

# FIN.MATE

캐릭터와 함께하는 자산관리 서비스



김진아



노수빈



신은영



최혁재



TEAM. 돈맡겨주시조



# 팀원소개 및 역할

돈맡겨주시조



팀장 김진아

예산 페이지  
통계 페이지



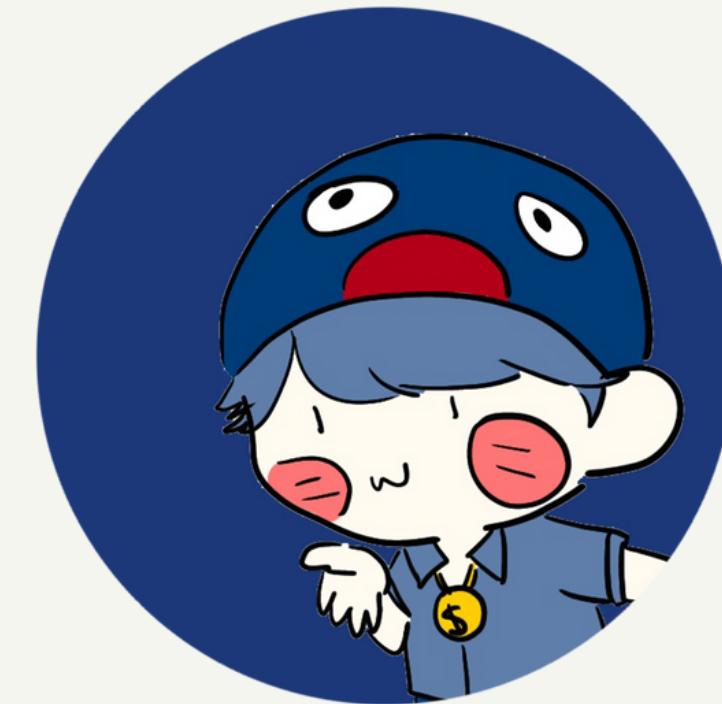
팀원 신은영

로그인 페이지  
회원가입 페이지  
찾기 페이지  
내정보수정 페이지



팀원 노수빈

자산 페이지  
자산내역 페이지  
업적 페이지



팀원 최혁재

모핀 페이지  
랭킹 페이지  
목표 페이지  
뽑기 페이지



# 목차 소개

- 01 팀원소개
- 02 기획
- 03 프로젝트 개요
- 04 팀원별 기능소개 및 시연영상
- 05 자체평가



# 기획의도

1. 리서치, 포지셔닝맵
2. 브레인스토밍
3. 선정배경
4. 1차 요구명세서
5. 니즈파악
6. 주제선정 및 프로젝트 컨셉
7. 2차 요구정의서 및 기능정의서



## 02. 기획

## 리서치



김진아



신은영



노수빈



최혁재

## 한국 웹, 앱 조사

- 우리은행
- 국민은행
- 뱅크샐러드
- 비쥬얼가계부
- 신한 쿠

## 일본 자산관리 앱 TOP5 특징 조사

- 머니 포워드 ME
- Moneytree
- 가계부Zaim
- 오카네레코(머니레코드)
- 매일의 예산(Daily Budget Original)

## 미국 자산관리 웹 조사

- Odoo
- Mint
- Flowlu
- YNAB
- Goodbudget

## 한국 웹, 앱 조사

- 편한가계부
- 토스
- 후잉 가계부
- kb증권
- 핀크

## 공통 기능들

## 관찰은 기능들

- 로그인해야 기능을 사용할 수 있게 한다.
- 자산 연동 기능

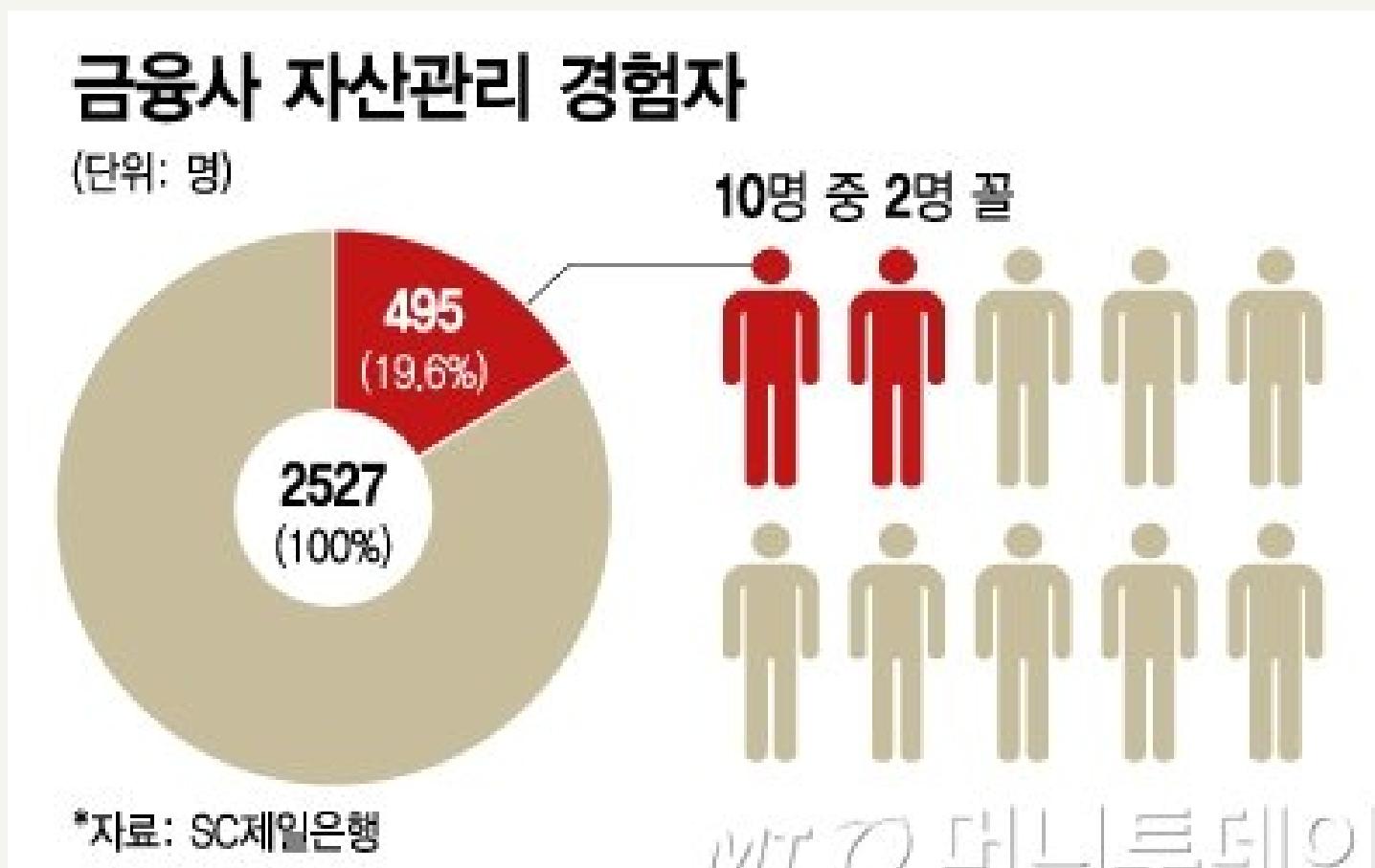
- 예산세우고 지출관리, 예산 상의 예상 수익 및 비용과 실제 수치를 비교
- 투자스타일기반으로 투자방향을 추천
- 여러개의 목표설정 기능
- 돈의 주이와 구성(계좌현금, 예·적금 등등) 그래프

# 포지셔닝맵





## 주제 선정이유



자산을 늘려가고 싶은데 관리가 잘 안되고 자산관리가 어렵고 익숙하지 않은 2030을 위한 자산관리 웹 개발

# 1차 요구명세서

02. 기획

메인 페이지	기능소개	로그인 전 또는 화면 / 웹에서 가능한 기능들을 소개해준다.	노수빈
	기능버튼	로그인 전 클릭했던 버튼을 저장해놨다가 로그인하면 그 화면으로 이동	
로그인 페이지	로그인화면 출력	아이디와 비밀번호 유효성검사 아이디와 비밀번호 존재여부, 형식 확인	신은영
	아이디 비밀번호 찾기	비밀번호 찾기시 임시url을 이메일로 보내고 url누르면 비밀번호변경페이지 뜨게하기	
	자산목록 페이지로 이동	로그인 성공시 자산목록 페이지로	
	회원가입 페이지로 이동	회원가입 페이지로 이동	
	회원가입 화면 출력	이름 주소 아이디 비밀번호 체크 이메일 전화번호(선택) 유효성검사 / 아이디 체크시 없는거 중복확인했을때 가입 가능하게 하기	
회원가입 페이지	약관 동의 페이지	필수 선택 중에 필수사항을 다 체크해야 가입 화면 출력으로 넘어갈수있음	신은영
	회원가입 처리	구글 캡쳐 api, 이메일 인증	
	로그인 페이지로 이동	회원가입 성공시 로그인 페이지로 이동 / 회원가입 완료 메세지	
	메인페이지로 이동	회원가입 취소 버튼 누르면 메인으로 이동	
	비밀번호를 제외한 다른 사항들은 기준값이 보이게 한다	최혁재	
회원정보 페이지	내 정보 출력 및 수정	비밀번호를 입력해야 확인가능하게 하기 원하는 정보만 수정가능하게 한다	최혁재
	프로필 수정 페이지	사진을 수정할수있게한다 /닉네임설정 /소셜공유	
	회원탈퇴	탈퇴전에 비밀번호 다시 한번 더 확인 후 탈퇴하도록 한다.	
고객센터 페이지	자산목록 페이지로 이동	자산목록 페이지로 이동	김진아
	고객센터 화면 출력	고객센터 메인화면 출력	
	자주묻는 질문	질문 검색기능 / 카테고리 선택	
	고객의 소리 게시판	고객이 상담 질문 글 올리면 댓글 달아주는 게시판	
	ai 챗봇	누르면 ai챗봇페이지로 이동	
주식 메인 페이지	1:1문의	누르면 1:1작성페이지로 이동	최혁재
	메인페이지 출력	코스피&코스닥지수	
	검색 버튼	검색 페이지로 이동	



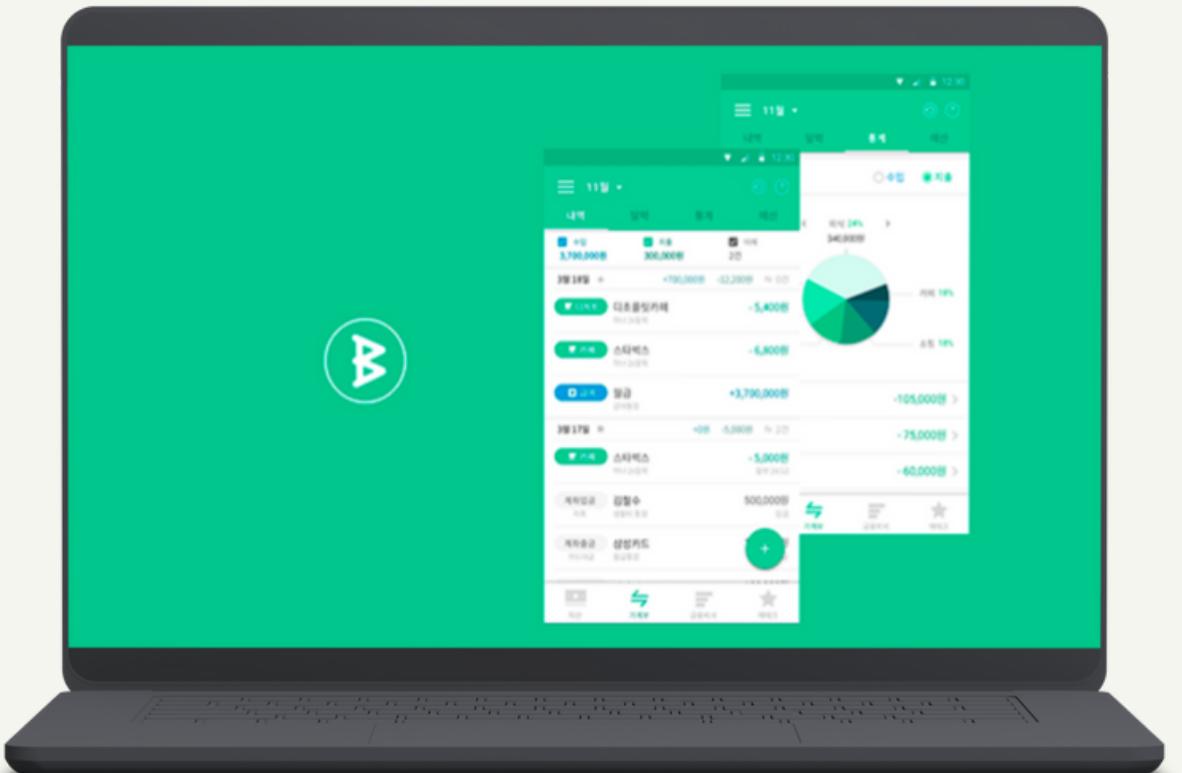
주식 검색 페이지	검색 기능	종목명을 검색하면 검색한 결과의 목록 출력후 클릭시 해당종목의 간이정보 출력	최혁재
주식 잠고 페이지	트렌드 픽	현재 또는 트렌드주식을 출력해줌	최혁재
주식 상세내역 페이지	주식잔고조회	보유주식 잔액, 손익,	최혁재
주식 상세내역 페이지	주식 상세내역 출력	주식의 상세내역 출력 (현재가, 종목 상세내역정보)	최혁재
주식 추가페이지	관심등록 버튼	버튼 클릭시 관심등록/해제	
주식 추가페이지	클릭기 프로그램	평균단가 설정하면 얼마만큼 를 타야하는지(=몇주를 매수해야되는지) 출력기능	
자산목록 페이지	투자성향에 따른 주식 추천	관심 키워드를 (최대 5개) 선택하면 관련된 주식을 추천해준다	
자산목록 페이지	계좌목록	계좌명, 계좌잔액, 클릭시 계좌별 상세내역 페이지로 이동	노수빈
자산목록 페이지	카드목록		
자산목록 페이지	증권목록	주식 잔액 표시	
자산목록 페이지	현금목록	현금 잔액 표시. 클릭시 현금별 상세내역 페이지로 이동	
상세내역 페이지	캘린더	수입지출내역	노수빈
상세내역 페이지	계좌 내역	기간별 조회 입출금 내역	
상세내역 페이지	계좌별 상세내역		
상세내역 페이지	현금별 상세내역	클릭시 입력, 수정, 삭제 기능	
통계 페이지	통계그래프	월별 입지를 내역 통계, 카테고리별 지출 통계 / 소셜 공유	노수빈
통계 페이지	기간, 금액, 목표 설정	목표, 금액, 기간	김진아
목표설정 페이지		금액과 기간을 정하면 월 저축금을 알려주는 기능	
목표설정 페이지		투자성향과 비교해 알맞은 주식을 추천해준다.	
업적조회 페이지	목표 달성을 기능	목표를 달성하면 달성을때마다 업적을 부여해줌	
업적조회 페이지	달성한 업적 출력		김진아
에러 페이지	404페이지 출력		신은영
에러 페이지	메인페이지로 이동		

# 주제선정



## 목표 : 쉽고 재미있는 자산 관리

자산관리



힐링 & 재미 & 접근성



## 1. 기능적 니즈

자산 내역 확인, 예산 관리, 통계  
등의 기능을 통한 쉬운 자산 관리

## 2. 감성적 니즈

귀여운 캐릭터를 통한 힐링,  
뽑기, 꾸미기를 통한 재미



# 프로젝트 컨셉

제품과 서비스 속성 컨셉 소개



## 동기부여를 위한 캐릭터 꾸미기

자산증대에 비례해 포인트가  
쌓여 동기부여와 자산증대를  
동시에



## 자산 증대

예산 설정과 목표설정을 통해  
건강한 소비습관을 생성해서  
자산증대 효과 기대

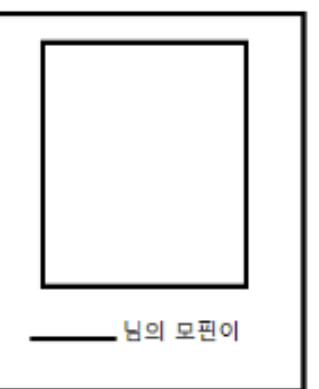
## 02. 기획

## 2차 기획서

최초 기획시  
자산연동, 주식, 통계,  
고객센터, 목표, 업적  
기능이 있었으나  
컨셉을 정하여 차별화된  
기획으로 바꾸는 편이  
더 좋을 것 같다는 멘토링을  
받고 처음부터 다시  
2차 기획을 하게 됨

팀	돈맡겨주시조	
기능	통계기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 월별 입지출내역</li> <li>- 년도 선택해서 해당년도의 월별 막대형 그래프</li> <li>- 원형그래프 카테고리별 지출 내역</li> <li>- 지출 버튼 누르면 추세 그래프</li> <li>- 기간설정을 가능하게해서 카테고리별 퍼센트랑 금액</li> <li>- 전체적인 노는 돈 비율</li> <li>- 예적금 비율</li> <li>- 가장 많이 쓴 카테고리 표시</li> <li>- <u>진짜</u> 소비와 이번달 소비 비교</li> <li>- 지난달과 이번달 잔액 비교</li> </ul>
	예산기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 일일예산을 설정할수있게해줘 달에 얼마를 써야하는지 알수있게해준다.</li> <li>- 주간이나 한달 예산설정기능</li> <li>- 카테고리별 설정가능하게해준다.</li> <li>- 사용한 일일예산을 카테고리별로 보여준다.</li> </ul>
	목표기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 목표설정-&gt;업적(달성을 따른 다른 표현)</li> <li>- 무지출챌린지(누르면 시작하는 걸로, 달력에 무지출 표시 생성)</li> <li>- 저축목표 설정</li> <li>- 목표 달성을</li> <li>- 연결계좌를 지정한 소소한 목표</li> </ul>
	업적기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 계좌(목표금액 달성, 꾸준한 저축, 예산 외의 과소비)</li> <li>- 좋은 업적, 나쁜 업적(선택)</li> <li>- 웹페이지 첫 로그인, 10번째, 100번째, 1000번째 로그인시 업적 부여</li> <li>- 커뮤니티에 쓴 첫 글, 첫 댓글, 10번째, 100번째, 1000번째 업적 부여</li> <li>- 내가 달성한 업적 갯수를 숫자로 표시한 후 (1/100) 상세내역 출력</li> </ul>
	캐릭터기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 캐릭터 선택가능(여성을, 남성을, 중성으로 3개 정도)</li> </ul>
	랭킹시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 좋은 업적을 달성하기 위한 행동을 할때마다 모핀이의 행복도가 올라가고 나쁜 업적 달성을 위한 행동을 할 때마다 모핀이의 행복도가 떨어집니다. 행복도로 랭킹을 표시합니다.</li> <li>- 좋은 업적 달성 갯수 <u>랭킹</u>을 표시합니다</li> <li>- 수익률에 따라 랭킹표시</li> </ul>
	소셜공유	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 업적 공유 기능</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 랭킹 공유 기능</li> <li>- <u>모핀이</u> 아바타 공유 기능</li> </ul>
추천기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주식 쪽을 더 놀리거나 펀드까지 해서 투자성향 계산 페이지를 만들어 성향에 맞게</li> <li>- 만족해야하는 목표에 만족하는 주식이나 펀드 또는 계좌 예금을 추천해주는 기능</li> <li>- 이게 가능하면 은퇴나이를 설정해서 월저축금률을 알려주고 그에 관련된 투자할목을 추천</li> </ul>
커뮤니티	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 글이나 댓글을 쓸 때마다 업적 점수 부여.</li> </ul>
주식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 투자 성향에 따라 추천 주식이 달라짐</li> <li>- 주식을 통해 매도전 수익률</li> <li>- 매도후 수익률을 기준으로 랭킹을 정한다</li> <li>- 랭킹 10등 안으로 든사람들이 산 주식을 자유롭게 볼수있다.</li> <li>- 매도전 수익률 마이너스 매도후 수익률 마이너스를 기준으로</li> <li>- 마이너스 랭킹 10등 까지의 주식도 자유롭게 볼수 있다</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이달의 소비 평가(저번달 대비 소비가 풀거나 예산에 어느정도를 사용했는가에 대해 평가를 해줌)</li> <li>- 업적랭킹시스템</li> <li>- // 나이별 여성 남성 자산순위</li> <li>- 핫봇</li> <li>- 블로그시스템</li> <li>- 캐릭터 꾸미기</li> <li>- 업적 포인트 -&gt; 뽑기</li> <li>- 포인트를 모으면 모핀이의 악세사리나 옷을 사거나 할 수 있으면 재밌을 것 같음.</li> <li>- 수익률에 따라 레벨 또는 업적 부여</li> </ul>



님의 모핀이

02.기획

# 2차 요구사항정의서

요구사항 ID	요구사항명	요구사항 설명	담당	이력
MAIN01	로그인 전 메인	로그인 전에는 기타 기능에 접근할 수 없게 로그인 전에만 볼 수 있는 메인페이지 - 기능 설명, 이동할 수 있는 버튼	노수빈	0614 v1
LOGIN01	로그인	아이디, 비밀번호를 기입하면 로그인	신은영	0614 v1
SIGN01	회원가입	아이디, 비밀번호, 이름, 이메일, 휴대폰번호를 기입하면 회원가입 - 나의 모핀이 3타입 중 선택란	신은영	0614 v1
FIND01	아이디 찾기	이름, 이메일을 기입하면 아이디 출력	신은영	0614 v1
FIND02	비밀번호 찾기	아이디, 이메일을 기입하면 비밀번호 출력	신은영	0614 v1
MYINFO01	회원정보 수정, 회원탈퇴, 프로필	회원정보 수정, 회원탈퇴, 프로필 가능 - 비밀번호, 이메일, 휴대폰번호 수정기능 및 회원탈퇴 기능 - 나의 모핀이 출력, 모핀이 이름 변경, 소셜공유 기능	신은영	0614 v1
LIST01	자산	자산명, 잔액, 내역, 달력을 출력	노수빈	0614 v1
STATISTICS01	통계	통계 기능 - 월별 입지출내역, 지출 추세 그래프, 카테고리별 지출 그래프 카테고리별 지출 상세내역, 가장 많이쓴 카테고리 지난 달 소비, 이달의 소비 평가	김진아	0614 v1
BUDGET01	예산	한달 예산을 설정하여 주간마다 사용가능한 예산을 알려주는 기능	김진아	0614 v1
GOAL01	목표설정, 관리	목표 제목과 기간, 목표금액을 설정하면 월 저축을 얼마해야 하는지 설정	최혁재	0614 v1
MOFIN01	모핀, 포인트관리	모은 포인트 출력, 모핀이 꾸미기, 포인트로 뽑기 - 모은 포인트로 아이템을 사서 모핀이 꾸미기	최혁재	0614 v1
RANK01	랭킹 관리	업적에 따라 랭킹 순위, 포인트에 따라 랭킹 순위 출력	최혁재	0614 v1
ACHIEVE01	업적	자산 관리에 대한 업적을 달성함으로써 보상을 받을 수 있는 기능	노수빈	0614 v1

## 02. 기획

# 2차 기능정의서

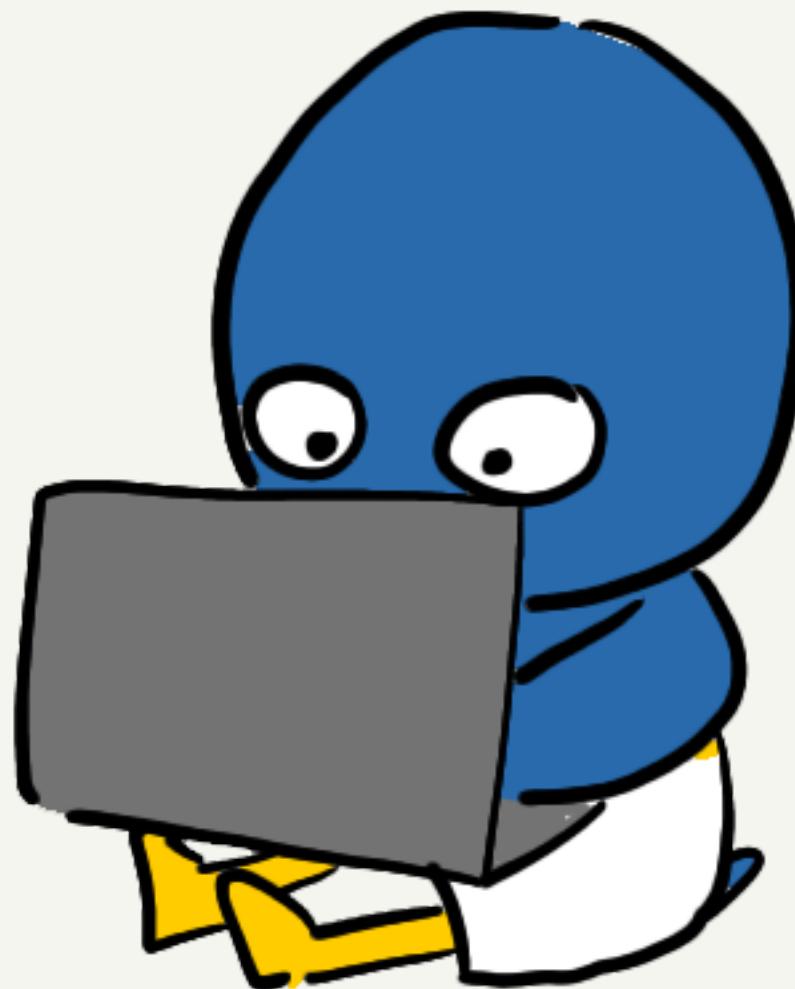
구분	기능 아이디	서비스(메뉴)	필요 기능	기능 설명	담당자	필수여부	우선순위
메인	MAIN01	로그인 전 화면	화면출력	1. 자산 조회 기능 소개, 이동버튼 2. 자산 내역 기능 소개, 이동버튼 3. 주식 기능 소개, 이동버튼 4. 목표 기능 소개, 이동버튼	노수빈	O	상
			전송	- 클릭시 로그인 전 클릭정보를 url에 담아서 전송		X	중
			이동	- 로그인 페이지로 이동		O	상
자산	ASSET01	자산관리	화면출력	자산 명, 잔액, 내역 출력	노수빈	O	상
			화면출력	달력 출력		O	중
			화면출력	달력에 일별 소비 지출 금액 출력		O	중
			달력 날짜 이동 기능	달력 이동 (년, 월 선택)		O	하
업적	ACHIEV01	업적관리	업적 목록 출력	업적명, 달성까지 몇회 남았는지, 달성 여부(달성일자) 출력	노수빈	O	상
			피드백 출력	좋은 업적 달성시 칭찬 나쁜 업적 달성시 조언 제공		X	중
			업적 뱃지 출력	달성한 업적의 뱃지 출력		X	상
			업적 점수 관리	업적 관련 활동시 포인트 적립		O	중
회원가입	SIGN01	회원가입	회원가입	[이름], [아이디], [비밀번호], [메일주소], [휴대폰번호], [모핀이 탑입]을 기입 받음	신은영	O	상
			이메일 인증	회원가입시 입력된 메일주소로 인증 url 발송		X	중
			SNS 회원가입	페이스북, 카카오톡 회원가입 지원		X	하
			추가 정보 입력	소셜 로그인(페북, 카톡)으로 회원가입시 [이름] 정보 추가입력 필요		X	하
로그인	LOGIN01	로그인	로그인	[아이디], [비밀번호]를 기입 받음	신은영	O	상
아이디찾기	FIND01	아이디찾기	아이디 찾기	[이름], [이메일]을 기입 받은 후 일치하면 찾은 아이디를 출력	신은영	O	상
			찾은 아이디 출력	"(이름)님의 아이디는 (아이디)입니다." 화면 출력		O	상
비밀번호찾기	FIND02	비밀번호찾기	비밀번호 찾기	[아이디], [이메일]을 기입 받은 후 일치하면 비밀번호 변경화면으로 이동	신은영	O	상
			비밀번호 변경	[변경할 비밀번호]를 기입 받음		O	상
			이메일 인증	메일주소로 보내진 인증 url 클릭시 비밀번호 변경화면으로 이동(3차)		X	중
회원정보	MYINFO01	회원정보 수정	회원정보 수정	[개인 정보(비밀번호/이메일)] 수정 가능	신은영	O	상
			비밀번호 확인	회원정보 수정 페이지 들어가기 전 비밀번호 확인		X	중
			회원탈퇴	회원탈퇴 기능		O	상
회원정보	MYINFO02	프로필	나의 캐릭터 출력	캐릭터 + [이름]님의 [캐릭터명] 출력	신은영	O	상
			프로필 수정	[캐릭터명] 수정 가능		O	상
			캐릭터 소셜공유	출력화면 인스타그램으로 공유 가능(3차)		O	중

예산	BUDGET01	예산관리	예산설정	예산을 설정한적이 없으면 한달 예산을 설정하는 페이지로 바로 이동 예산이 설정되어있으면 수정 가능	김진아	O	상
			카테고리별 예산 설정	전체적인 예산이 정해지면 카테고리별로 설정을 가능 현재 달의 전체 예산과 이때까지 사용금액을 출력		O	중
			화면 출력	주간 지출 현황으로 남은 금액과 주간 예산과 지금까지 사용금액 출력 지난 주의 소비를 출력		X	중
통계	STATISTICS01	통계	월별 입지출내역	해당 년도의 월별 막대형 그래프를 볼 수 있다.	김진아	O	상
			지출 추세 그래프	지출 버튼을 클릭하면 지출 추세 그래프가 보인다.		X	하
			카테고리별 지출 그래프	원형그래프로 카테고리별 지출 내역을 볼 수 있다.		O	상
			카테고리별 지출 내역	카테고리별 퍼센트랑 금액을 볼수있다		O	중
			가장 많이쓴 카테고리	가장 많이 쓴 카테고리를 알려준다		O	중
			이달의 소비 평가	저번달 대비 소비가 즐거나 예산에 어느정도를 사용했는가에 대한 평가		X	중
모핀	MOFIN01	모핀이,포인트 관리	포인트 관리	나의 포인트 현황 출력	최혁재	O	상
			포인트 뽑기	포인트를 투자해 랜덤 포인트 뽑기 (EX 100P짜리 구입 결과 10P~200P)		O	중
			아이템장착	아이템 장착 또는 해지 기능		O	중
			포인트 구매	클릭시 결제창(캐시결제) 이동		X	하
			아이템 구매	클릭시 포인트로 구입 가능한 아이템으로 이동		O	중
랭킹	RANK01	랭킹관리	랭킹 순위	업적에 따라 순위를 매겨서 출력	최혁재	O	상
			포인트 순위	포인트에 따라 순위를 매겨서 출력		O	상
목표	GOAL01	목표	목표 출력	목표가 없으면 목표를 설정해주세요 출력	최혁재	O	상
			목표 설정	목표가 있을시 회원이 만든 목표를 출력		O	상
			목표 달성을	제목과 금액,기간을 설정해 목표를 설정 목표에 따른 달성을 표시		O	상



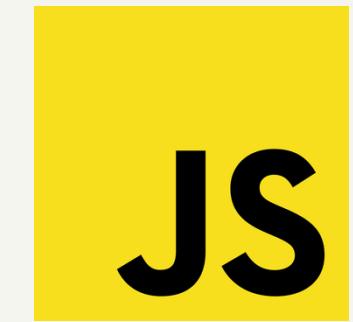
# 프로젝트 개요

1. 개발환경
2. 간트차트
3. 피그마
4. ERD
5. 코드리뷰

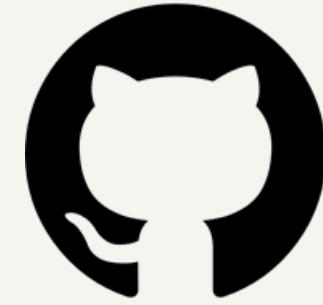
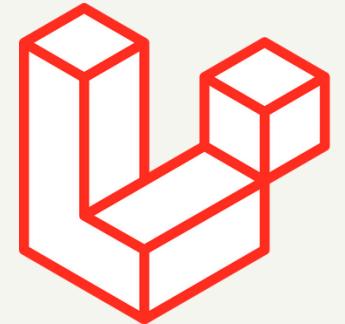


# 개발환경

## Frontend

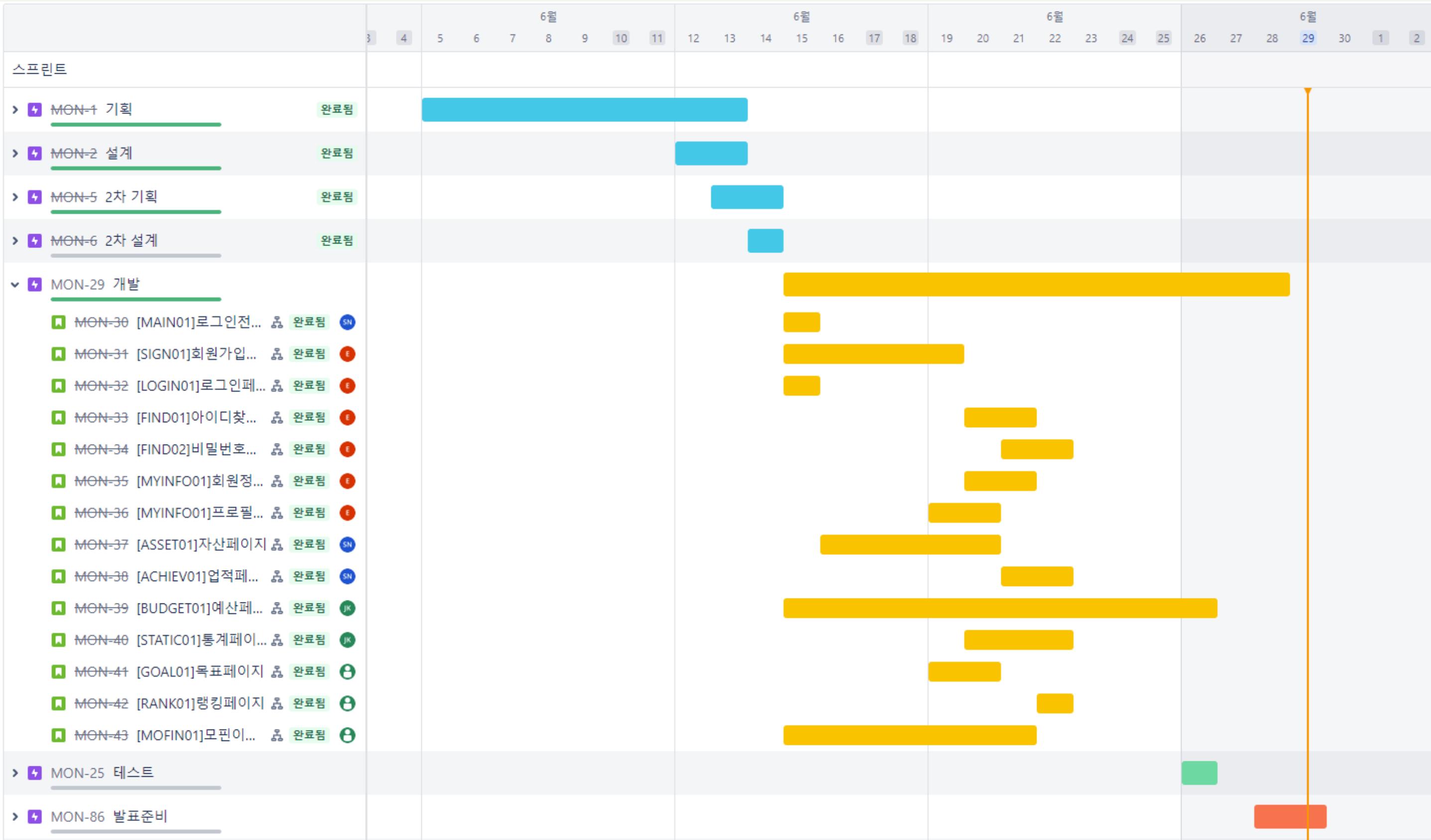


## Backend



## 03. 프로젝트개요

# 간트차트

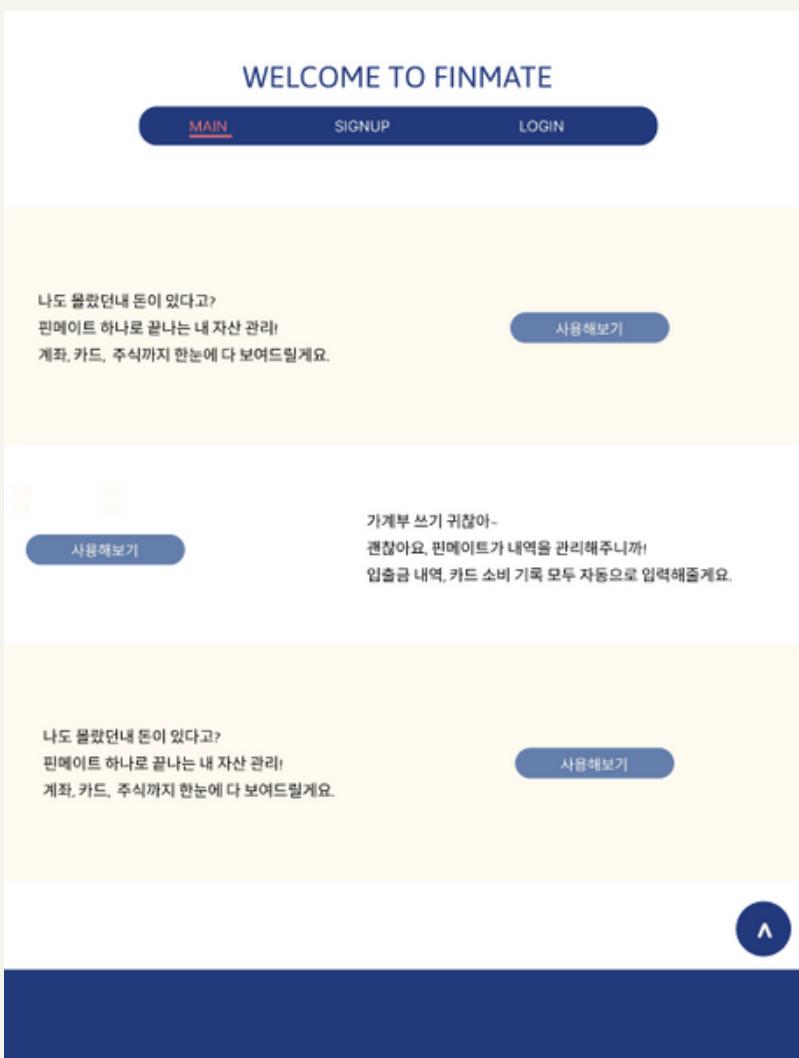


## 03. 프로젝트개요

## 화면기획(II) 그림

최종디자인

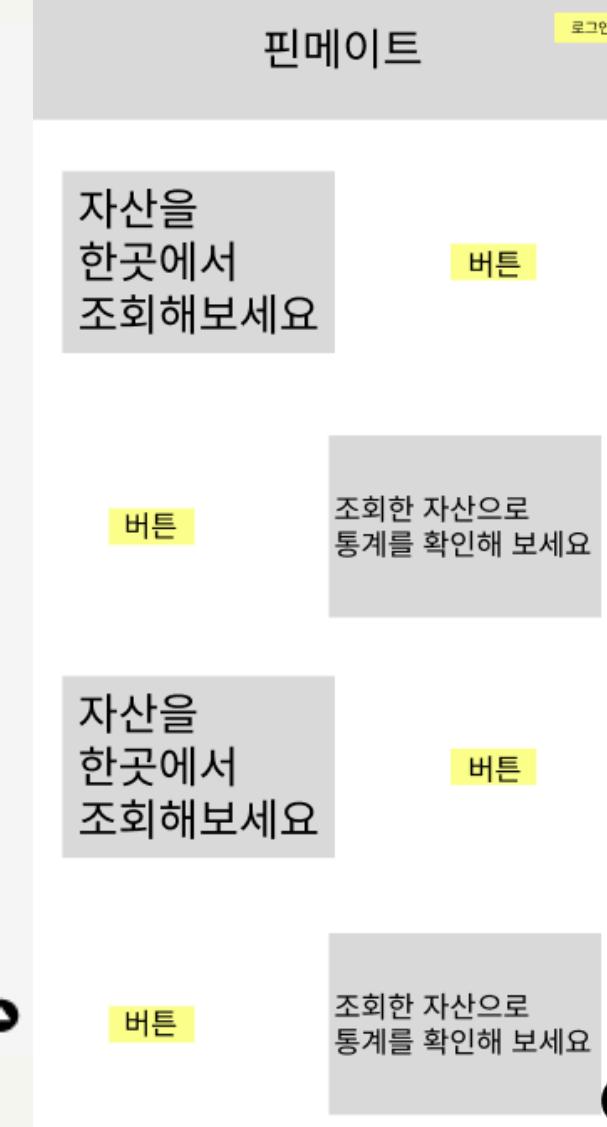
노수빈



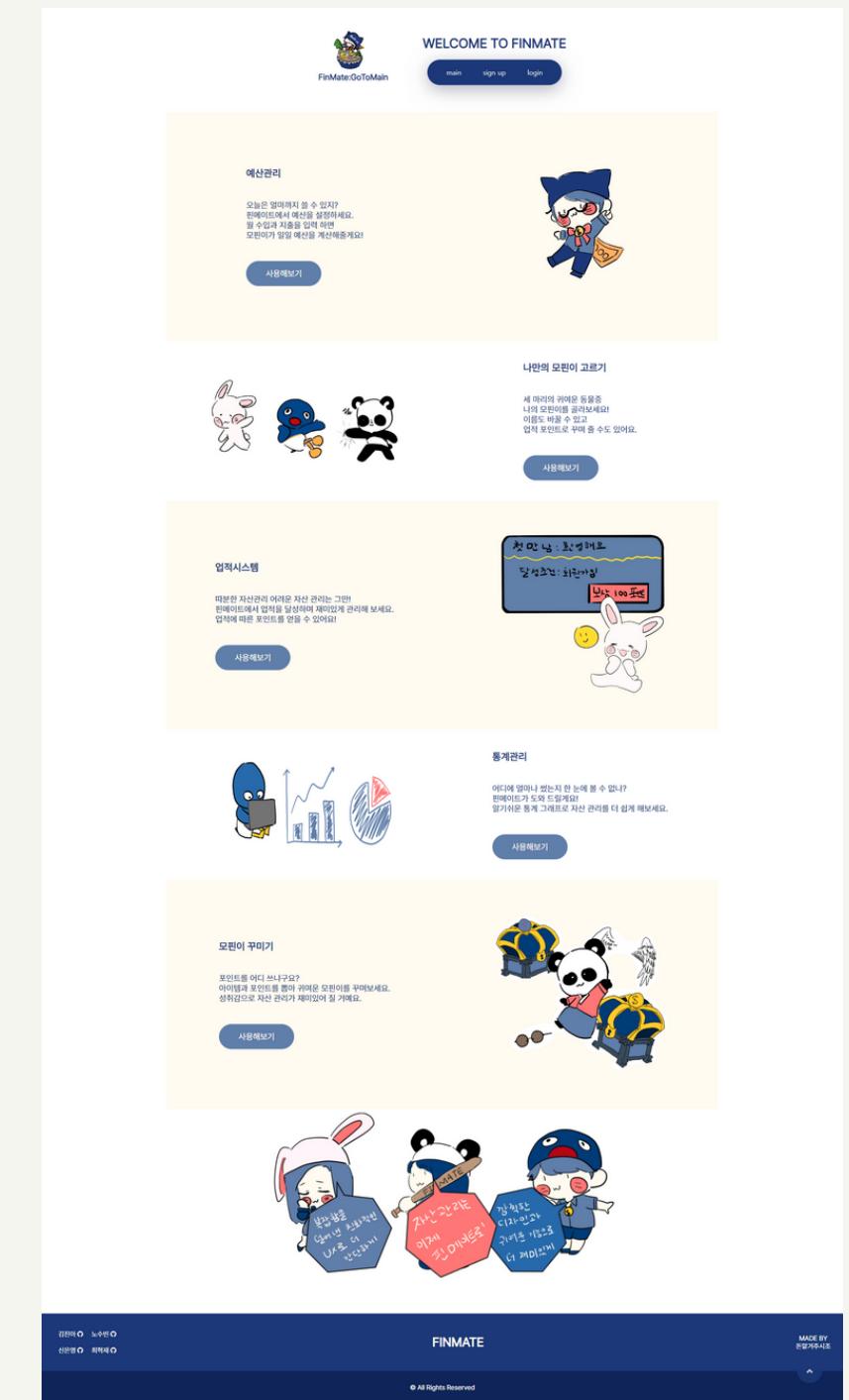
최혁재



신은영

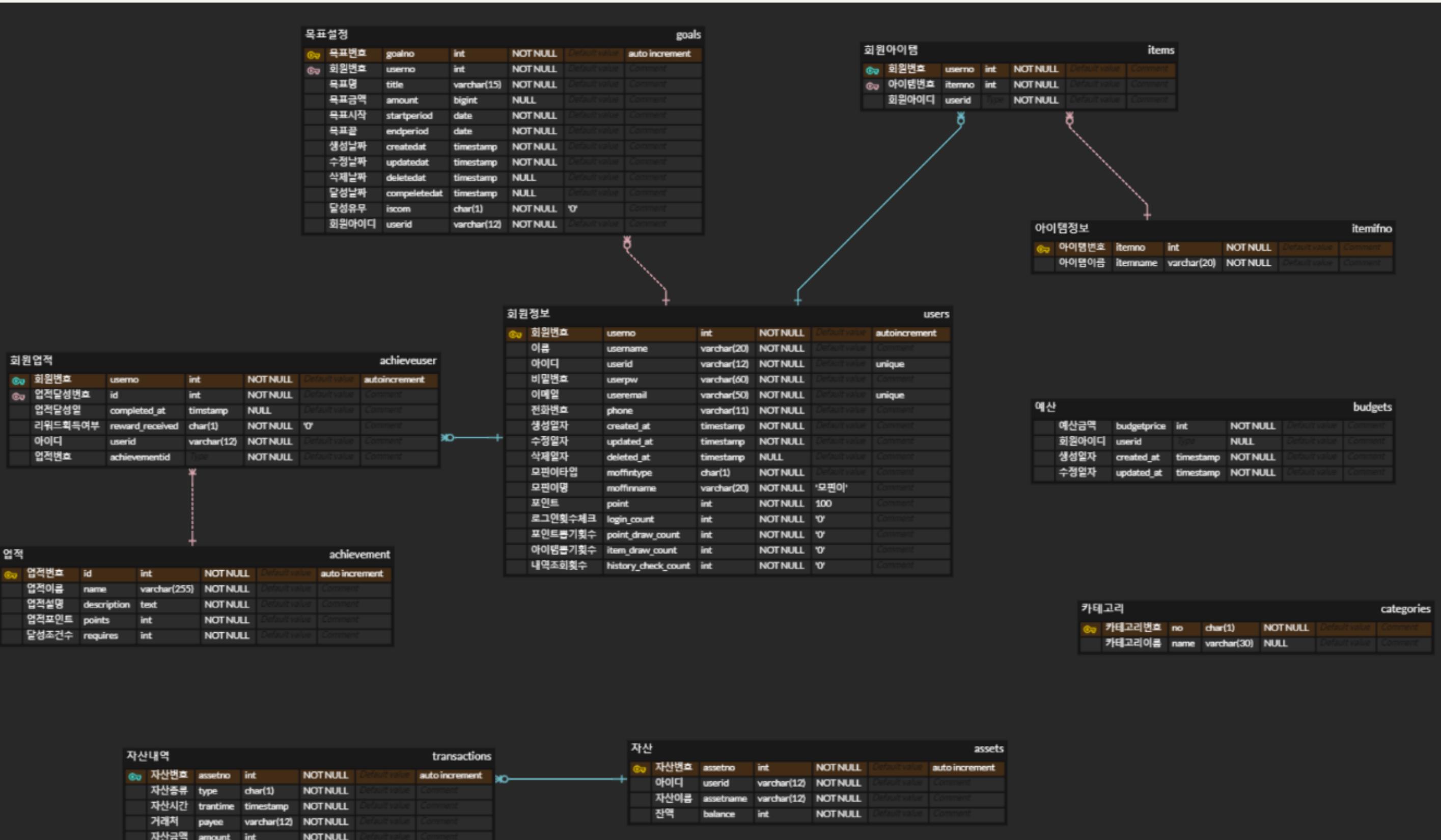


김진아



# 02. 기획

# ERD



## 03. 프로젝트개요

# 코드리뷰

코드리뷰	JK
로그인페이지	JK
회원가입페이지	JK
아이디찾기페이지	JK
비밀번호찾기&변경 페이지	JK
프로필 & 내정보 수정 페이지	JK
자산페이지	JK
자산내역페이지	JK
업적페이지	JK
모핀 & 뽑기 페이지	JK
목표페이지	JK
랭킹페이지	JK
예산 페이지	JK
통계페이지	JK

## 프로필 & 내정보 수정 페이지



JK Jina Kim(이)가 만듦  
4분 전에 마지막 업데이트

진행일 : 2023-06-26 17:20

리뷰어 : 김진아, 노수빈, 최혁재

리뷰이 : 신은영

리뷰대상 파일

1. C:\Apache24\htdocs\2nd\_project\_v2\Finmate\app\Http\Controllers\UserController.php
2. C:\Apache24\htdocs\2nd\_project\_v2\Finmate\resources\views\profile.blade.php
3. C:\Apache24\htdocs\2nd\_project\_v2\Finmate\resources\views\modify.blade.php

확인 및 수정요청 사항

탈퇴 오류

# 팀원별 가능 소개 및 시연영상

1. 신은영
2. 노수빈
3. 최혁재
4. 김진아



## 03. 팀원별 기능 소개 및 시연영상



신은영

### 회원가입 페이지

- 회원가입시 입력칸에 정보를 입력하면 실시간 유효성체크, 아이디 중복체크 가능
- 입력한 정보가 조건을 만족하지 않으면 회원가입 방지

### 로그인 페이지

- 올바른 형식으로 아이디, 비밀번호를 입력하면 로그인

### 아이디, 비밀번호 찾기 페이지

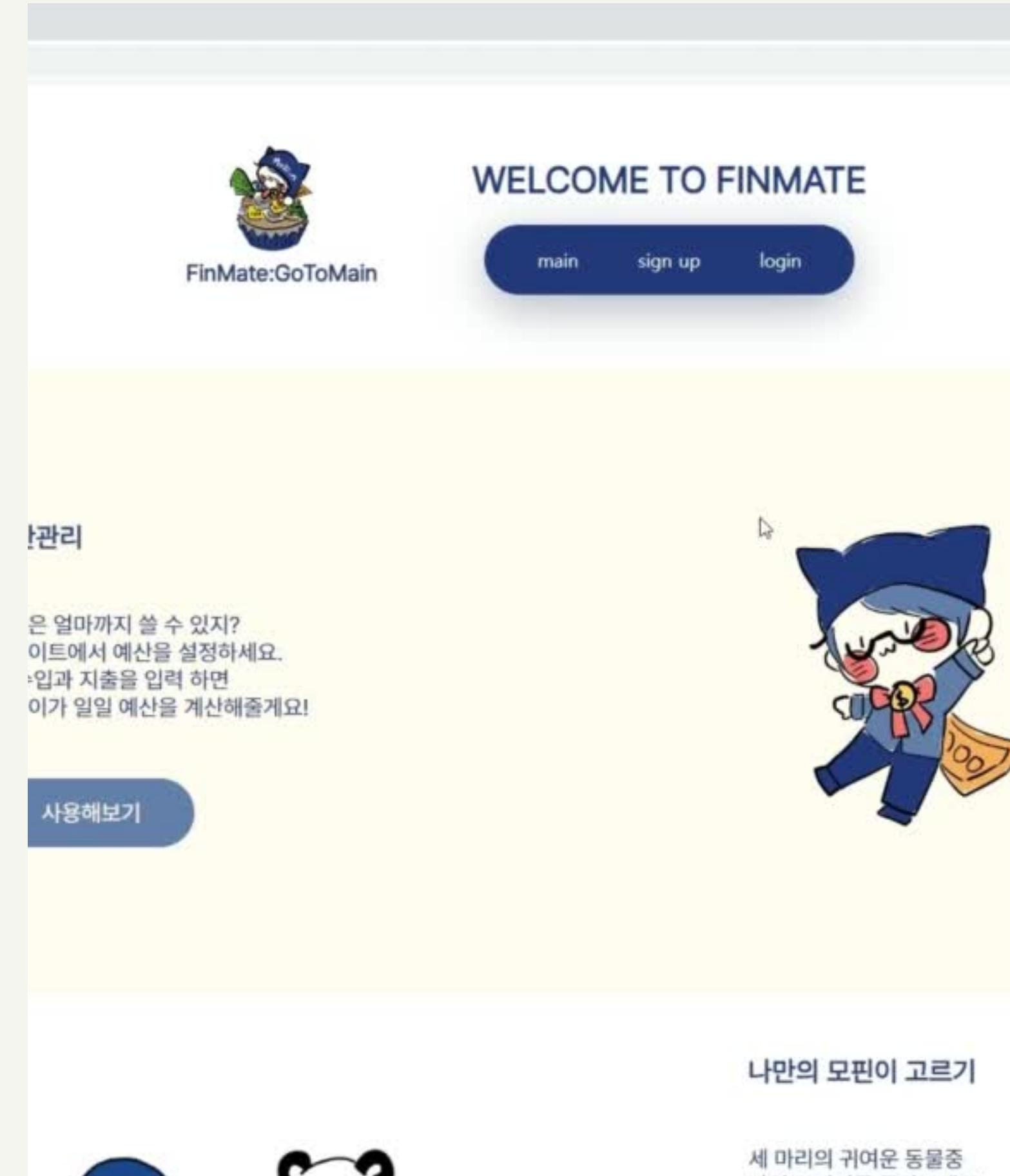
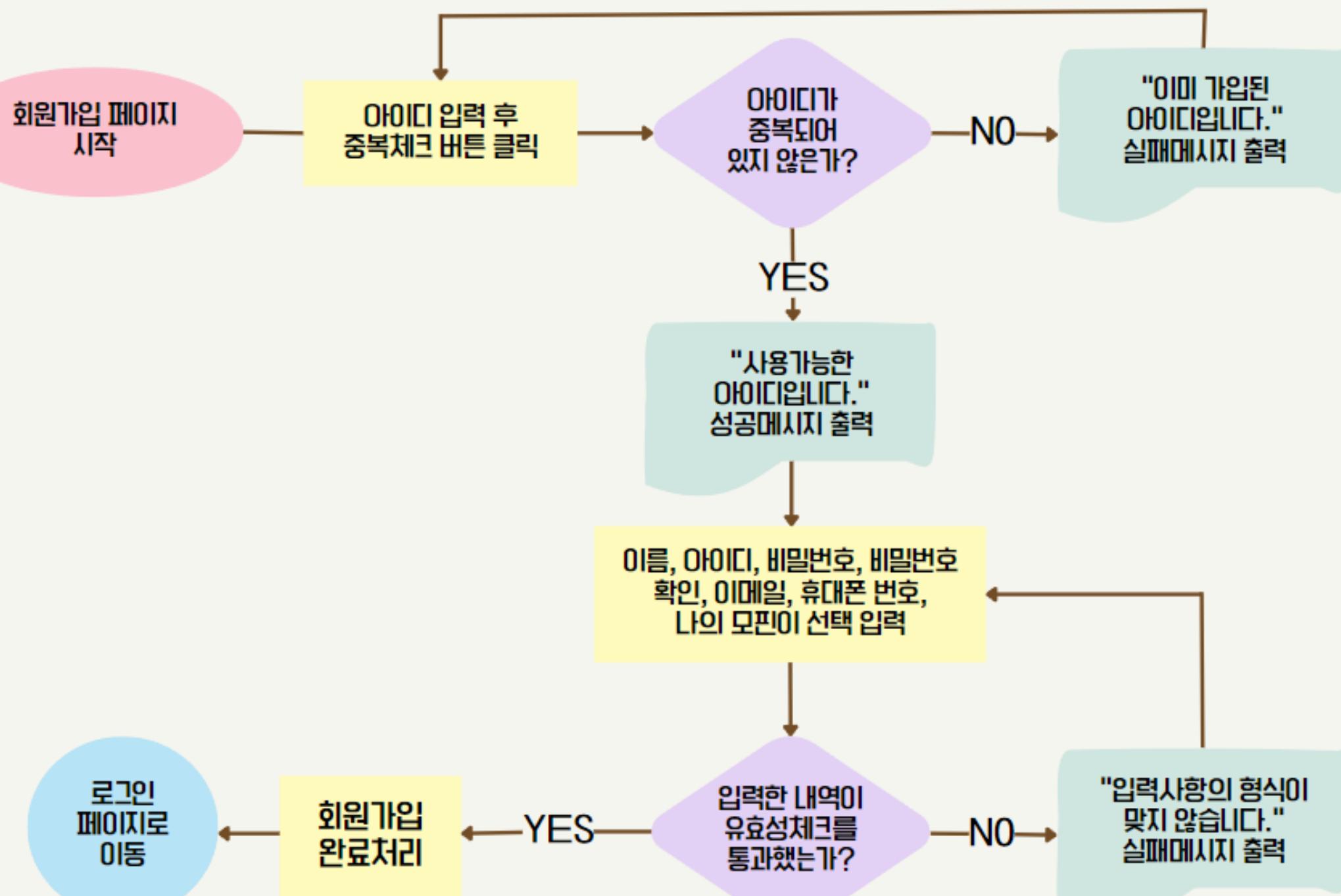
- 이름, 이메일을 입력하면 아이디 출력
- 아이디, 이메일을 입력하면 비밀번호 변경화면으로 이동

### 회원정보 수정 페이지

- 이름, 아이디를 제외한 회원정보 변경 가능
- 회원탈퇴 기능

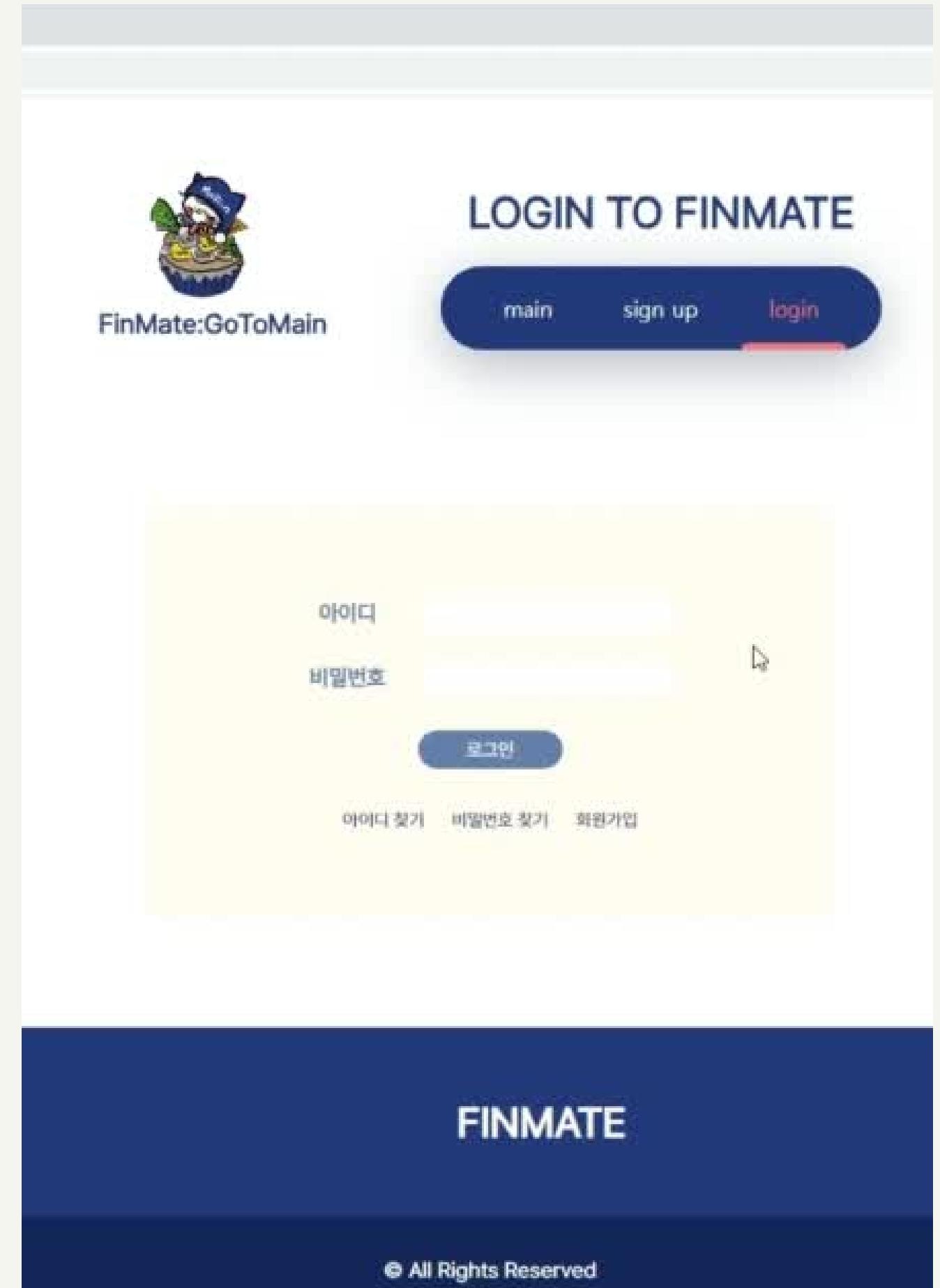
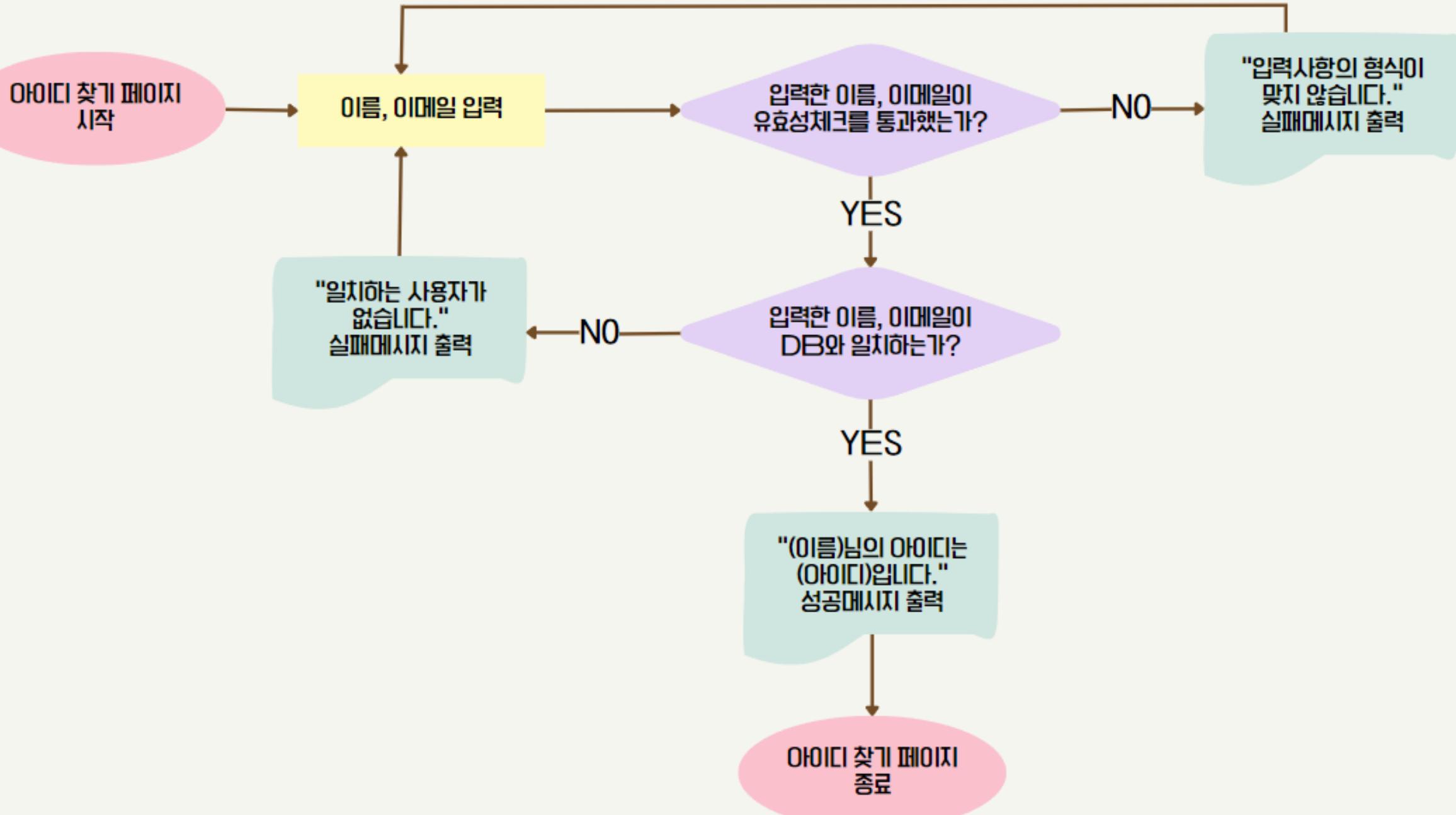
### 모핀 페이지 - 프로필

- 나의 프로필 페이지일 경우 모핀이명 변경기능 출력
- 타인의 프로필 페이지일 경우 모핀이만 출력



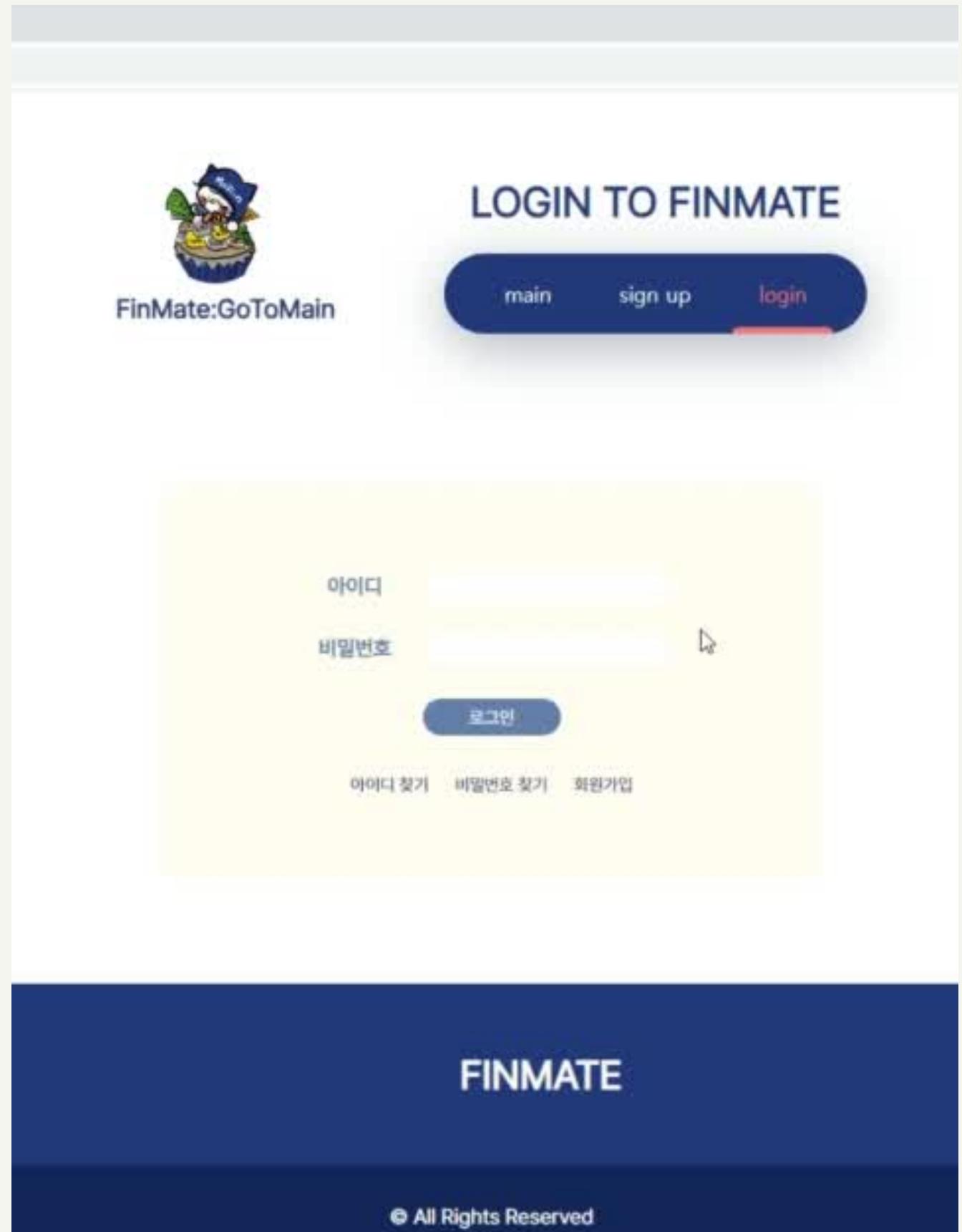
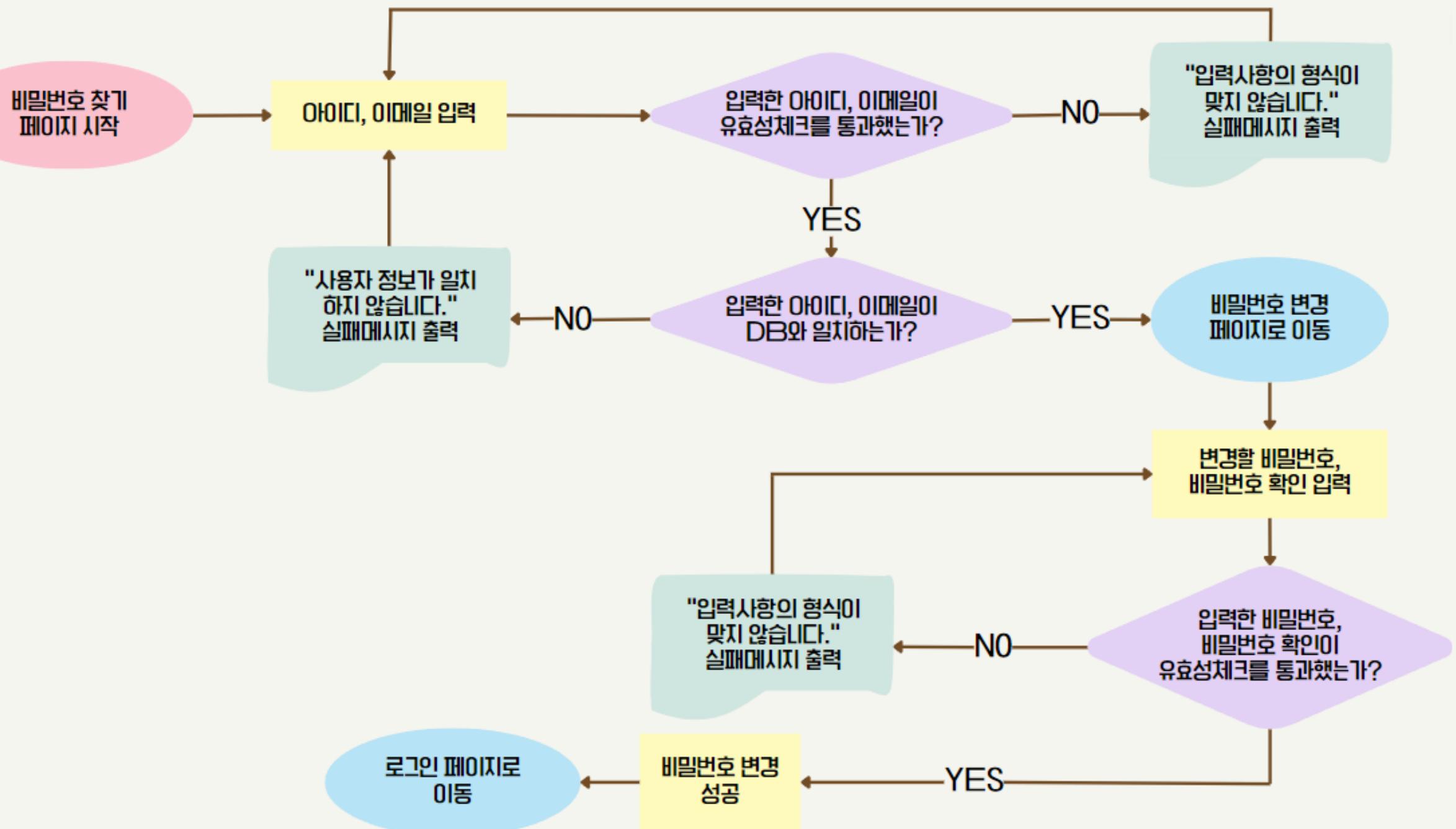
회원가입 페이지 플로우차트

회원가입 페이지 영상



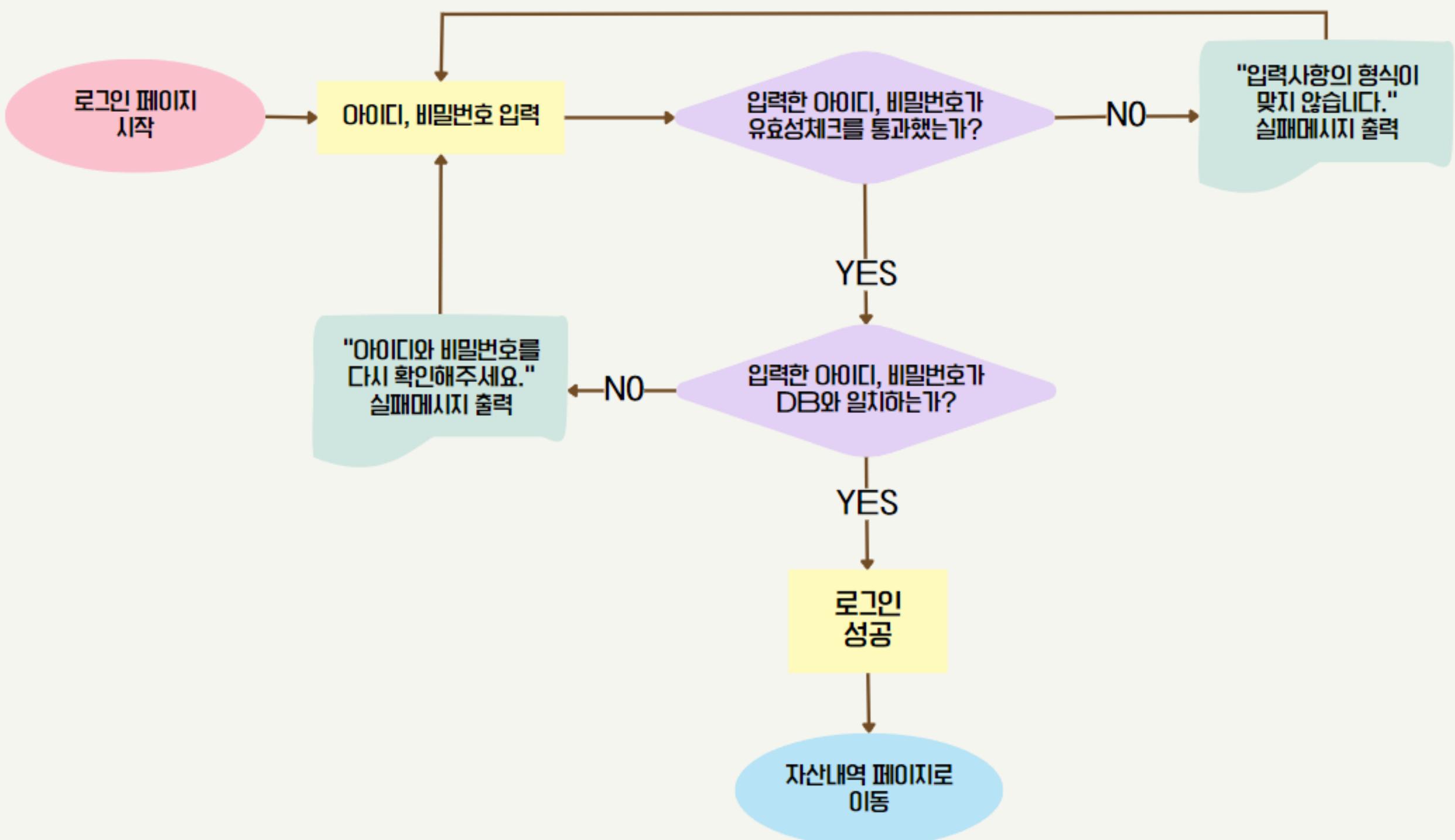
아이디 찾기 페이지 플로우차트

아이디 찾기 페이지 영상



비밀번호 찾기 페이지 플로우차트

비밀번호 찾기 페이지 영상



로그인 페이지 플로우차트

로그인 페이지 영상

MY ASSETS

localhost/assets/park5555

FinMate:MyAssets

MY ASSETS

자산 모판 목표 랭킹 예산 통계 업적

내 자산 내역 보러가기

자산명	잔액
대구은행	13,154,086원
카카오뱅크	10,293,130원
신한은행	6,630,543원
국민은행	74,533,037원
대구은행	29,578,851원
카카오뱅크	80,539,744원
카카오뱅크	1,558,710원
현대카드	76,589,351원
국민은행	82,161,523원

회원정보 변경 페이지 영상

MY ASSETS

localhost/assets/park5555

FinMate:MyAssets

MY ASSETS

자산 모판 목표 행정 예산 통계 업적

내 자산 내역 보러가기

자산명	잔액
대구은행	13,154,086원
카카오뱅크	10,293,130원
신한은행	6,630,543원
국민은행	74,533,037원
대구은행	29,578,851원
카카오뱅크	80,539,744원
카카오뱅크	1,558,710원
현대카드	76,589,351원
국민은행	82,161,523원

모핀 페이지-프로필 영상

## 03. 팀원별 기능 소개 및 시연영상



노수빈

### 자산페이지

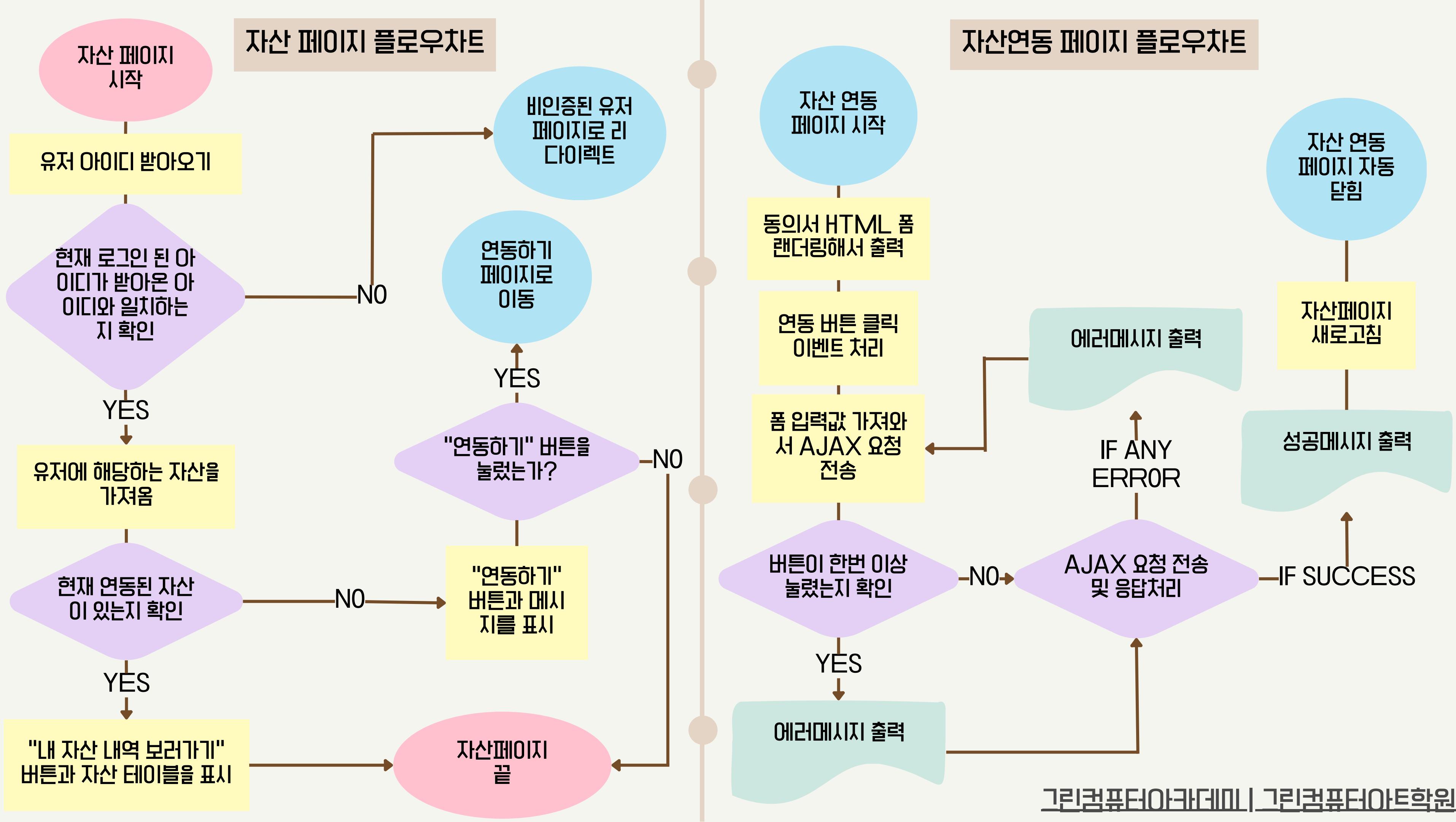
- 등록된 자산이 없는 경우 간단한 인증을 통해 자산 추가
- 등록된 자산이 있는 경우 자산명과 잔액 표시

### 자산내역페이지

- 등록된 자산이 있는 경우 자산의 입출금 내역 출력

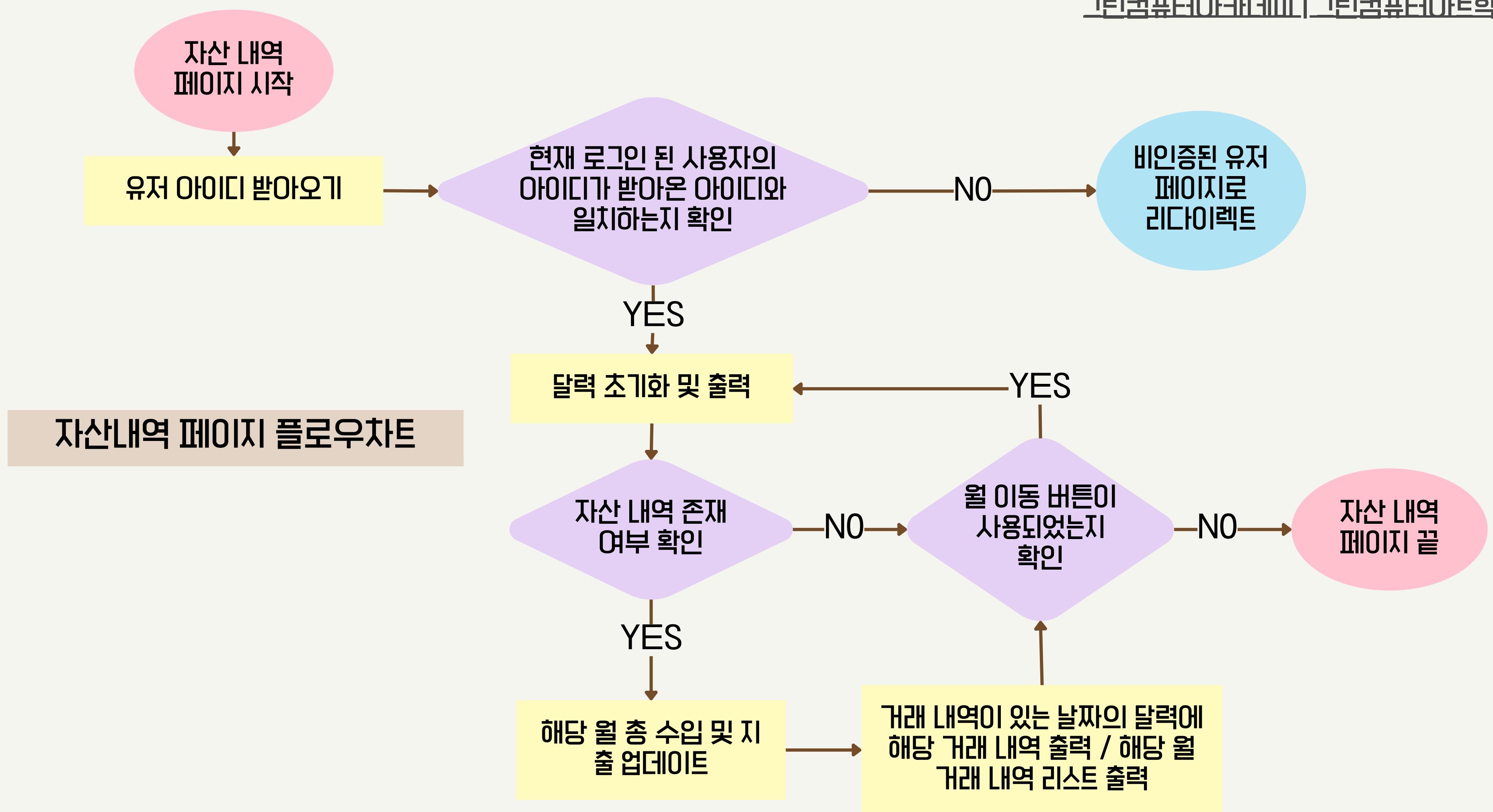
### 업적페이지

- 업적 조건, 진행률, 달성여부 출력
- 달성시 보상 받기 기능



## 자산 페이지 및 자산 연동 페이지 시연 영상

The screenshot shows the 'MY ASSETS' section of the FinMate:MyAssets website. At the top left is a cartoon character icon. To its right is the title 'MY ASSETS'. Below the title is a horizontal navigation bar with tabs: '자산' (selected), '모판', '목표', '랭킹', '예산', '통계', and '업적'. On the far right of the top bar are 'MyInfo' and 'Logout' links. A large blue button labeled '등록하기' (Register) is centered below the navigation bar. Below this button, two yellow boxes contain text: '연동된 자산이 없습니다. 자산을 연동해 주세요.' on the left and '연동하기 버튼을 누르면 자산을 연동할 수 있습니다.' on the right. The bottom of the screenshot shows a dark blue Windows taskbar.



# 자산 내역 페이지 시연 영상

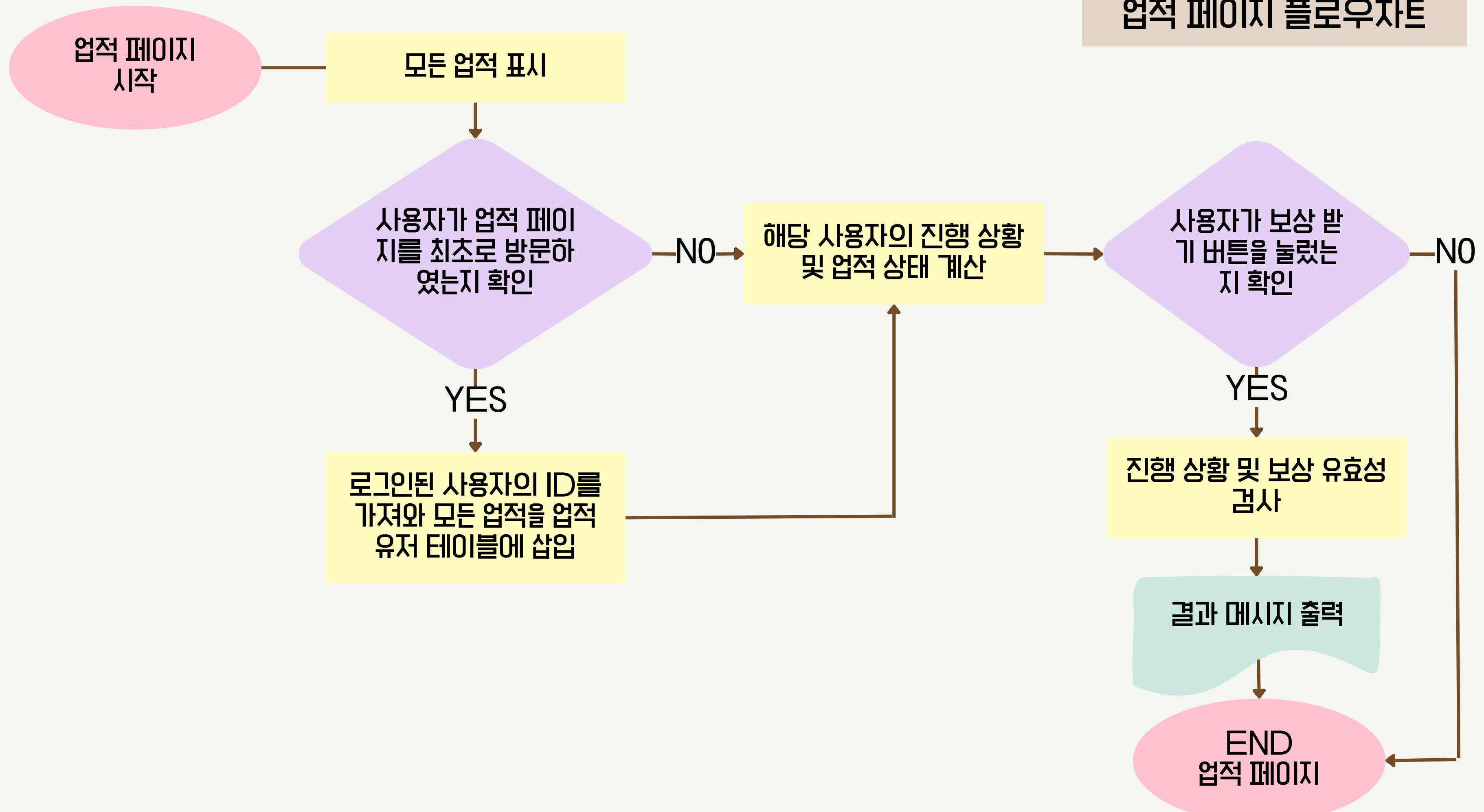
The screenshot shows a web-based application interface for managing assets. At the top, there is a logo for 'FinMate: MyAssets' featuring a small icon of a person with a briefcase. To the right of the logo is a navigation bar with tabs: 자산 (Assets), 모판 (Template), 목표 (Target), 랭킹 (Ranking), 예산 (Budget), 통계 (Statistics), and 업적 (Achievement). On the far right of the top bar are links for 'Myinfo' and 'Logout'.

The main content area displays a monthly calendar for May 2023. The days of the week are labeled in Korean: 일 (Monday), 월 (Tuesday), 화 (Wednesday), 수 (Thursday), 목 (Friday), 금 (Saturday), and 토 (Sunday). The dates are numbered from 01 to 31. Each date cell contains a small numerical value representing asset performance, color-coded in blue for positive values and red for negative values. The days are grouped into three weeks per row.

일	월	화	수	목	금	토
01	02	03 +0 -869332	04	05	06	
07	08	09	10	11 +0 -739146	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25 +784139 -0	26	27
28 +376422 -0	29	30	31			

At the bottom of the calendar area, there is a black control bar with various icons for navigating through the video player, including arrows for seeking, a play/pause button, and a close button. To the right of the calendar, there is a small circular button with a white upward-pointing arrow.

## 업적 페이지 플로우차트



# 업적 페이지 시연 영상

The screenshot shows a web browser displaying a user's achievements page on the FinMate platform. The page has a dark blue header with the title "MY ACHIEVEMENTS". Below the header is a navigation bar with tabs: "자신", "모판", "목표", "랭킹", "예산", "동계", and "업적" (Achievements), with "업적" being the active tab. On the right side of the header, there are links for "Myinfo Logout" and a message about DevTools being available in Korean. The main content area lists four achievement items:

업적명	달성조건	진행도	완료 여부	보상 받기
로그인 10회	로그인을 10회 하면 이 업적을 달성할 수 있습니다.	100%	완료	<button>보상받기</button>
포인트 쌓기 10회	포인트 쌓기를 10회 하면 이 업적을 달성할 수 있습니다.	0%	미완료	<button>- 달성전 -</button>
아이템 쌓기 10회	아이템 쌓기를 10회 하면 이 업적을 달성할 수 있습니다.	0%	미완료	<button>- 달성전 -</button>
내역 조회	내역을 10회 조회하면 이 업적을 달성할 수 있습니다.	100%	완료	<button>- 보상주 -</button>

At the bottom of the page, there is a footer with user names (김진아, 노수빈, 신은영, 최혁재) and a video player interface showing a timestamp of 00:00:00. The right side of the browser window shows the open DevTools panel, specifically the Elements tab, displaying the HTML and CSS code for the page.

## 03. 팀원별 기능 소개 및 시연영상



# 최혁재

### 뽑기 페이지

- 업적을 달성해 얻은 포인트로 포인트 랜덤뽑기로 포인트를 늘리기
- 아이템을 뽑기 구현

### 모핀 페이지

- 뽑기로 뽑은 아이템으로 모핀이를 꾸미도록 구현

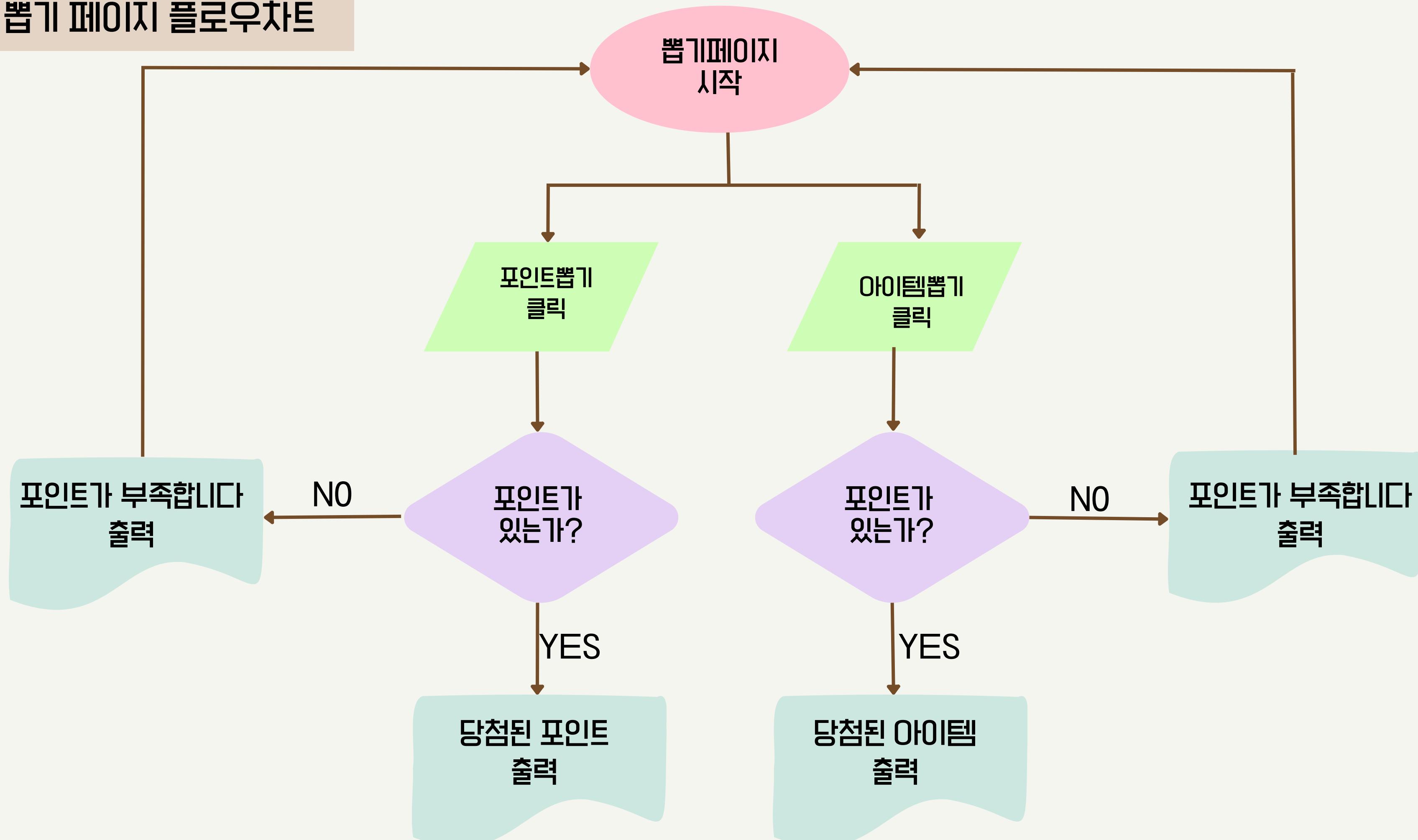
### 목표 페이지

- 목표를 설정
- 목표금액이 채워지면 달성기능
- 수정 삭제가 가능

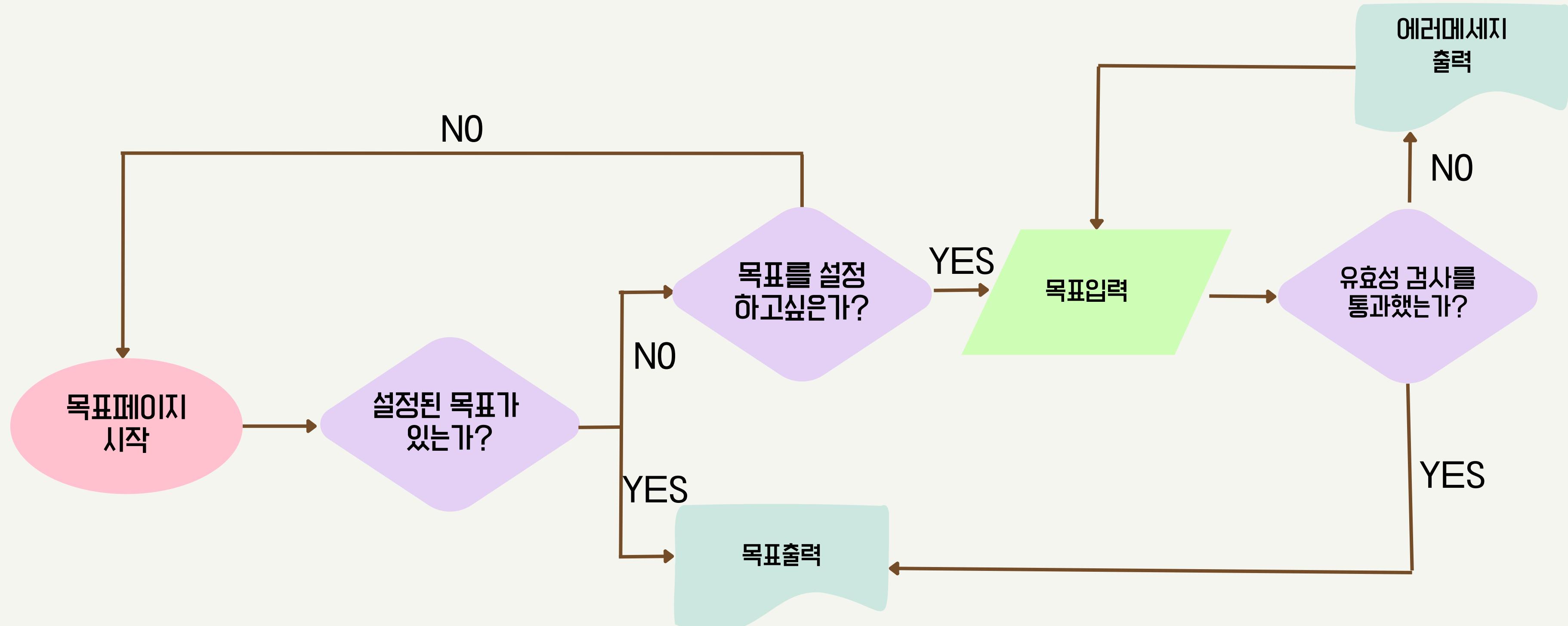
### 랭크 페이지

- 포인트 양 랭킹
- 로그인 횟수 랭킹
- 뽑기 횟수 랭킹
- 랭커의 닉네임을 누르면 그사람의 모핀이를 구경가능

## 뽑기 페이지 플로우차트



## 목표 페이지 플로우차트



# 시연 영상

mofin    x +  
localhost/mofin/wo4013  
FinMate:MyAssets

## DRAWING

자산   모판   목표   랭킹   예산   통계   업적   Myinfo Logout

### 캐릭터 관리

나의 포인트: 94231



랜덤 포인트 뽑기  
(100pt)



랜덤 아이템 뽑기  
(500pt)

### 내 컬렉션



안전모



사원증



날개



여성한복

▲

## 03. 팀원별 기능 소개 및 시연영상



김진아

### 통계페이지

- 월별 입지출 통계 그래프
- 월별 지출 그래프

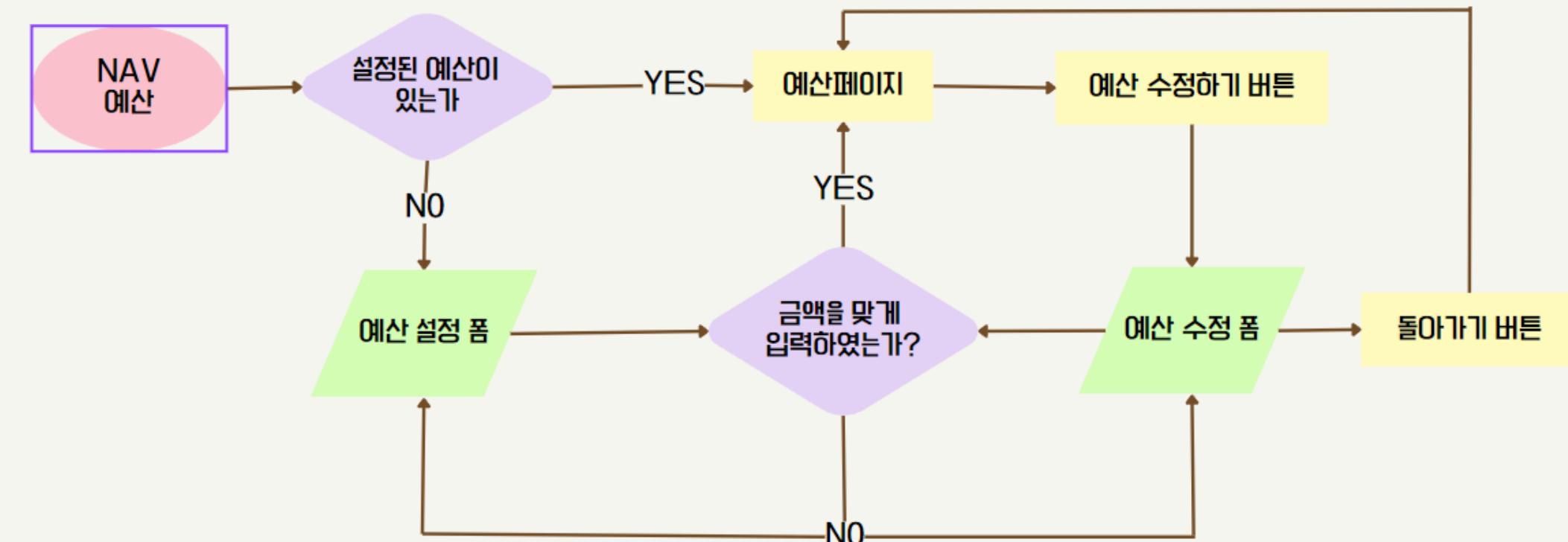
### 예산페이지

- 한달 예산을 설정할수있다.
- 이때까지 사용한 금액을 확인할수있다.
- 주간예산으로 나눠 보여주고  
    사용가능 금액을 보여준다.
- 설정된 예산이 없으면 설정 페이지로 이동
- 예산수정

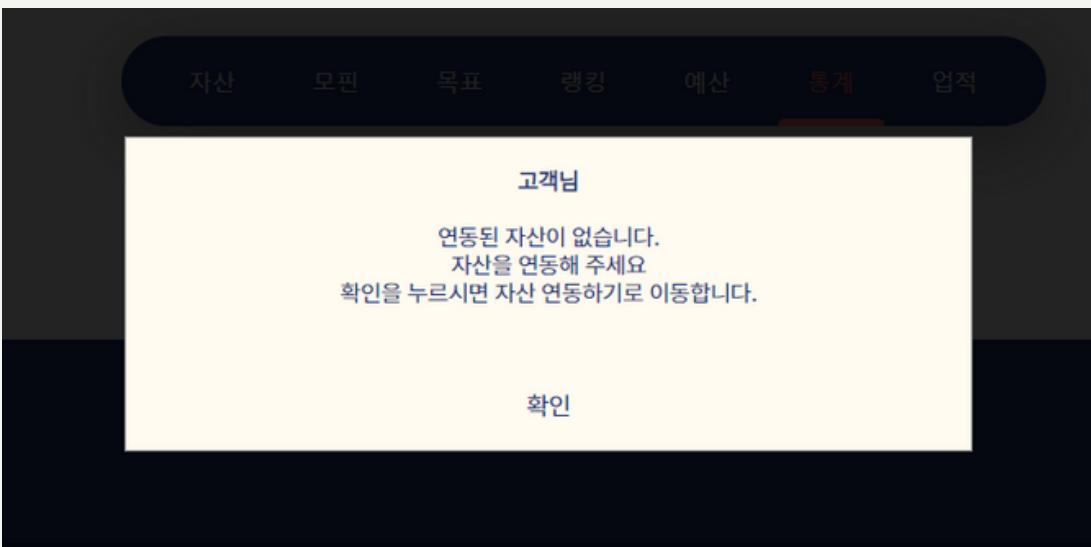
# 03. 팀원별 기능 소개 및 시연영상

## 예산 페이지 플로우차트

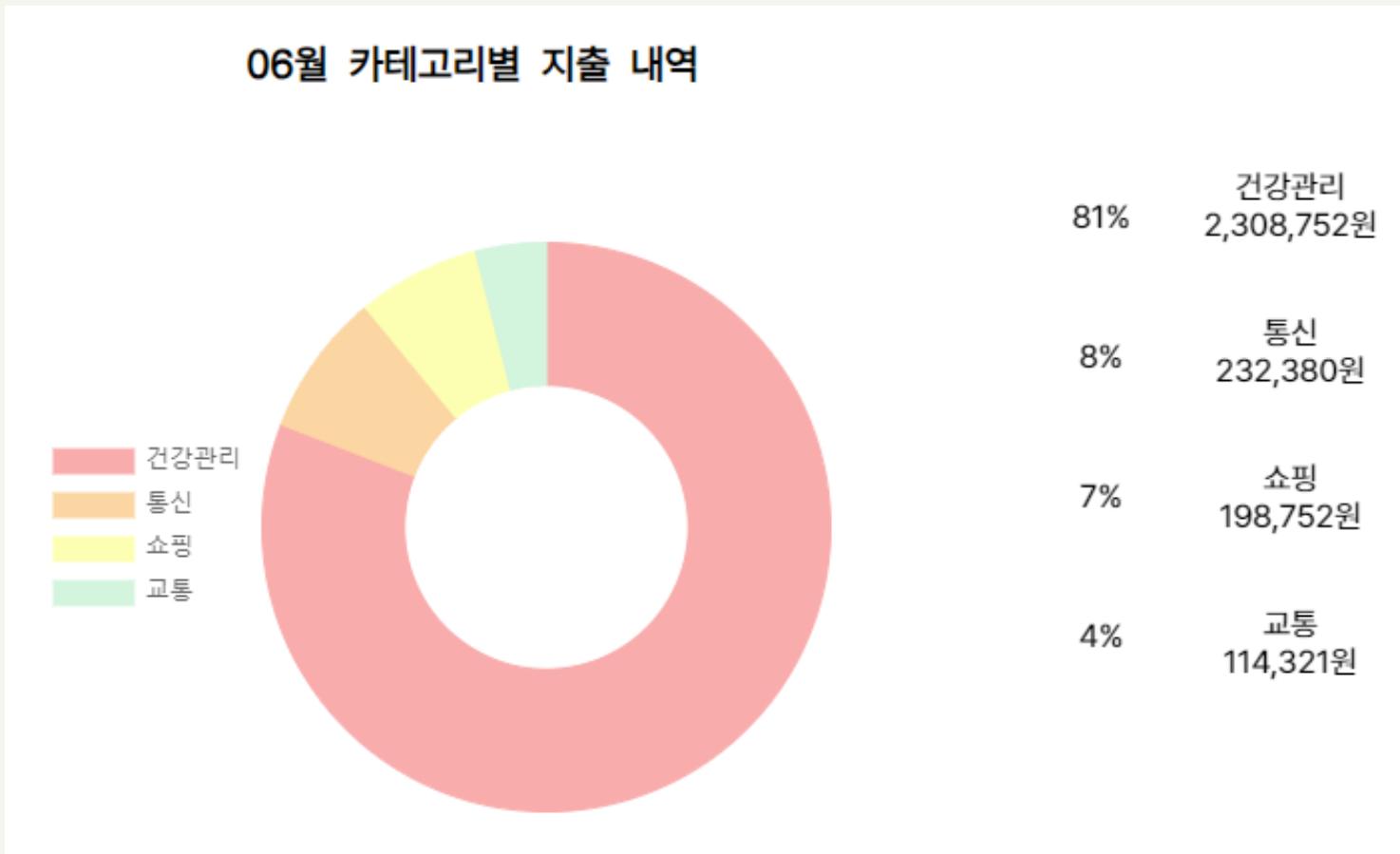
### 통계 페이지 플로우차트



# 03. 팀원별 기능 소개 및 시연영상



자산된 연동이 없으면 모달창으로 자산이 없다고 안내 해 줍니다.



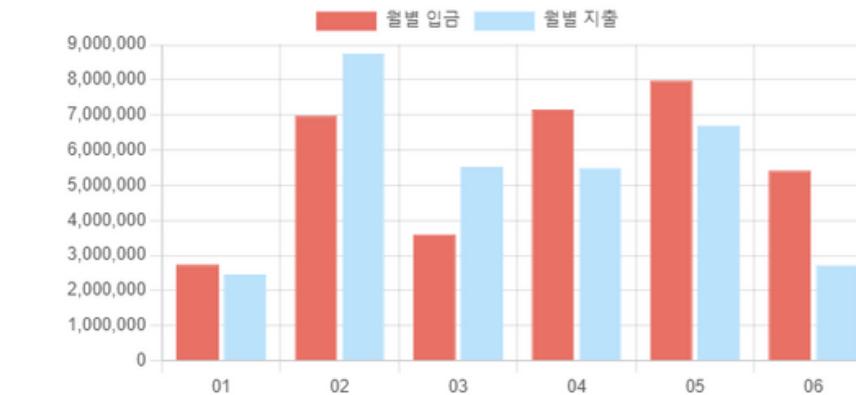
FinMate:MyAssets

STATIC

Myinfo Logout

자산 목표 랭킹 예산 통계 업적

2023년 월별 입지출 내역



07월 카테고리별 지출 내역

해당 월의 지출이 없습니다.

자산을 연동하면 월별 입지출 내역과 월별 카테고리를 확인할 수 있습니다.  
월 지출 내역이 없으면 지출이 없다고 됩니다.

통계 페이지

## 03. 팀원별 기능 소개 및 시연영상

The image displays three screenshots of a budget management application interface, likely from a mobile device.

- Screenshot 1 (Left):** Shows a navigation bar with tabs: 자산 (Assets), 모판 (Template), 목표 (Goals), 랭킹 (Ranking), 예산 (Budget) (highlighted in red), 통계 (Statistics), and 업적 (Achievements). Below the tabs, a message says "예산을 설정해주세요!" (Please set a budget!). A large button labeled "한달 예산 설정하기" (Set monthly budget) is prominent. At the bottom, there's a "설정" (Setting) button.
- Screenshot 2 (Middle):** Shows a summary header with "07달 지출 현황" (July spending status), "한달 예산 : 50,000,000원" (Monthly budget: 50,000,000 won), and "사용한 금액 : 0원" (Amount spent: 0 won). It also shows a "예산 수정" (Budget modification) button. Below this, it details a weekly spending status from July 2nd to July 8th, showing a remaining balance of 12,500,000 won. It includes a large circular icon with the text "남은금액" (Remaining amount) and "12,500,000원". Further down, it lists "주간예산 : 12,500,000원" (Weekly budget: 12,500,000 won) and "사용금액 : 0원" (Amount spent: 0 won).
- Screenshot 3 (Right):** Shows a "한달 예산 수정하기" (Set monthly budget) section. It has a "예산을 수정해주세요" (Please modify the budget) input field and a "수정" (Modify) button. To the right of the input field is a "돌아가기" (Back) link.

설정된 예산이 있으면 예산페이지로 이동하고  
설정된 예산이 없으면 예산 설정 페이지로 이동합니다.  
예산을 수정 할 수 있습니다.

**예산 페이지**

## 03. 팀원별 기능 소개 및 시연영상 – 통계페이지

### 통계페이지

The screenshot displays the 'MY ASSETS' dashboard. At the top left is a logo of a cartoon character in a blue hat and green coat, with the text 'FinMate:MyAssets' below it. To the right is the title 'MY ASSETS'. A horizontal navigation bar contains seven tabs: '자산' (Assets), '모판' (Template), '목표' (Goals), '랭킹' (Ranking), '예산' (Budget), '통계' (Statistics), and '업적' (Achievements). The '통계' tab is highlighted with a red underline. On the far right of the header is a 'Myinfo Logout' link. Below the header, a large yellow banner spans the width of the page. On the left side of the banner, the text '연동된 자산이 없습니다. 자산을 연동해 주세요.' is displayed. On the right side, the text '연동하기 버튼을 누르면 자산을 연동할 수 있습니다.' is displayed, with a blue button labeled '연동하기' positioned above the text. At the bottom of the page is a dark blue footer bar containing the text '김진아 ○ 노수빈 ○' and a small upward-pointing arrow icon.

## 03. 팀원별 기능 소개 및 시연영상 – 예산페이지

### 예산설정페이지

The screenshot shows the 'BUDGET' section of the FinMate:MyAssets application. At the top, there is a logo of a small character sitting on a pot, followed by the text 'FinMate:MyAssets'. Below the logo is a navigation bar with tabs: 자산 (Assets), 모판 (Template), 목표 (Goal), 랭킹 (Ranking), 예산 (Budget) (which is highlighted with a blue background and a cursor icon), 통계 (Statistics), and 업적 (Achievement). To the right of the navigation bar are links for 'Myinfo' and 'Logout'. The main content area has a yellow header '한달 예산 설정하기' (Set monthly budget) and a sub-header '예산을 입력해주세요.' (Please enter the budget). A blue button labeled '설정' (Set) is visible. At the bottom of the page, there is a dark blue footer bar with the text '김진아 ○ 노수빈 ○' (Kim Jin-ah ○ Noh Soo-bin ○), the 'FINMATE' logo, and 'MADE BY' followed by a small upward arrow icon.

# 자체평가



 김진아	 신은영	 노수빈	 최혁재
느낀점			
<ul style="list-style-type: none"> <li>기능을 개발하면서 아직 많이 부족하다는 걸 느꼈고 많은 공부가 필요하다고 생각했다.</li> <li>기획하면서 힘들었지만 만들어가는게 재미있었다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로젝트를 진행하면서 라라벨 공부도 많이 된 것 같다.</li> <li>처음 기획했던 방향이랑 달라졌지만 컨셉이 더 확실해진 것 같아 마음에 든다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>의견 충돌이 있을 때 서로 더 나은 결과를 위한다는 걸 이해하고 조금씩 융통성을 발휘해야 한다는 걸 느꼈다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>라라벨이 생각보다 많은 기능을 지원해줘서 놀랐고 라라벨에 대한 공부를 더 많이 해야겠다고 느꼈다.</li> <li>협업을 하면서 의사소통 능력이 향상 된 것 같다.</li> </ul>
아쉬운점			
<ul style="list-style-type: none"> <li>첫 기획 때는 AI가 메인이었는데, 딥러닝을 시켜 원하는 대답만을 하게 하기에는 시간이 부족할 것 같아 무산된 게 아쉬웠다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>이메일 인증이나 공유기능을 충분히 넣을 수 있었음에도 기획단계에서 어려울 것 같아 3차로 넘기게 된 점이 아쉬웠다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>오픈뱅킹 api를 경험해 보고 싶었는데 사업자를 가진 사람들에게만 유료로 제공되는 점이 아쉬웠다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>주식관련 내용도 넣고 싶었는데 컨셉도 바뀌고 다소 무거운 기능이라 빠진 점이 아쉽다.</li> </ul>



감사합니다.

