현 항목으로 정리되어 있으며, 이를 통해 각 API의 역할과 요청 방식을 명확히 이해 할 수 있으며 협업을 원활하게 지원됩니다.

Aa 기능	HTTP 메서드	API Path	프론트 구현	서버 구현	Aa 기능	HTTP 메서드	API Path	프론트 구현	서버 구현
★ UserController			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	카드 헤택 추가 요청 (하나 또는 다수 등록 가능)	POST	/benefit/register	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
사용자 ID 기반으로 사용자 정보 조회	GET	/user	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	★ CardHistoryController			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
이메일 기반으로 유저 정보 조회	GET	/user/by-email	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	최근 3개월 카드내역 조회	GET		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
모든 사용자 조회	GET	/user/all	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1개월 카드내역 조회	GET	/cardHistory/categoryUpload	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
이름과 이메일을 이용해 유저 ID 조회	GET	/user/find-id	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	가공되지 않는 DB의 최근 1개월 카드내역 조회	GET	/cardHistory/monthData	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
이름, 이메일, 유저 ID로 비밀번호 조회	GET	/user/find-pwd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	사용자 대표카드의 최근 3개월 카드 사용내역 업데이트	PUT	/cardHistory/update	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
기본키(userNum) 기반으로 유저 정보 조회	GET	/user/{userNum}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	★ DailyStatisticsController (사용자 일별 거래)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
회원가입 요청	POST	/user/signup	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	사용자의 일별 카드 거래 내역을 조회	GET	/user/daily-statistics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
아이디 또는 이메일 중복 확인 요청 (필드, 값 조합)	POST	/user/check-exists	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	★ MailController (이메일 인증)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
로그인 요청	POST	/user/login	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	아이디 인증코드 발송 요청	POST	/email/sendCode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
마이페이지 비밀번호 검증 요청	POST	/user/validate-pwd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	임시 비밀번호 발송 요청	POST	/email/sendTempPwd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
유저 정보 수정	PUT	/user/{userNum}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	★ PostsController			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
임시 비밀번호 발급 및 수정	PUT	/user/update-temp-pwd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 커뮤니티 상세조회 및 조회수 증가	GET	/posts/list/{id}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
비밀번호 수정	PUT	/user/update-pwd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 커뮤니티 글 등록	POST	/posts/write	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
유저 탈퇴	DELETE	/user/delete	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 커뮤니티 글 수정	PUT	/posts/update/{no}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
★ UserCardController			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↳ 커뮤니티 글 삭제	DELETE	/delete/{postId}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
특정 사용자의 보유 카드 조회	GET	/user/{userNum}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	★ ReplyController			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
특정 사용자의 보유 카드 상세 조회 (마스터 카드 정보, 헤택 포함)	GET	/user/{userNum}/details	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 댓글 조회	GET	/reply/list/{pno}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
사용자가 등록한 카드 중 대표카드를 지정	GET	/user/setPrimaryCard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 댓글 등록	POST	/reply/add	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
로그인 유저의 대표카드의 카드 조회	GET	/user/primaryCard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 댓글 좋아요	POST	/like/{rno}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
사용자 카드 등록 요청	POST	/user/register	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 댓글 수정	PUT	/reply/edit/{rno}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
★ UserCardCompanyController			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↳ 댓글 삭제	DELETE	/delete/{rno}/{userId}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
유저의 카드사 등록 요청	POST	/cardCompany/register	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	★ BadgeController			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
★ CardController			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↳ 뱃지-조회	GET	/badge/Comparison	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
마스터 카드 전체 조회	GET	/card/all	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 뱃지랭킹-로그인한 유저	GET	/badge/UserList	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
기관 코드로 마스터 카드 조회	GET	/card/{organization}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 뱃지랭킹-등수 업데이트 호출	GET	/badge/list	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
사용자에게 적합한 마스터 카드 5개 조회	GET	/card/{userNum}/recommendations	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 뱃지-랭킹 정보 업데이트	PUT	/badge/updateDB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
마스터 카드 생성 요청	POST	/card/create	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	★ NoticeController			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Codef API에서 호출된 카드, 헤택 저장 요청	POST	/card/saveCodefCard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 공지사항 - 글 리스트	GET	/noticeList	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
마스터 카드, 해당 헤택들 삭제	DELETE	/card/delete	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 공지사항 - 글 상세보기	GET	/notice/detail	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
★ CardBenefitController			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	↳ 공지사항 - 글 등록	POST	/notice/write	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
특정 카드의 헤택 조회	GET	/benefit/{cardTitle}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ 공지사항 - 글 삭제	POST	/notice/delete	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
					↳ 공지사항 - 글 수정	POST	/notice/edit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

API 응답 예시 (실제 데이터)

API 테스트를 위해 Thunder Client 를 활용하여 검증을 진행하였습니다. 해당 테스트에서는 JSON 형식으로 데이터를 구성하여 Request 을 전송하였으며, 이에 대한 Response 값을 수신하였습니다. 본 응답 데이터는 API의 정상 동작 여부 및 기대한 데이터의 반환 여부를 확인하는데 활용되었습니다.

POST <http://localhost:8065/cardCompany/register> Send

Query Headers 2 Auth Body 1 Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

```
1 {
2     "userNum": 2,
3     "organization": "0302",
4     "companyId": "        ",
5     "companyPwd": "        "
6 }
```

Status: 200 OK Size: 202 Bytes Time: 4.20 s Response

```
1 {
2     "status": 200,
3     "message": "카드사 등록 성공",
4     "data": {
5         "cardCompanyNum": 0,
6         "userNum": 2,
7         "organization": "0302",
8         "companyId": "        ",
9         "companyPwd": "        ",
10        "connectedId": "ced88Xn2kRv90YVP3qAGEn"
11    }
12 }
```

200 OK: 정상적으로 인증 완료

POST <http://localhost:8065/cardCompany/register> Send

Query Headers 2 Auth Body 1 Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

```
1 {
2     "userNum": 2,
3     "organization": "0302",
4     "companyId": "        ",
5     "companyPwd": "        "
6 }
```

Status: 400 Bad Request Size: 106 Bytes Time: 2.03 s Response

```
1 {
2     "status": 401,
3     "message": "아이디 오류입니다. 확인 후 거래하시기 바랍니다.",
4     "data": null
5 }
```

401 Unauthorized: 카드사 계정 정보 인증 실패

POST <http://localhost:8065/cardCompany/register> Send

Query Headers 2 Auth Body 1 Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

```
1 {
2     "userNum": 2,
3     "organization": "0302",
4     "companyId": "        ",
5     "companyPwd": "        "
6 }
```

Status: 400 Bad Request Size: 74 Bytes Time: 60 ms Response

```
1 {
2     "status": 409,
3     "message": "이미 등록한 카드사입니다",
4     "data": null
5 }
```

409 Conflict: 카드사 중복 등록

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	메인 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
					Description (화면설명)
					1 로고 클릭시 메인페이지로 이동
					2 원하는 페이지로 이동
					3 로그인 / 회원가입 / 마이페이지
					4 더 알아보기 버튼 클릭 -> YONO 소개페이지로 이동
					5 카드등록 버튼 클릭 -> 마이카드페이지 -> 카드등록 탭
					6 패턴분석 버튼 클릭 -> 소비패턴 분석 페이지
					7 카드추천 버튼 클릭 -> 마이카드 페이지 -> 카드등록 탭
					8 랭킹확인 버튼 클릭 ->소비챌린지 페이지
					9 커뮤니티 버튼 클릭 -> 커뮤니티 페이지
 <p>The screenshot shows the YONO mobile application's main landing page. At the top left is the YONO logo with the tagline "You Only Need One". To the right are navigation links: "YONO", "소비챌린지", "소비패턴분석", "마이카드", and "커뮤니티". Below the navigation is a large banner with the text "YONO New Launching" and "YONO 2025, 새로운 시작! 지혜로운 소비로 더 나은 미래를 준비하세요. 챌린지를 통해 벳지를 획득하고, 절약을 재미있게 즐겨보세요.". A blue button labeled "더 알아보기" is visible. To the right of the banner is an illustration of four people holding smartphones. Below the banner are five cards with icons and text: "5 카드등록" (Card Registration) with a piggy bank icon, "6 패턴분석" (Pattern Analysis) with a pie chart icon, "7 카드추천" (Card Recommendation) with a clapperboard icon, "8 랭킹확인" (Ranking Confirmation) with a bar chart icon, and "9 커뮤니티" (Community) with a document icon.</p>					

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	소개 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
					Description (화면설명)
					1 마우스 휠을 내릴 때 소개 페이지 한페이지씩 이동 (총 5페이지)



You Only Need One

김채림님 | 로그아웃 | 마이페이지

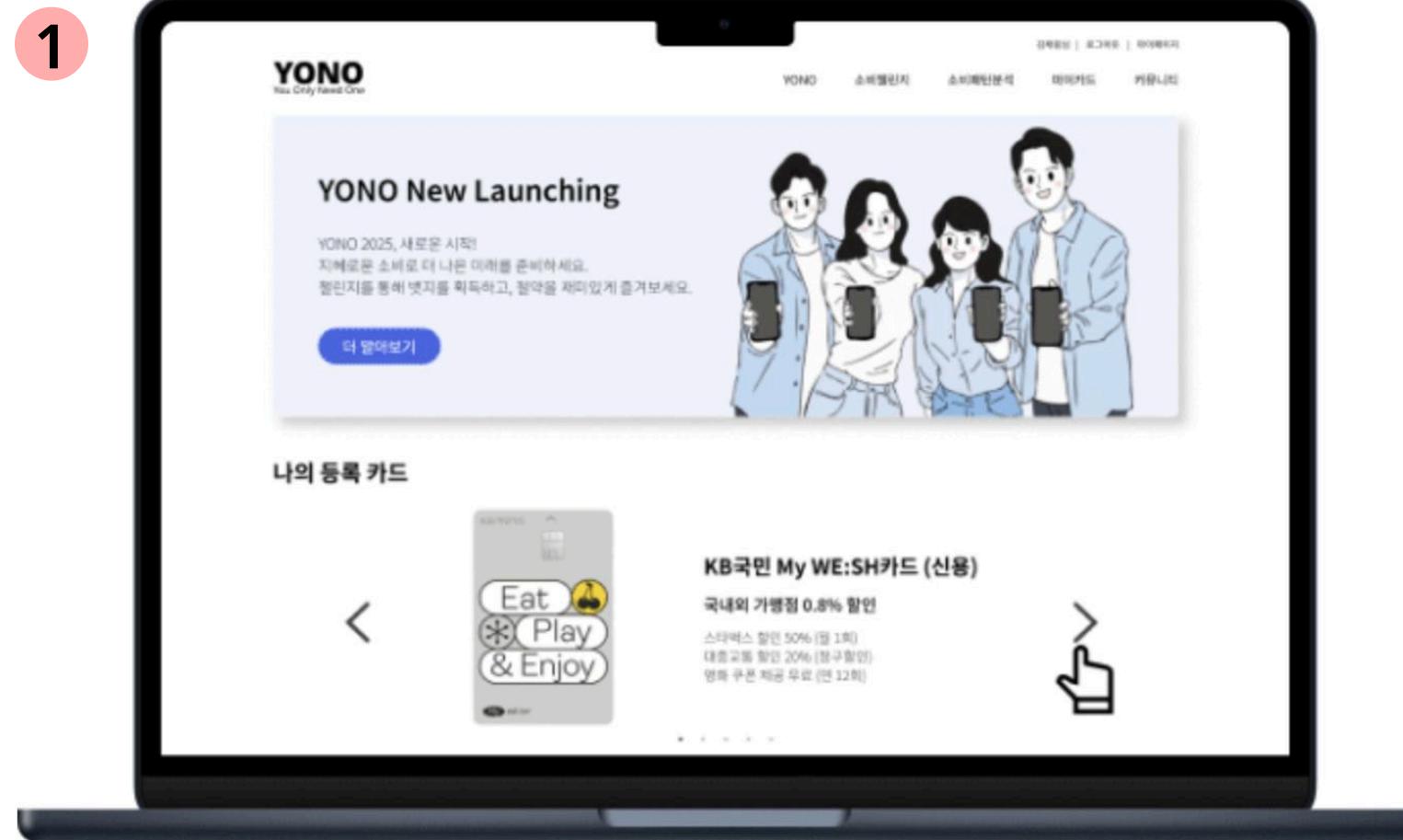
YONO

소비챌린지

소비패턴분석

마이카드

커뮤니티



사용자 경험을 극대화하며 실생활에 유용한 혁신적인 웹앱 플랫폼

최근 모바일 사용의 증가에 발맞추어, 사용자들이 더욱 친숙하게 접근할 수 있도록 웹앱 형태로 개발되었습니다. 이를 통해 언제 어디서나 편리하게 사용 할 수 있는 환경을 제공하며, 보다 직관적이고 만족스러운 사용자 경험을 선사하고자 끈임없이 노력하고 있습니다.

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	회원가입 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
					Description (화면설명)
 <p>YONO You Only Need One</p> <p>회원가입</p> <p>아이디</p> <p>1 아이디를 입력하세요.</p> <p>비밀번호</p> <p>3 비밀번호를 입력하세요.</p> <p>비밀번호 확인</p> <p>4 비밀번호를 다시 입력하세요.</p> <p>이름</p> <p>5 이름을 입력하세요.</p> <p>이메일</p> <p>6 이메일을 입력하세요.</p> <p>7 회원가입</p>					<p>1 아이디</p> <p>1. 유효성 검사 : 최소 6자 이상 입력 2. 오류메세지 : "아이디를 올바르게 입력하세요."</p> <p>2 아이디 중복 확인 버튼</p> <p>1. 유효성 검사 : 중복된 아이디인지 확인 2. 오류메세지 : "이미 중복된 아이디입니다."</p> <p>3 비밀번호</p> <p>1. 유효성 검사 : 최소 8자 이상, 영문 / 숫자 / 특수 문자 포함 2. 오류메세지 : "비밀번호를 올바르게 입력하세요."</p> <p>4 비밀번호 확인</p> <p>1. 유효성 검사 : 최소 8자 이상, 영문 / 숫자 / 특수 문자 포함 2. 오류메세지 : "비밀번호가 일치하지 않습니다."</p> <p>5 이름</p> <p>1. 유효성 검사 : 없음 2. 오류메세지 : "이름을 입력하세요."</p> <p>6 이메일</p> <p>1. 유효성 검사 : 이메일 유형 일치 2. 오류메세지 : "이메일을 올바르게 입력하세요."</p> <p>7 회원가입 버튼</p> <p>1. 클릭시 : 서버로 회원정보 입력 정보 전송 2. 성공 : 로그인 페이지로 이동 3. 실패 : 실패 이유 메세지 출력</p>
<p>© 2024 YONO. All rights reserved.</p>					

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	로그인 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
Description (화면설명)					
 YONO You Only Need One 로그인 회원가입 마이페이지					1 아이디 1. 유효성 검사 : 최소 6자 이상 입력 2. 오류메세지 : "아이디를 올바르게 입력하세요."
YONO 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티					2 비밀번호 1. 유효성 검사 : 최소 8자 이상, 영문 / 숫자 / 특수 문자 포함 2. 오류메세지 : "비밀번호를 올바르게 입력하세요."
<h2 style="text-align: center;">로그인</h2> <p style="text-align: center;">아이디</p> <div style="border: 1px solid #ccc; width: 250px; height: 30px; margin-bottom: 10px;"></div> <p style="text-align: center;">비밀번호</p> <div style="border: 1px solid #ccc; width: 250px; height: 30px; margin-bottom: 10px;"></div> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> 아이디 저장</p> <p style="text-align: center;">1 아이디를 입력하세요.</p> <p style="text-align: center;">2 비밀번호를 입력하세요.</p> <p style="text-align: center;">3 <input type="checkbox"/> 아이디 저장 4 아이디찾기 비밀번호찾기</p> <p style="text-align: center;">5 로그인</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p style="text-align: center;">6  </p>					3 아이디저장 체크박스 선택 시 로컬 스토리지에 아이디 저장
					4 링크동작 1. 아이디찾기 : 아이디찾기 페이지로 이동 2. 비밀번호찾기 : 비밀번호 재설정 페이지로 이동
					5 로그인 버튼 1. 클릭시 : 서버로 로그인 요청 전송 2. 성공 : 메인페이지로 리다이렉트 3. 실패 : "아이디 또는 비밀번호가 잘못되었습니다." 메세지 출력
					6 카카오톡 / 구글 로그인 소셜 로그인 인증 API 호출 후 메인 페이지로 이동
© 2024 YONO. All rights reserved.					

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	아이디찾기 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
Description (화면설명)					
로그인 회원가입 마이페이지					
 YONO 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티					
<h2>아이디 찾기</h2>					
<p>이름</p> <p>1 이름을 입력하세요</p> <hr/> <p>이메일</p> <p>2 이메일을 입력하세요</p> <hr/>					1 이름 본인 이름 입력 2 이메일 회원가입에 입력했던 이메일 입력 3 확인버튼 1. 회원중에 이름과 이메일이 일치하면 이메일로 인증코드 발송 2. 인증코드 영역 보여짐 4 인증코드 1. 이름, 이메일을 입력하고 확인 버튼을 누르기 전에는 인증코드 영역 hidden 2. 이메일로 전송된 인증코드 입력 3. 오류메세지 : “인증번호가 일치하지 않습니다.” 5 인증코드 확인 버튼 1. 인증코드가 이메일로 발송된 인증번호와 일치하면 “인증코드가 일치합니다.” 메세지 출력 2. 인증코드가 이메일로 발송된 인증번호와 일치하지 않으면 “인증코드가 일치하지 않습니다.” 메세지 출력 6 취소버튼 1. 입력했던 폼 리셋 2. 로그인화면으로 이동
<p>3 확인 취소 4</p>					
<p>© 2024 YONO. All rights reserved.</p>					

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	비밀번호찾기 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
 YONO You Only Need One					Description (화면설명)
로그인 회원가입 마이페이지					1 이름 본인 이름 입력
YONO 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티					2 아이디 회원가입에 입력했던 아이디 입력
					3 이메일 회원가입에 입력했던 이메일 입력
					4 링크동작 1. 아이디찾기 : 아이디찾기 페이지로 이동 2. 비밀번호찾기 : 비밀번호 재설정 페이지로 이동
					5 확인버튼 1. 회원중에 이름과 아이디, 이메일이 일치하면 이 메일로 인증코드 발송 2. 인증코드 영역 보여짐
					6 인증코드 1. 이름, 아이디, 이메일을 입력하고 확인버튼을 누르기 전에는 인증코드 영역 hidden 2. 이메일로 전송된 인증코드 입력 3. 오류메세지 : “인증번호가 일치하지 않습니다.”
					7 인증코드 확인 버튼 1. 인증코드가 이메일로 발송된 인증번호와 일치하면 “인증코드가 일치합니다.” 메세지 출력 2. 인증코드가 이메일로 발송된 인증번호와 일치하지 않으면 “인증코드가 일치하지 않습니다.” 메세지 출력
					8 취소버튼 1. 입력했던 품리셋 2. 로그인화면으로 이동
<h2>비밀번호 찾기</h2> <p>이름</p> <p>1 이름을 입력하세요</p> <hr/> <p>아이디</p> <p>2 아이디를 입력하세요</p> <hr/> <p>이메일</p> <p>3 이메일을 입력하세요</p> <hr/> <p>4 확인</p> <p>5 취소</p>					
<p>© 2024 YONO. All rights reserved.</p>					

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	카드등록 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM



김지훈님 | 로그아웃 | 마이페이지

YONO 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티

1 카드 등록 2 카드 추천

나의 카드 등록

소비패턴을 확인하고 싶은 카드를 등록하세요.
등록하고 싶은 카드를 입력 후 카드 리스트에서 확인하세요.

카드를 등록하지 않으셨다면, 먼저 카드사 등록을 진행해 주세요.

카드 등록하기 카드사 등록하기

7 카드번호
8 카드 비밀번호
9 유효기간
10 카드 회사
11 카드 종류
12 카드 등록

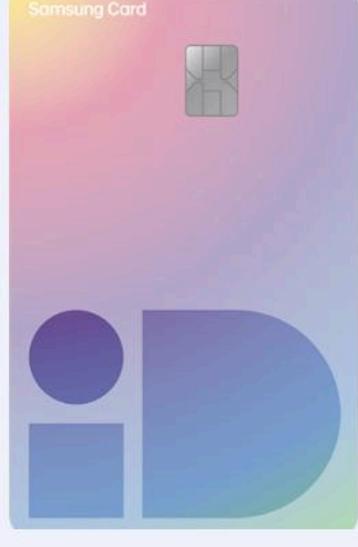
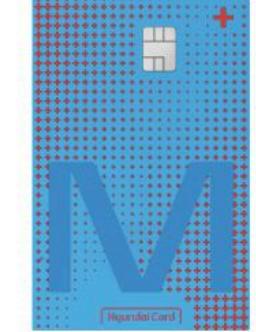
13 현대카드 ZERO Edit...
4890-****-****-****
모든 가맹점 할인
생활필수영역 할인
비자 영프리미엄 혜택
0.7% 제공
1.5% 제공

등록된 카드가 없습니다.

2 카드 등록하기
3 카드 회사
4 아이디
5 비밀번호
6 카드 등록

Description (화면설명)

1	탭 (카드등록) 1. 클릭시 비동기식으로 해당 화면으로 전환 2. 화면 전환 시 불필요한 페이지 리로드 없이 동작
2	카드사 등록하기 1. 카드사 등록하기 버튼 클릭시 카드사 등록 폼 2. 카드 회사
3	카드 회사 select box 1. 유저가 등록할 카드 회사 선택하기
4	카드 아이디 입력 필드 1. 유저가 사용하는 카드 회사의 아이디 입력
5	카드 비밀번호 입력 필드 1. 유저가 사용하는 카드 회사의 비밀번호 입력
6	카드사 등록 버튼 1. 클릭 시 카드사 등록 완료
7	카드 폼 입력 필드 (카드번호) 1. 정확히 16자리 카드 번호 입력 2. 숫자만 입력 가능, 하이픈(-) 제외 3. 유효성 검사 메세지 : "카드번호는 16자리 숫자여야 합니다. (- 제외)"
8	카드 폼 입력 필드 (카드 비밀번호) 1. 정확히 4자리 카드 번호 입력 2. 숫자만 입력 가능
9	카드 폼 입력 필드(유효기간) 1. 카드 유효기간 날짜 2. 슬래쉬 제외 4자리 숫자로 입력 3. 유효성 검사 메세지 : "유효기간을 YYMM 형식으로 입력해주세요."
10	카드 회사 select box 1. 등록한 카드의 카드회사 선택
11	카드 종류 select box 1. 등록한 카드 이름 선택
12	카드 등록 버튼 1. 입력한 정보의 카드 등록
13	등록한 카드 리스트 1. 소비내역 리스트는 우측 배치 2. 등록한 카드가 없을 때 아래 13번 출력 유저가 등록한 카드의 리스트 표시 1. 카드 리스트에는 카드 이미지, 타이틀, 번호, 주요 혜택들, 아이콘 출력 2. 카드 번호는 보안을 위해 앞 4자리를 제외한 모든 부분은 * 처리 3. 카드 리스트 스크롤 가능

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	카드추천 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> 로그인 회원가입 마이페이지 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small; margin-top: 10px;"> YONO 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티 </div> <div style="margin-top: 20px;"> 1 카드 등록 카드 추천 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <h2>나의 카드 추천</h2> <p>나의 소비패턴에 맞는 카드를 확인하세요. 카드 혜택을 확인하고 신청하세요.</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 30%;"> 2  <p>삼성iD SIMPLE카드 (신용) 카드 혜택</p> <p>★ 온라인 쇼핑 최대 10% 할인</p> <ul style="list-style-type: none"> ⌚ 스타벅스 할인 50% (월 1회) ▣ 대중교통 할인 20% (청구할인) ▶ 영화 쿠폰 제공 무료 (연 12회) <p>3 카드사 바로가기</p> </div> <div style="width: 30%;"> 4  <p>KB국민 My WE:SH카드 (신용)</p> <p>■ 스타벅스 할인 50% (월 1회) ■ 대중교통 할인 20% (청구할인) ▶ 영화 쿠폰 제공 무료 (연 12회)</p> </div> <div style="width: 30%;"> 5  <p>현대 M카드 (신용)</p> <p>■ 스타벅스 할인 50% (월 1회) ■ 대중교통 할인 20% (청구할인) ▶ 영화 쿠폰 제공 무료 (연 12회)</p> </div> <div style="width: 30%;"> 6  <p>삼성iD SIMPLE카드 (신용)</p> <p>■ 스타벅스 할인 50% (월 1회) ■ 대중교통 할인 20% (청구할인) ▶ 영화 쿠폰 제공 무료 (연 12회)</p> </div> </div>					
1 템 (카드추천) 1. 클릭시 비동기식으로 해당 화면으로 전환 2. 화면 전환 시 불필요한 페이지 리로드 없이 동작					Description (화면설명)
2 추천 카드 세부 혜택 1. 유저가 보고 싶은 추천카드 세부정보 표시 2. 세부 정보는 카드 이미지, 타이틀, 주요혜택, 기타 혜택 표시					
3 카드사 바로가기 버튼 클릭시 해당 카드 신청 페이지로 이동					
4 추천 카드 리스트 1. 추천카드 리스트는 우측 배치 2. 카드 리스트에는 카드 타이틀, 주요 혜택들, 아이콘 출력 3. 카드 리스트 스크롤 가능					
5 자세히 보기 버튼 1. 클릭시 추천 카드 세부 혜택 변경 2. 카드 리스트 hover시에 버튼 표시					
6 카드 선택 select box 1. 카드 회사 선택시 대표 카드 이미지를 스와이퍼를 통해 확인 및 선택 2. 유효성 검사 에러메세지 : “카드를 선택해주세요.”					
7 카드 등록 버튼 입력한 정보의 카드 등록					
8 등록한 카드 리스트 소비내역 리스트는 우측 배치 유저가 등록한 카드의 리스트 표시 1. 카드 리스트에는 카드 이미지, 타이틀, 번호, 주요 혜택들, 아이콘 출력 2. 카드 번호는 보안을 위해 앞 6자리와 뒷 4자리를 제외한 중간 부분은 * 처리 3. 카드 리스트 스크롤 가능					
9 카드 선택 버튼 1. 클릭 시 다이얼로그 메세지 출력 및 확인 2. 다이얼로그 메세지 : “이 카드를 대표 카드로 설정 하시겠습니까?”					

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	소비패턴분석 소비캘린더 페이지			적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02			작성자	YYYY-DD-MM



YONO
You Only Need One

김채림님 | 로그아웃 | 마이페이지

YONO 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티

1 소비 캘린더 업종별 소비 월별 통계

소비 캘린더

유저가 선택한 날짜의 소비내역을 알려드립니다.
캘린더의 날짜를 클릭하시면 소비 내역을 확인하실 수 있습니다.

2 최신 데이터를 갱신 중입니다. 이 작업은 몇 초 정도 소요될 수 있습니다.

3 2025년 2월 일일 목표 금액: 500,000원

일	월	화	수	목	금	토
26	27	28	29	30	31	1
11,950	17,800			21,100	29,500	
2	3	4	5	6	7	8
22,400		61,000		1,300	38,200	
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	1

(M) 0~25% 소비절약 (M) 26~50% 소비절약 (M) 51~75% 소비절약 (M) 76~100% 소비절약

4 << < > >>

5

6 소비 내역이 없습니다.

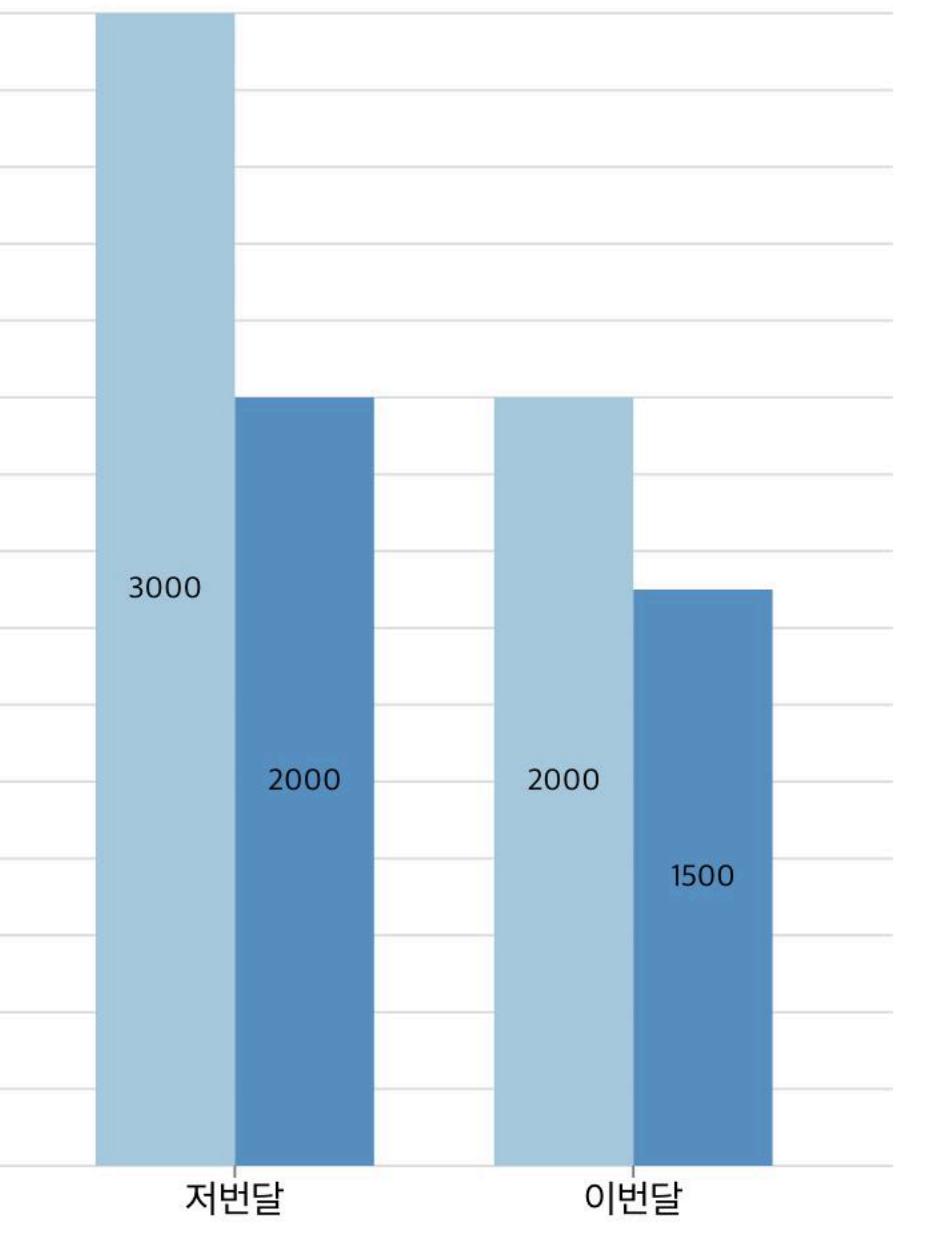
6

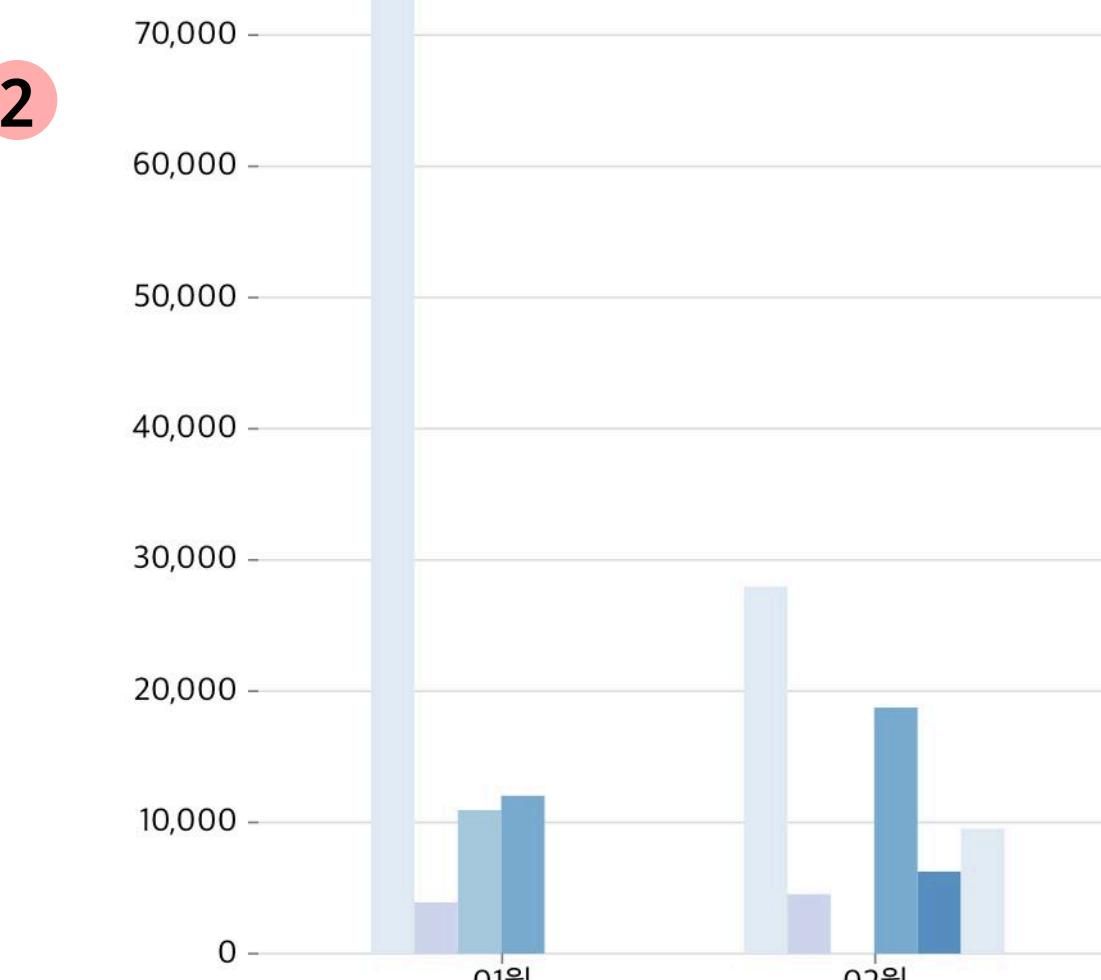
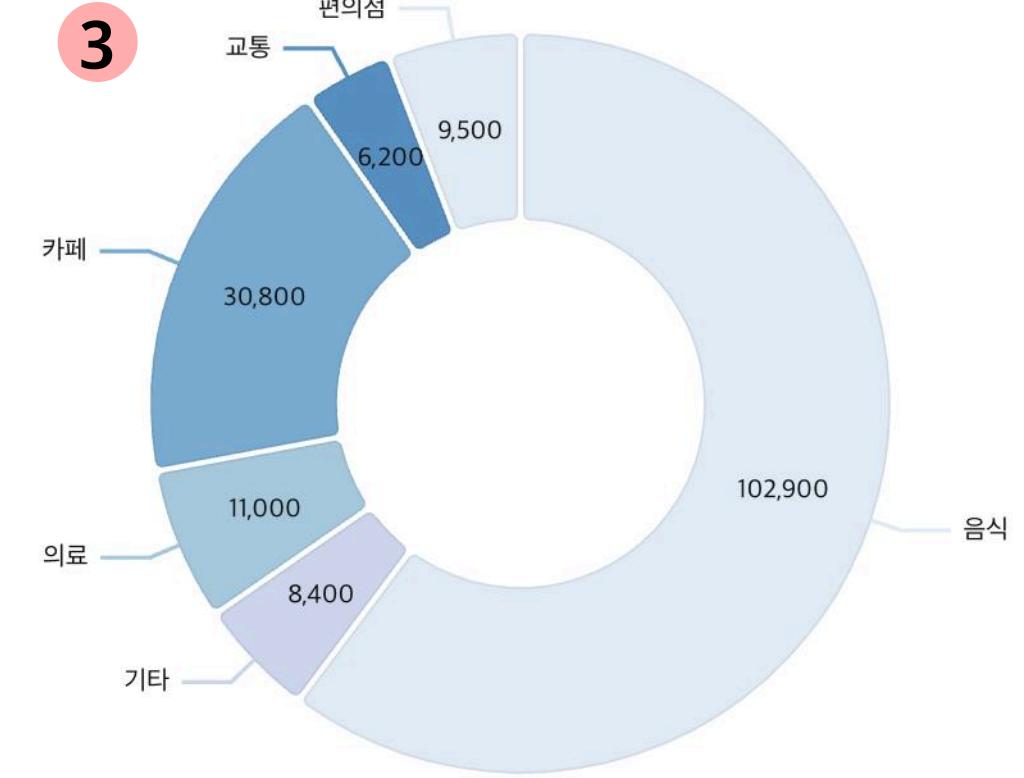
날짜 2025-02-07 사용처 씨유CU총로피카디리점 카테고리 편의점 편의점 9,600 사용금액
날짜 2025-02-07 사용처 카카오_택시_선승인 카테고리 교통 교통 11,700 사용금액
날짜 2025-02-07 사용처 카카오_택시9 카테고리 교통 교통 10,300 사용금액
날짜 2025-02-07 사용처 씨유태전153점 카테고리 편의점 편의점 6,600 사용금액

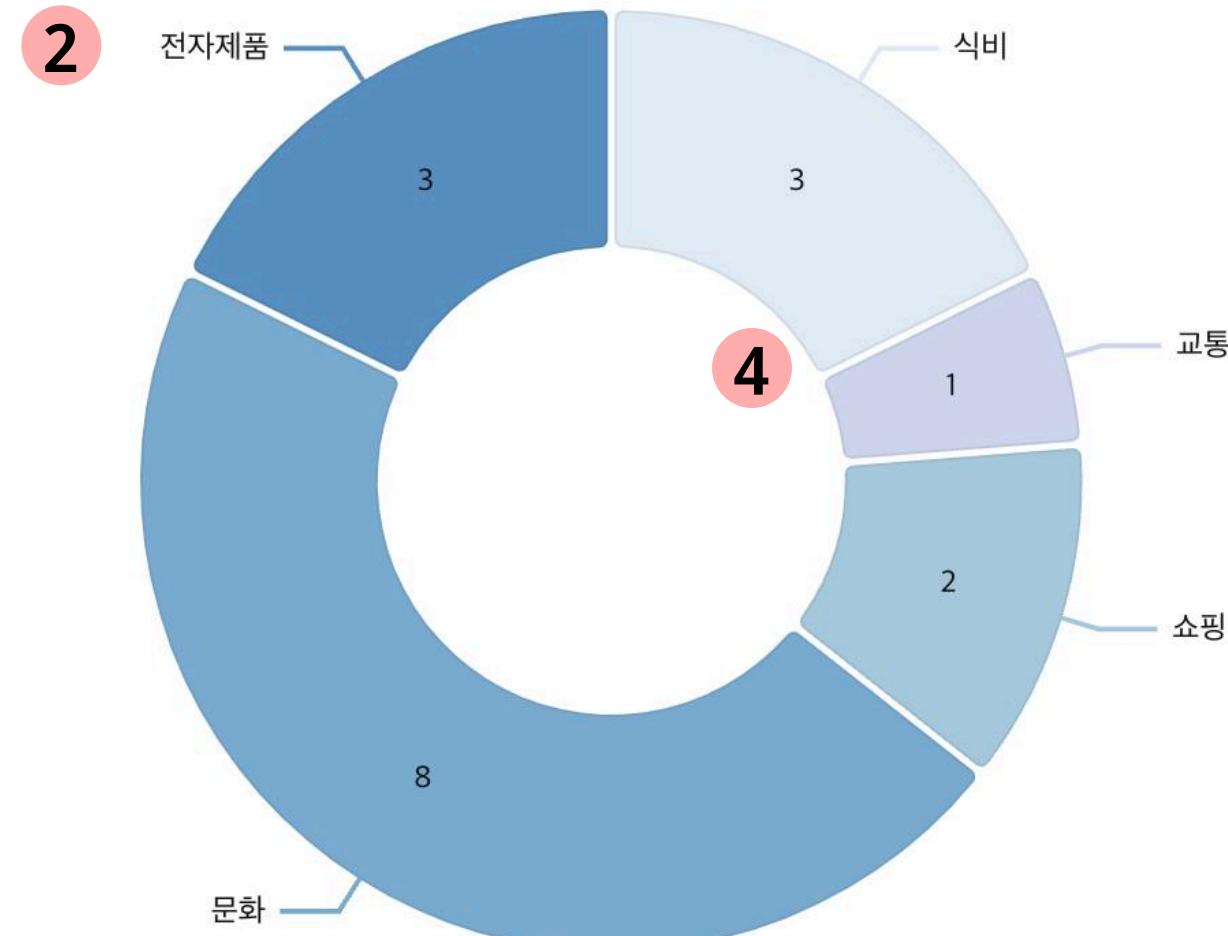
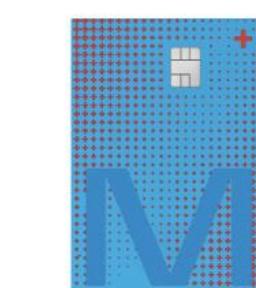
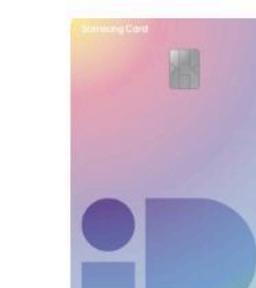
Description (화면설명)

1 탭 일별통계 클릭시 비동기식으로 일별통계 이동
2 데이터 업데이트 문구
3 달력 1. 달력은 좌측 배치 2. 마이페이지 일일 목표금액에 지정한 금액이 %로 절약을 했을 경우 절약 달성을 따라 아이콘 부여 3. 절약달성을 아이콘은 일 아래의 배치
4 달력 동작 버튼 1. 달력 '<<' 버튼 : 클릭시 전년도 이동 2. 달력 '<' 버튼 : 클릭시 전월로 이동 3. 달력 '>' 버튼 : 클릭시 다음월로 이동 4. 달력 '>>' 버튼 : 클릭시 다음년도 이동
5 달력 날짜 버튼 1. 날짜 클릭 시 우측에 해당 날짜에 사용한 소비내역 카드 리스트 출력
6 소비내역 카드 리스트 1. 소비내역 리스트는 우측 배치 2. 데이터가 없을 때 소비 내역이 없습니다. 문구 출력 3. 달력에서 원하는 날짜 선택시 해당 날짜에 사용했던 전체 카드 리스트 출력 4. 카드 리스트에는 카드 이미지, 카드 이름, 사용날짜, 사용처, 카테고리, 사용금액 출력 5. 소비내역 카드 리스트는 스크롤

© 2024 YONO. All rights reserved.

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	소비챌린지 전월비교 페이지	적용 버전	v 0.0.0									
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM									
Description (화면설명)														
 로그인 회원가입 마이페이지 YONO 소비챌린지 소비패턴분석 マイカード 커뮤니티 1 전월비교 뱃지랭킹 <h2>전월비교</h2> <p>지난 달과 이번 달의 소비 패턴을 분석해드립니다. 캘린더에서 원하는 날짜를 클릭하여, 소비 내역을 쉽게 확인하세요.</p>					1 탭 전월비교 클릭시 비동기식으로 전월비교 이동 2 전달에 사용한 금액 유저가 전달에 사용한 금액 출력 3 이번달에 사용한 금액 유저가 이번달에 사용한 금액 출력 (월초와 월말 사용 금액이 다를 수 있음) 4 저번달 뱃지 갯수 유저가 전달에 받은 뱃지 갯수 출력 5 이번달 예상 뱃지 갯수 유저가 이번달에 받을 예상 뱃지 갯수 (월초와 월말 갯수가 다를 수 있음) 6 차트 1. 저번달과 이번달 목표금액과 사용 금액 출력 2. 전체 소비 내역으로 출력 3. 막대차트 좌측 배치									
2 전달에 사용하신 금액 2,000,000원		3 이번달에 사용하신 금액 1,000,000원		6  <table border="1"> <thead> <tr> <th>기간</th> <th>목표금액</th> <th>실际금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>저번달</td> <td>3000</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>이번달</td> <td>2000</td> <td>1500</td> </tr> </tbody> </table>		기간	목표금액	실际금액	저번달	3000	2000	이번달	2000	1500
기간	목표금액	실际금액												
저번달	3000	2000												
이번달	2000	1500												
4 저번달 뱃지 갯수 200개		5 이번달 예상 뱃지 갯수 300개												
<p>© 2024 YONO. All rights reserved.</p>														

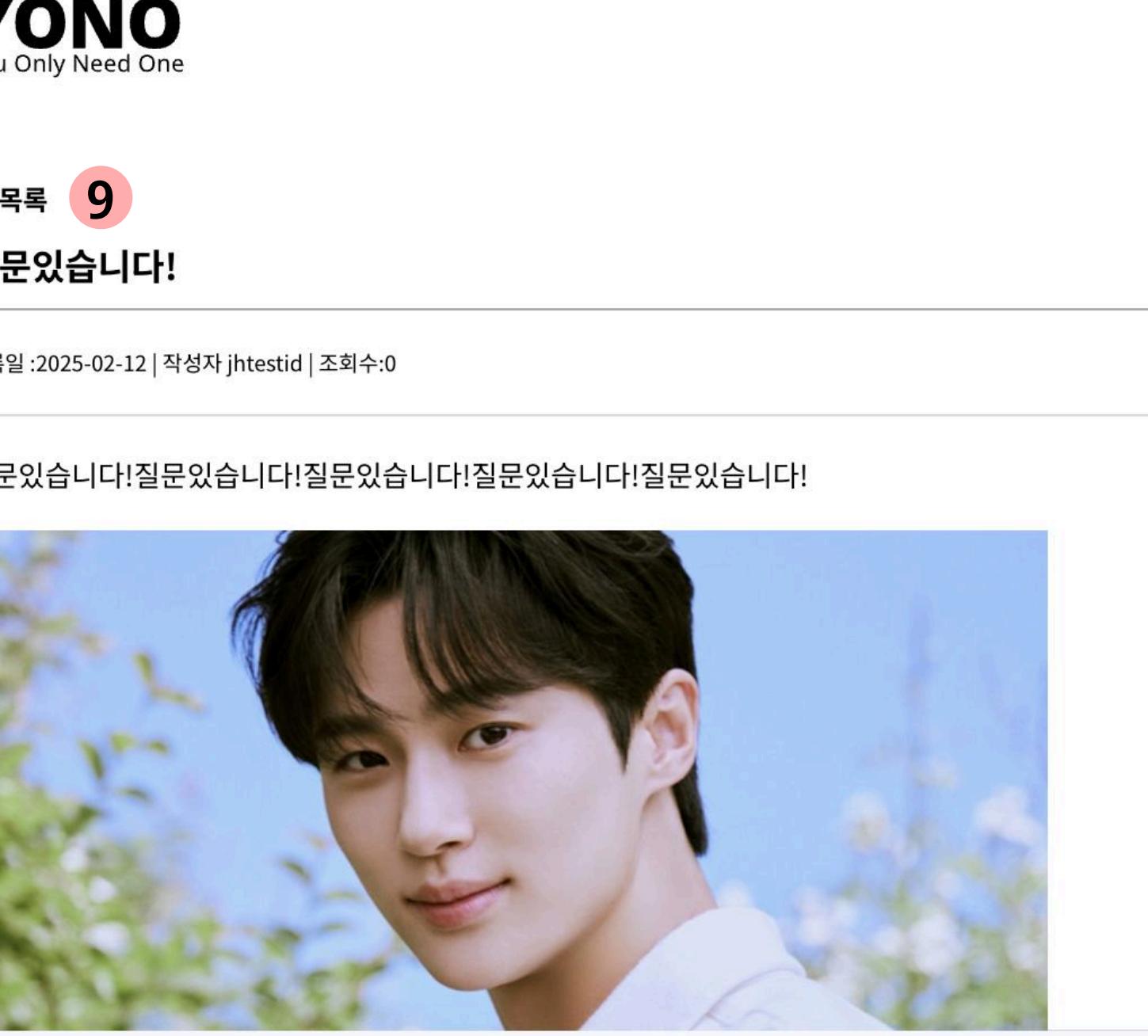
화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	소비패턴분석 월별통계 페이지	적용 버전	v 0.0.0																				
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM																				
					Description (화면설명)																				
					1 탭 월별통계 클릭시 비동기식으로 월별통계 이동																				
					2 차트 1. 최근 3개월 소비 내역 분석 2. 카테고리 기준으로 소비내역 분석 3. 막대차트 좌측 배치 4. 차트 하단에 카테고리 레이블 배치																				
					3 차트 1. 최근 3개월 소비 내역 분석 2. 카테고리 기준으로 소비내역 분석 3. 원형차트 좌측 배치 4. 차트 하단에 카테고리 레이블 배치																				
 YONO You Only Need One																									
김채림님 로그아웃 마이페이지																									
YONO 소비챌린지 소비패턴분석 マイカード 커뮤니티																									
1 소비 캘린더 업종별 소비 월별 통계																									
<h2>월별 통계 (막대/원형그래프)</h2> <p>유저의 최근 3개월간의 소비 내역을 분석해드립니다. 막대와 원형 그래프를 통해 직관적으로 확인할 수 있습니다.</p>																									
 <p>2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>월</th> <th>소비액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01월</td> <td>12,000</td> </tr> <tr> <td>02월</td> <td>18,000</td> </tr> </tbody> </table>			월	소비액	01월	12,000	02월	18,000	 <p>3</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>카테고리</th> <th>소비액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>음식</td> <td>102,900</td> </tr> <tr> <td>카페</td> <td>30,800</td> </tr> <tr> <td>의료</td> <td>11,000</td> </tr> <tr> <td>교통</td> <td>6,200</td> </tr> <tr> <td>편의점</td> <td>9,500</td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td>8,400</td> </tr> </tbody> </table>			카테고리	소비액	음식	102,900	카페	30,800	의료	11,000	교통	6,200	편의점	9,500	기타	8,400
월	소비액																								
01월	12,000																								
02월	18,000																								
카테고리	소비액																								
음식	102,900																								
카페	30,800																								
의료	11,000																								
교통	6,200																								
편의점	9,500																								
기타	8,400																								
<p>© 2024 YONO. All rights reserved.</p>																									

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	소비패턴분석 목차별통계 페이지			적용 버전	v 0.0.0											
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02			작성자	YYYY-DD-MM											
 로그인 회원가입 마이페이지 YONO 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티							Description (화면설명)											
1	탭 목차별통계 클릭시 비동기식으로 목차별통계 이동																	
2	차트 1. 1개월 소비 내역 분석 2. 카테고리 기준으로 소비내역 분석 3. 원형차트 좌측 배치 4. 차트 하단에 카테고리 레이블 배치																	
3	소비내역 카드 리스트 1. 소비내역 리스트는 우측 배치 2. 카드 리스트에는 카드이미지, 카드이름, 사용날짜, 사용처, 카테고리, 사용금액 출력 3. 소비내역 카드 리스너는 스크롤																	
4	차트 카테고리 버튼 클릭시 카테고리별 소비내역 리스트 출력																	
<p>1 일별 통계 월별 통계 목차별 통계</p> <h2>목차별통계(원형그래프)</h2> <p>최근 3개월의 목차별 원형그래프로 소비를 알려드립니다. 카테고리를 클릭하면 상세 내역을 확인할 수 있습니다.</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>카테고리</th> <th>소비 금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>문화</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>전자제품</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>쇼핑</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>교통비</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>식비</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>							카테고리	소비 금액	문화	8	전자제품	3	쇼핑	2	교통비	1	식비	3
카테고리	소비 금액																	
문화	8																	
전자제품	3																	
쇼핑	2																	
교통비	1																	
식비	3																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 33%;">  <p>KB국민 My WE:SH 카드 (신용)</p> <p>날짜: 2024.10.20 사용처: 88맥주집 카테고리: 식비 사용금액: 80,000</p> </div> <div style="width: 33%;">  <p>현대 M 카드 (신용)</p> <p>날짜: 2024.10.20 사용처: 삼겹살 카테고리: 식비 사용금액: 35,000</p> </div> <div style="width: 33%;">  <p>삼성iD SIMPLE 카드 (신용)</p> <p>날짜: 2024.10.20 사용처: kg중국집 카테고리: 식비 사용금액: 10,000</p> </div> </div>																		
<p>● 식비 ● 교통비 ● 쇼핑 ● 문화 ● 전자제품</p>																		
<p>© 2024 YONO. All rights reserved.</p>																		

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	소비챌린지 뱃지랭킹 페이지	적용 버전	v 0.0.0																					
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM																					
					Description (화면설명)																					
 <div style="text-align: right; margin-top: -20px;"> 로그인 회원가입 마이페이지 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> YONO 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티 </div> <div style="margin-top: 20px;"> 1 전월비교 뱃지랭킹 </div> <div style="margin-top: 10px;"> <h3 style="color: black; font-weight: bold;">뱃지 랭킹확인</h3> <p style="font-size: small; color: gray;">나만의 소비 패턴을 분석하고, 절약을 통해 뱃지를 획득하세요. 다른 유저들과 함께 경쟁하며, 더 나은 소비 습관을 만들어가세요.</p> </div>																										
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">1 탭 뱃지랭킹 클릭시 비동기식으로 뱃지랭킹 이동</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2 상단 랭킹 1. 한달 기준 뱃지 총 갯수로 1, 2, 3등 까지 출력 2. 프로필 사진, 회원이름, 회원 아이디, 뱃지 총 갯수 표시</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">3 랭킹 테이블 1. 한달 기준 뱃지 총 갯수로 회원 리스트 출력 2. 1, 2, 3등까지는 순위 아이콘으로 표시 3. 프로필 사진, 회원이름, 회원 아이디, 뱃지 총 갯수 표시 4. 내정보 상단 고정, 순위 리스트 스크롤</td> </tr> </table>	1 탭 뱃지랭킹 클릭시 비동기식으로 뱃지랭킹 이동	2 상단 랭킹 1. 한달 기준 뱃지 총 갯수로 1, 2, 3등 까지 출력 2. 프로필 사진, 회원이름, 회원 아이디, 뱃지 총 갯수 표시	3 랭킹 테이블 1. 한달 기준 뱃지 총 갯수로 회원 리스트 출력 2. 1, 2, 3등까지는 순위 아이콘으로 표시 3. 프로필 사진, 회원이름, 회원 아이디, 뱃지 총 갯수 표시 4. 내정보 상단 고정, 순위 리스트 스크롤																		
1 탭 뱃지랭킹 클릭시 비동기식으로 뱃지랭킹 이동																										
2 상단 랭킹 1. 한달 기준 뱃지 총 갯수로 1, 2, 3등 까지 출력 2. 프로필 사진, 회원이름, 회원 아이디, 뱃지 총 갯수 표시																										
3 랭킹 테이블 1. 한달 기준 뱃지 총 갯수로 회원 리스트 출력 2. 1, 2, 3등까지는 순위 아이콘으로 표시 3. 프로필 사진, 회원이름, 회원 아이디, 뱃지 총 갯수 표시 4. 내정보 상단 고정, 순위 리스트 스크롤																										
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>박지은(je_ID)</p> <p>2 30,000</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>김지훈(jh_ID)</p> <p>1 65,000</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>김채림(cr_ID)</p> <p>3 70,000</p> </div> </div>																										
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">3</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">4</th> <th style="text-align: right; padding: 5px;">40,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 5px;">4</td> <td style="text-align: left; padding: 5px;">이혁주(hj_ID)</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">40,000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 5px;">5</td> <td style="text-align: left; padding: 5px;">김지훈(jh_ID)</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">65,000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 5px;">6</td> <td style="text-align: left; padding: 5px;">박지은(je_ID)</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">30,000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 5px;">7</td> <td style="text-align: left; padding: 5px;">김채림(cr_ID)</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">70,000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 5px;">8</td> <td style="text-align: left; padding: 5px;">이혁주(hj_ID)</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">40,000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 5px;">9</td> <td style="text-align: left; padding: 5px;">허민경(mk_ID)</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">67,000</td> </tr> </tbody> </table> </div>					3	4	40,000	4	이혁주(hj_ID)	40,000	5	김지훈(jh_ID)	65,000	6	박지은(je_ID)	30,000	7	김채림(cr_ID)	70,000	8	이혁주(hj_ID)	40,000	9	허민경(mk_ID)	67,000	
3	4	40,000																								
4	이혁주(hj_ID)	40,000																								
5	김지훈(jh_ID)	65,000																								
6	박지은(je_ID)	30,000																								
7	김채림(cr_ID)	70,000																								
8	이혁주(hj_ID)	40,000																								
9	허민경(mk_ID)	67,000																								
<p>© 2024 YONO. All rights reserved.</p>																										
<p>Created by: soojung Kim</p>																										

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	커뮤니티 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
					Description (화면설명)
					1 템 (커뮤니티) 클릭시 비동기식으로 커뮤니티 페이지 이동
 <p>The screenshot shows the YONO community page. At the top right are links for '김채림님' (Kim Chae-Rim), '로그아웃' (Logout), and '마이페이지' (My Page). Below the header are navigation tabs: 'YONO', '소비챌린지', '소비패턴분석', '마이카드', and '커뮤니티'. The main content area has a title '1 커뮤니티 공지사항' (Community Notices). Below it is a search bar with placeholder '제목, 작성자' (Title, Author) and a blue '검색' (Search) button. A red circle with the number '3' highlights the search button. To the right is a blue '글등록' (New Post) button. The main table lists three posts: '커뮤니티1' by 'crtestid' on '2025-02-04' with 1 like; '커뮤니티2' by 'crtestid' on '2025-02-04' with 0 likes; and '커뮤니티3' by 'crtestid' on '2025-02-04' with 1 like. Red circles with numbers '4', '6', and '7' highlight the first post's category ('질문'), its title ('커뮤니티1'), and the page navigation buttons ('<', '1', '>').</p>					2 검색 입력창 1. 검색하고자 하는 키워드 선택한 뒤 검색어 input창에 입력 2. placeholder : "검색어를 입력하세요"
					3 셀렉트버튼 동작 1. 검색 선택 옵션 -> 전체, 카테고리, 제목, 작성자 2. 기본 선택 옵션 -> 전체
					4 검색 버튼 1. 클릭시 검색어 요청 전송 2. 성공 : 검색어에 대한 커뮤니티 리스트 출력 3. 실패 : 해당 검색어가 없는 경우 : "검색 결과가 없습니다." 메세지 출력
					5 커뮤니티 테이블 1. 카테고리, 제목, 작성자, 등록일, 조회수 출력 2. 카테고리 종류 : 기타문의, 정보공유 3. 제목 40자 이상 ... 처리 4. 등록일은 YYYY-MM-DD 형식으로 조회 5. 한 페이지당 10개씩 출력 6. Pagination 은 최대 10개
					6 글 등록 버튼 1. 클릭시 고객게시판으로 리다이렉트 2. 로그인 하지 않은 경우 Dialog 알림
					7 게시판 글 클릭 선택한 게시판 등록 내용으로 이동
					8 Pagination 버튼 숫자 클릭시 선택한 페이지로 이동

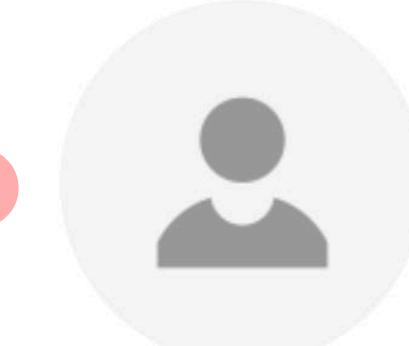
화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	커뮤니티 게시판 등록 폼 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
					Description (화면설명)
 <p>로그인 회원가입 마이페이지</p> <p>YONO 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티</p> <h2>고객게시판</h2> <p>제목 1 제목을 입력해주세요</p> <p>카테고리 2 카테고리를 선택해 주세요</p> <p>내용 3</p> <p>사진 4 사진 첨부 사진 찾기</p> <p>5 등록하기</p>					
					1 커뮤니티 게시판 등록 폼(제목) - 필수 유효성 검사 에러 메세지 : "1자 이상 50자 이내로 입력 해주세요."
					2 커뮤니티 게시판 등록 폼(카테고리) - 필수 1. 드롭다운 메뉴 : 정보공유, 질문, 기타문의 2. 유효성 검사 에러메세지 : "게시판 카테고리를 선택 해주세요."
					3 커뮤니티 게시판 등록 폼(내용) - 필수 유효성 검사 에러메세지 : "10자 이상 2000자 이하로 입력 해주세요."
					4 커뮤니티 게시판 등록 폼(사진) - 선택 사진 찾기 버튼 파일명 확장자 제한(jpg, jpeg, png, gif)
					5 등록하기 버튼 1. 버튼 클릭시ダイ얼로그 메세지 출력 및 확인 2.ダイ얼로그 메세지 : "글을 등록하시겠습니까?" 3. 확인 후 작성한 게시글로 이동

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	커뮤니티 게시판 확인 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
					Description (화면설명)
 <p>YONO You Only Need One</p> <p>YONO 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티</p> <p>김지훈님 로그아웃 마이페이지</p> <p><목록 9</p> <p>1 질문있습니다!</p> <p>등록일 :2025-02-12 작성자 jhtestid 조회수:0</p> <p>질문있습니다!질문있습니다!질문있습니다!질문있습니다!질문있습니다!</p>  <p>2 댓글을 작성해 보세요</p> <p>0/100자</p> <p>등록 3</p> <p>4 jhtestid 2025-02-12T00:37:53.585Z</p> <p>5 :</p> <p>6 수정 0</p> <p>7 수정 8 삭제</p>					
					<p>1 등록한 내용 출력 창 1. 등록한 title/content/userId/등록일/조회수 출력</p> <p>2 댓글 입력 창 1. 등록하고자 하는 댓글을 input 창에 입력 2. placeholder : "댓글을 입력하세요"</p> <p>3 등록 버튼 1. 클릭시 댓글 요청 전송 2. 성공시 하단에 댓글 등록</p> <p>4 댓글 1. 프로필, 이름, 댓글 단 시간표시, 댓글 내용 출력 2. 본인이 작성한 댓글 경우 : 우측 상단 "삭제" 표시 3. 5개까지 표시 스크롤</p> <p>5 메뉴 버튼 1. 메뉴버튼 클릭 시 설정 / 삭제 버튼 오픈</p> <p>6 좋아요 버튼 1. 좋아요 클릭 시 좋아요 갯수 증가</p> <p>7 수정 버튼 커뮤니티 수정 페이지로 이동</p> <p>8 삭제 버튼 "삭제"ダイ어로그 띄움</p> <p>9 목록 버튼 커뮤니티 페이지로 이동</p>

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	커뮤니티 게시판 수정 폼 페이지			적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02			작성자	YYYY-DD-MM
 김지훈님 로그아웃 마이페이지							Description (화면설명)
1	고객 게시판 등록 폼(제목) - 필수 유효성 검사 에러메세지 : "1자 이상 50자 이내로 입력 해주세요."						
2	고객 게시판 등록 폼(카테고리) - 필수 1. 드롭다운 메뉴 : 정보공유, 질문, 기타문의 2. 유효성 검사 에러메세지 : "게시판 카테고리를 선택해주세요."						
3	고객 게시판 등록 폼(내용) - 필수 유효성 검사 에러메세지 : "10자 이상 2000자 이내로 입력 해주세요."						
4	커뮤니티 게시판 등록 폼(사진) - 선택 사진 찾기 버튼 파일명 확장자 제한(jpg, jpeg, png, gif)						
5	저장버튼 1. 클릭시 서버에서 수정한 게시판 글 등록 2. 성공시 수정한 게시판 글 저장						
6	목록버튼 1. 클릭시 커뮤니티 페이지로 이동 2. 성공시 유저가 보고 있던 커뮤니티 페이지로 책갈피 이동						
<p style="text-align: center;">게시판 수정</p> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> <p>제목</p> <p>카테고리</p> <p>내용</p> <p>사진</p> </div> <div style="flex-grow: 1; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 1 질문입니다! </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 2 질문 </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 3 질문입니다!질문입니다!질문입니다!질문입니다!질문입니다! </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 4 /uploads/images/2025-2-12/post_85393735.jpg </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> 5 저장 목록 6 </div> </div> </div>							
© 2024 YONO. All rights reserved.							

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	공지사항 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
					Description (화면설명)
					1 탭 공지사항 클릭시 비동기식으로 공지사항 페이지
 <p>YONO You Only Need One</p> <p>관리자님 로그아웃 마이페이지 관리자페이지</p> <p>YONO 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티</p> <p>커뮤니티 공지사항 1</p> <p>검색어를 입력하세요 검색 3</p> <p>번호 제목 작성자 등록일 수정일</p> <p>2 공지사항 테스트 admin 2025-02-12 2025-02-12</p> <p>1 zzzzzzzzzzzzzz admin 2025-02-12</p> <p>글등록 4</p> <p>수정일</p> <p>2025-02-12</p> <p>5 < 1 ></p>					
					2 공지사항 테이블 1. 번호 제목 작성자 등록일 수정일 2. 제목 55자 이상 ... 처리 3. 등록일은 YYYY-MM-DD 형식 4. 한 페이지당 10개씩 출력 5. Pagination은 최대 10개
					3 공지사항 글 수정 시 1. 수정한 날 날짜로 수정일에 출력
					4 글 제목 클릭시 공지사항 상세페이지로 이동
					4 글 등록 버튼 1. 클릭시 공지사항 등록 페이지로 리다이렉트 2. 관리자로 로그인시에만 글 등록버튼 보여짐
					5 Pagination 버튼 숫자 클릭시 페이지 이동

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	공지사항 내용 페이지	적용 버전	v 0.0.0		
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM		
Description (화면설명)							
	YONO	관리자님 로그아웃 마이페이지 관리자페이지	1	데이터 제목, 등록날짜, 내용 출력			
	소비챌린지	소비패턴분석	마이카드	커뮤니티	2	수정 버튼 1. 수정 버튼 클릭시 수정 폼 페이지로 이동(admin만 가능)	
5 <목록			다음 >	4	3	삭제 버튼 1. 삭제 버튼 클릭시 수정 폼 페이지로 이동(admin만 가능)	
	공지사항 25		2	수정	삭제	4	다음 버튼 1. 다음 버튼 클릭 시 다음 공지사항 페이지로 이동
1 11111111111111111111111111111111						5	목록 버튼 1. 목록 버튼 클릭 시 리스트로 이동
2025-02-13T02:06:47.668+00:00							
11111111111111111111111111111111							
© 2024 YONO. All rights reserved.							

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	마이 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
김채림님 로그아웃 마이페이지					Description (화면설명)
YONO 소비챌린지 소비패턴분석 마이카드 커뮤니티					
마이 페이지					
 1					1 프로필 1. 프로필 불러오기 2. 프로필 없으면 기본 프로필 불러오기
2 아이디 crtestid					2 이름 유저 이름 불러오기
3 이름 김채림					3 아이디 유저 아이디 불러오기
4 이메일 cr@google.com					4 이메일 유저 이메일 불러오기
5 일일 목표 지출금액 500000					5 일일 목표 지출 금액 일일 목표 지출 금액 불러오기
6 수정	7 회원 탈퇴				6 수정 버튼 클릭시 수정화면으로 전환
© 2024 YONO. All rights reserved.					7 회원탈퇴 버튼 탈퇴 여부 다이어로그 열림
1. 메세지 : "회원 탈퇴 하시겠습니까?" 2. 성공 시 회원 탈퇴 성공					

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	마이페이지 수정 폼 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
					Description (화면설명)
1	프로필 프로필 보여짐 프로필이 없으면 기존 프로필 프로필 변경 버튼 1. 클릭시 프로필 사진 변경 가능 2. 파일명 확장자 제한(jpg, jpeg, png)				
2	프로필 삭제 버튼 1. 클릭시 프로필 사진 삭제 가능				
3	아이디 1. 회원 아이디 불러오기 2. 수정 불가능				
4	기존 비밀번호 입력 - 필수 1. 기존 비밀번호 입력 2. 오류메세지 : "비밀번호를 잘못 입력하였습니다."				
5	변경 버튼 1. 클릭시 비밀번호 변경ダイアログ 오픈 2. 기존 비밀번호 입력 3. 새로운 비밀번호 입력 4. 유효성 검사 : 비밀번호는 소문자, 숫자, 특수문자 (@#\$%^&+=!)를 포함해 8자 이상으로 입력 5. 오류메세지 : "비밀번호가 일치하지 않습니다."				
6	변경 버튼 1. 클릭시 비밀번호 변경				
7	취소 버튼 1. 클릭시 비밀번호 변경 취소ダイアログ 클로징				
8	이름 1. 이름 불러오기 2. 수정 불가능				
9	이메일 - 필수 1. 유효성 검사 : 이메일 형식 확인 2. 오류메세지 : "이메일 형식에 맞게 입력해주세요."				
10	일일 목표 지출금액 - 필수 1. 본인이 하루 지출하려는 금액 작성 2. 작성된 금액은 소비패턴분석 메뉴 일일통계 탭의 일일 목표 금액 기준으로 뱃지 부여할 때 사용				
11	저장 버튼 1. 클릭시 모든 입력 값 검증 후 서버로 요청 전송 2. 성공시 마이페이지로 리다이렉트 3. 실패시 오류 메세지 출력				
12	취소 버튼 1. 전(마이페이지) 페이지로 이동 2. 입력필드에 입력한 모든 값 초기화(프로필 포함)				

The screenshot displays the 'My Page' settings form for the YONO app. At the top, there's a navigation bar with the YONO logo, account status (김채림님 | 로그아웃 | 마이페이지), and menu items (YONO, 소비챌린지, 소비패턴분석, 마이카드, 커뮤니티). The main title is '마이 페이지'. Below it is a placeholder for a user profile picture with a camera icon. To the right is a large input field for the '기존 비밀번호' (existing password), which is currently empty. To the left of this input are fields for '아이디' (ID: crtestid), '이름' (Name: 김채림), '이메일' (Email: cr@google.com), and '일일 목표 지출금액' (Daily target spending amount: 500000). At the bottom are two buttons: '저장' (Save) and '취소' (Cancel). A modal dialog is overlaid on the page, containing fields for '기존 비밀번호' (old password), '새로운 비밀번호' (new password), and '비밀번호 확인' (password confirmation), along with '변경' (change) and '취소' (cancel) buttons.

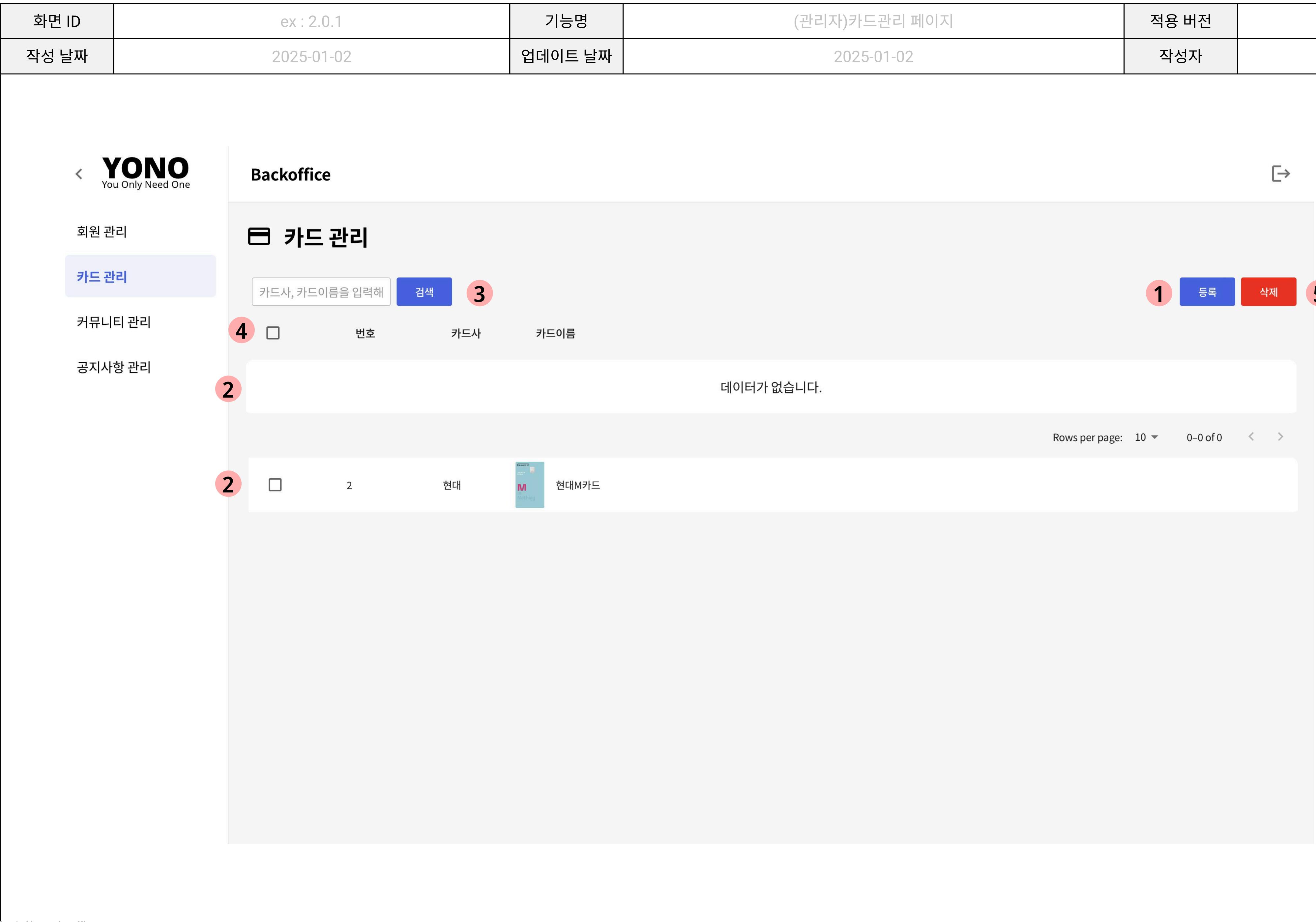
화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	(관리자)메인 페이지	적용 버전	v 0.0.0										
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM										
<p>The screenshot shows the YONO Backoffice main page. At the top left is the YONO logo with the tagline 'You Only Need One'. To its right is the text 'Backoffice'. On the far right is a menu icon consisting of three horizontal lines. Below the logo, there are five numbered circular buttons (1-5) corresponding to management functions: '회원 관리' (User Management), '카드 관리' (Card Management), '커뮤니티 관리' (Community Management), and '공지사항 관리' (Notice Management). In the center, the text 'YONO 스마트한 관리의 시작!' (The beginning of smart management with YONO!) is displayed. Below this, a message encourages users to work together with YONO to build innovative services. At the bottom right of the page is a cartoon illustration of four people holding smartphones.</p>					Description (화면설명)										
					<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>네비게이션 아이콘 클릭 시 메뉴바가 열림</td></tr> <tr> <td>2</td><td>회원관리 페이지로 이동</td></tr> <tr> <td>3</td><td>카드관리 페이지로 이동</td></tr> <tr> <td>4</td><td>커뮤니티 페이지로 이동</td></tr> <tr> <td>5</td><td>공지사항 페이지로 이동</td></tr> </table>	1	네비게이션 아이콘 클릭 시 메뉴바가 열림	2	회원관리 페이지로 이동	3	카드관리 페이지로 이동	4	커뮤니티 페이지로 이동	5	공지사항 페이지로 이동
1	네비게이션 아이콘 클릭 시 메뉴바가 열림														
2	회원관리 페이지로 이동														
3	카드관리 페이지로 이동														
4	커뮤니티 페이지로 이동														
5	공지사항 페이지로 이동														

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	(관리자)회원관리 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM

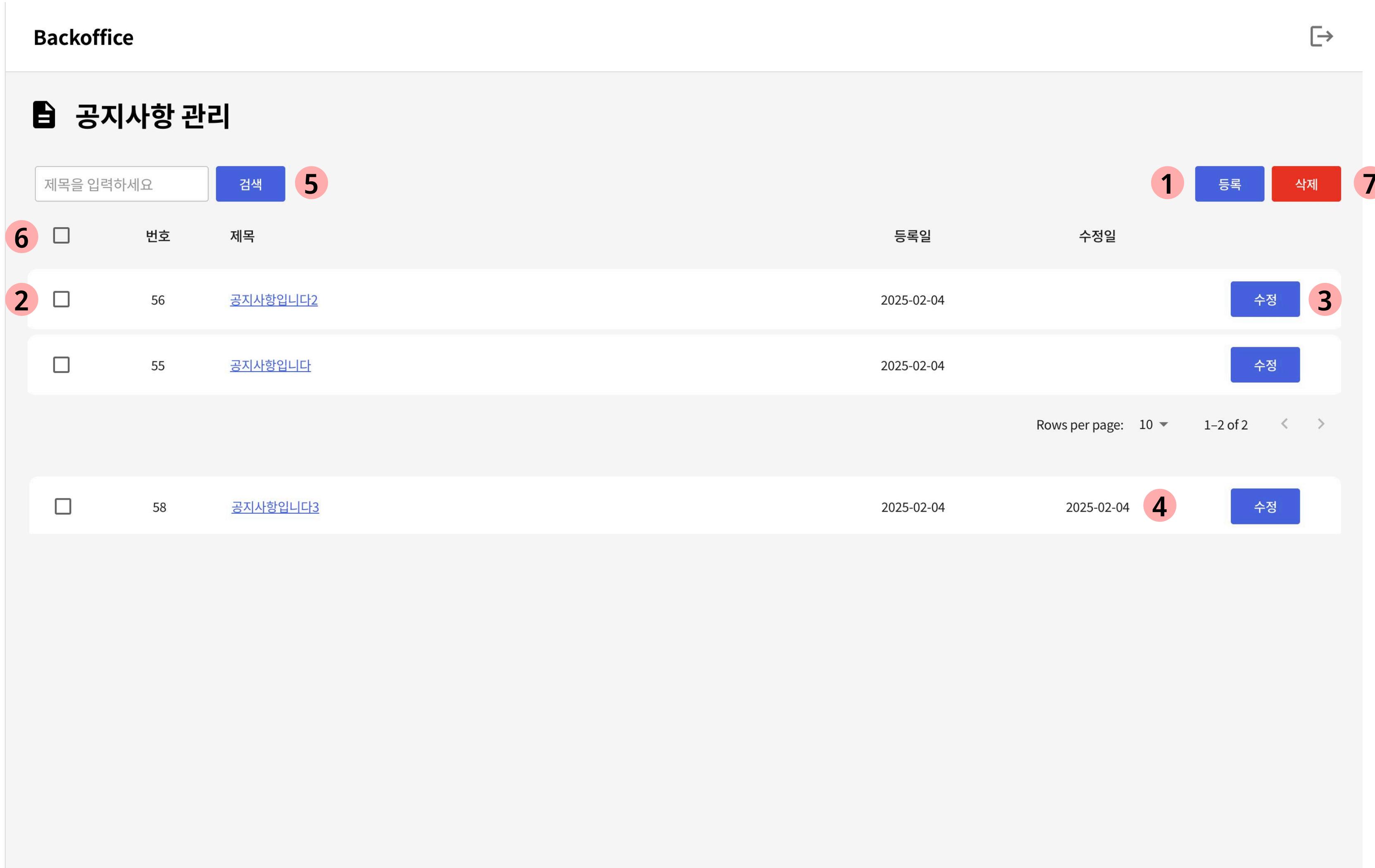
회원 관리								
카드 관리	커뮤니티 관리	공지사항 관리	회원 관리	FAQ 관리	설문조사 관리	기부 관리	기부 내역 관리	기부 내역 상세 관리
1	전체	아이디 또는 이름을 입력해	검색	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33
34	35	36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49	50	51
52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84	85	86	87
88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104	105
106	107	108	109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120	121	122	123
124	125	126	127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138	139	140	141
142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159
160	161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176	177
178	179	180	181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192	193	194	195
196	197	198	199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210	211	212	213
214	215	216	217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228	229	230	231
232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249
250	251	252	253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264	265	266	267
268	269	270	271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282	283	284	285
286	287	288	289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300	301	302	303
304	305	306	307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318	319	320	321
322	323	324	325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336	337	338	339
340	341	342	343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354	355	356	357
358	359	360	361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372	373	374	375
378	379	380	381	382	383	384	385	386
387	388	389	390	391	392	393	394	395
396	397	398	399	400	401	402	403	404
405	406	407	408	409	410	411	412	413
414	415	416	417	418	419	420	421	422
423	424	425	426	427	428	429	430	431
432	433	434	435	436	437	438	439	440
441	442	443	444	445	446	447	448	449
452	453	454	455	456	457	458	459	460
461	462	463	464	465	466	467	468	469
470	471	472	473	474	475	476	477	478
479	480	481	482	483	484	485	486	487
488	489	490	491	492	493	494	495	496
497	498	499	500	501	502	503	504	505
506	507	508	509	510	511	512	513	514
515	516	517	518	519	520	521	522	523
524	525	526	527	528	529	530	531	532
533	534	535	536	537	538	539	540	541
542	543	544	545	546	547	548	549	550
551	552	553	554	555	556	557	558	559
560	561	562	563	564	565	566	567	568
569	570	571	572	573	574	575	576	577
578	579	580	581	582	583	584	585	586
587	588	589	590	591	592	593	594	595
596	597	598	599	600	601	602	603	604
605	606	607	608	609	610	611	612	613
614	615	616	617	618	619	620	621	622
623	624	625	626	627	628	629	630	631
632	633	634	635	636	637	638	639	640
641	642	643	644	645	646	647	648	649
650	651	652	653	654	655	656	657	658
659	660	661	662	663	664	665	666	667
668	669	670	671	672	673	674	675	676
679	680	681	682	683	684	685	686	687
688	689	690	691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702	703	704	705
706	707	708	709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720	721	722	723
724	725	726	727	728	729	730	731	732
733	734	735	736	737	738	739	740	741
742	743	744	745	746	747	748	749	750
751	752	753	754	755	756	757	758	759
760	761	762	763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774	775	776	777
778	779	780	781	782	783	784	785	786
787	788	789	790	791	792	793	794	795
796	797	798	799	800	801	802	803	804
805	806	807	808	809	810	811	812	813
814	815	816	817	818	819	820	821	822
823	824	825	826	827	828	829	830	831
832	833	834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847	848	849
850	851	852	853	854	855	856	857	858
859	860	861	862	863	864	865	866	867
868	869	870	871	872	873	874	875	876
879	880	881	882	883	884	885	886	887
888	889	890	891	892	893	894	895	896
897	898	899	900	901	902	903	904	905
906	907	908	909	910	911	912	913	914
915	916	917	918	919	920	921	922	923
924	925	926	927	928	929	930	931	932
933	934	935	936</td					

Description (화면설명)	
1	select box -> 전체 / 이름 / 아이디 선택 가능
2	input box에 원하는 정보 입력 후 -> 검색 버튼 클릭 시 정보 출력
3	탈퇴 button -> 탈퇴 버튼 클릭 시 4번 다이어로그 호출
4	다이어로그 -> 확인 버튼 클릭 시 탈퇴 -> 취소 버튼 클릭 시 탈퇴 취소
5	다이어로그에서 탈퇴 클릭 -> 5번 화면처럼 출력
6	탈퇴 회원만 보기 체크 -> 5번 화면처럼 출력(탈퇴 회원만 보여짐)

◀ Back to Home ▶ Next Page ▶

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	(관리자)카드관리 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
					Description (화면설명)
					<p>1 등록 button -> 등록 버튼 클릭 시 등록 품으로 이동</p> <p>2 1. 데이터 테이블에 정보 출력 전 2. 등록 후 데이터 테이블에 정보 출력한 후</p> <p>3 input box에 원하는 정보 입력 후 -> 검색 버튼 클릭시 정보 출력</p> <p>4 카드 선택 체크 -> 원하는 선택 체크</p> <p>5 삭제 button -> 삭제 버튼 클릭 시 선택한 카드 삭제</p> <p>6 탈퇴 회원만 보기 체크 -> 5번 화면처럼 출력(탈퇴 회원만 보여짐)</p>

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	(관리자)커뮤니티 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
					Description (화면설명)
					1 select box -> 카테고리 / 작성자 / 이름 선택 가능
					2 input box에 원하는 정보 입력 후 -> 검색 버튼 클릭 시 정보 출력
					3 검색 후 데이터 테이블에 정보 출력
					4 커뮤니티 글 선택 체크 -> 원하는 글 선택 체크
					5 삭제 button -> 삭제 버튼 클릭 시 선택한 커뮤니티 글 삭제

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	(관리자)공지사항 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
					Description (화면설명)
					1 등록 button -> 등록 버튼 클릭 시 등록 폼으로 이동
					2 등록한 공지사항 데이터 테이블에 출력
					3 수정 button -> 수정 버튼 클릭 시 수정 폼으로 이동
					4 수정 후 수정일 출력
					5 검색 input box -> 원하는 검색어 입력 후 검색 버튼 클릭 시 2번 데이터 테이블에 원하는 검색어가 포함된 제목 데이터 출력
					6 공지사항 글 선택 체크 -> 원하는 공지사항 글 선택 체크
					7 삭제 button -> 삭제 버튼 클릭 시 선택한 공지사항 글 삭제

화면 ID	ex : 2.0.1	기능명	(관리자)공지사항 수정 폼 페이지	적용 버전	v 0.0.0
작성 날짜	2025-01-02	업데이트 날짜	2025-01-02	작성자	YYYY-DD-MM
					Description (화면설명)
					1 제목 input box -> 작성할 title 입력
					2 내용 input box -> 작성할 content 입력
					3 사진 등록 button -> 사진 등록 버튼 클릭 시 등록 할 파일 선택 가능 -> 사진 첨부 box에 파일 이름 출력
					4 등록 button -> 등록 버튼 시 공지사항 등록
					5 취소 button -> 취소 버튼 클릭 시 이전 페이지로 이동
					6 이전 button -> 이전 버튼 클릭 시 이전 페이지로 이동

향후 계획

저희 Yono는 단순한 학원 프로젝트로 끝나는 것이 아니라, 지속적인 발전을 목표로 하고 있습니다. 현재의 서비스에서 더 나아가, 사용자 경험을 개선하고 실질적인 가치를 제공할 수 있도록 다양한 기능을 추가할 계획입니다.

우선, 소비 관리의 확장을 위해 단순한 지출 내역 기록을 넘어 수입까지 함께 관리할 수 있는 가계부 기능을 도입 할 예정입니다. 이를 통해 사용자들은 자신의 재정 상태를 보다 체계적으로 파악하고 효율적인 소비 습관을 형성 할 수 있습니다.

또한, 소셜 기능 강화를 위해 친구 초대 및 뱃지 경쟁 시스템을 도입하여 사용자 간의 상호작용을 촉진할 계획입니다. 이를 통해 단순한 개인 소비 관리에서 벗어나, 친구들과 함께 목표를 설정하고 동기 부여를 받을 수 있는 ** 게임화 요소(Gamification)를 적용할 예정입니다.

궁극적으로는 이러한 기능들을 지속적으로 보완하며, 실제 서비스 배포까지 진행하여 실사용자 피드백을 반영한 개선 및 유지보수를 수행할 계획입니다. 이를 통해 더 많은 사용자에게 실질적인 도움을 주는 서비스로 성장하는 것이 Yono의 목표입니다.

Git / Notion / Figma 링크

<https://github.com/Hyukjoo-Lee/yoно-main>

<https://github.com/Hyukjoo-Lee/yoно-admin>

<https://www.notion.so/11645b2157ef8048b458f7be1774c522?v=11645b2157ef816bbd22000ca84139c6>

<https://www.notion.so/API-1299a140a2c6801f8065e287049839dd>

<https://www.figma.com/slides/aia0Rr9xYfy4baBA7Smx1i/YONO-%EA%B8%B0%ED%9A%8D%EC%95%88?node-id=0-1&p=f&t=vXcjxg2YjxrSDIgB-0>

Thank You

YONO
You Only Need One