# 나만의 상품을 수확할 수 있는 하 버 스트

<mark>핀테크 활용 크라우드 펀딩 서비스 구축</mark> Final Project harVest



## Works

# CONTENTS

01 프로젝트 소개

팀원 구성 기획의도 및 개발환경 진행 일정 및 회의록 02 제작 과정

요구사항 정의서 기능 명세서 ERD 테이블 구조 03 기능 구현

회원가입/로그인 마이페이지 메인/리스트페이지 상품 상세 페이지 결제 페이지 프로젝트 등록 페이지 관리자 페이지 04 프로젝트 시연

시연 및 질의응답

### 01 프로젝트 소개 팀원 구성

### 김민영

### 결제페이지

카카오 주소 API 연동 배송지 추가/저장 결제API 연동

# 프로젝트 등록 페이지

이다솔

프로젝트 등록 임시저장 기능 달력 (DateRangePicker 사용) 프로젝트 페이지 css 금융결제원 오픈 API

### 김정화

### 메인 페이지

카테고리별 상품 목록, 정보 불러오기 상품 검색 알람 신청 스케줄러로 예약 메일 발송 API

### 이숙인

### 상품상세 페이지(하단)

상품 상세페이지 하단 공지사항 글쓰기 기능 커뮤니티 댓글기능 각각의 탭에 맞게 댓글 불러오기

### 김지현

### 마이페이지

내 정보 CRUD 배송지 REST API jQuery와 Ajax를 이용한 유효성 검사

### 박희원

### 관리자 페이지

회원 계정정지 기능 프로젝트 심사 승인/반려 기능 카테고리별 공지사항 불러오기 회원,펀딩,결제목록 불러오기 관리자 페이지 CSS

### 이나경

### 로그인 /회원가입

자사 사이트 회원가입, 로그인 네이버, 카카오 로그인 API 메일 인증을 통한 비밀번호 찾기 배송지 REST API 메일 발송 API 유효성 체크

### 조연서

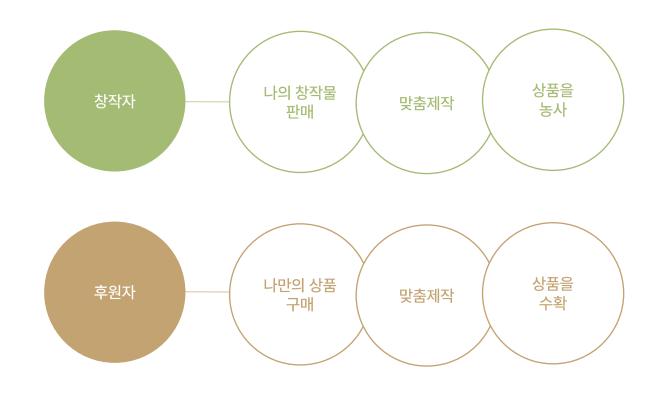
### 상품상세 페이지(상단)

상품 상세 정보 불러오기 공유하기 API 구현 찜하기 기능 구현 후원금액 변경 전체적인 CSS 작업

# 01 프로젝트 소개 기획의도 및 개발 환경

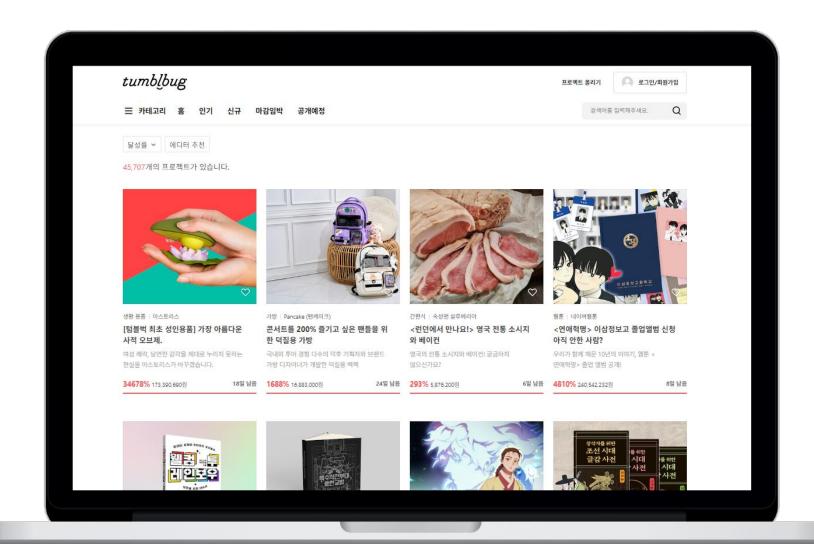
### 나만을 위한, 나에 의한 단 하나의 상품

단순히 상품을 판매하고 구매하는 것이 아닌, 수 많은 상품 중 오직 나만을 위한 상품을 수확한다는 의미로 수확한다는 뜻을 가진 영어 'harvest'에서 따와 만든 크라우드 펀딩 사이트 입니다.





# O1 프로젝트 소개 기획의도 및 개발 환경



# 01 프로젝트 소개 기획의도 및 개발 환경

### 사용 프로그램

























### 프로젝트 진행 목적 및 소개

예약 결제를 통한 크라우드 펀딩 페이지를 개발하여 'Spring'과 'MyBatis'를 이용하여 수업내용을 응용하고 JSP MVC에 대한 이해를 위한 프로젝트

### 작업 기간 | 작업 인원

2023.02 ~ 2023.03 | 8명

참고 사이트 텀블벅

har∀est

카테고리 ▼ 홈 인기 신규 마감임박 공개예정



### 주목할 만한 프로젝트



GAME | 도트리아

[마구마구 요술] 도트게임 신규 프로젝트

100.0% 달성



GAME | 마리오리지



GAME | 엘로트

[에일리언2] 리패키징 확 장판 출시 1000.0% <sub>달성</sub>



BOOK | 바보출판



GAME | 커머스지

[플로어 스테이션] 2인 합 동 게임 3D 모션 10000.0% <sub>달성</sub>



BOOK | 나람지북



GAME | 고전패키징

[고전게임모음] 추억의 고 전게임 50 모음전

0.0% 달성



BOOK | 다솔로그

### 인기프로젝트



GAME | 엘로드 [에일리언2] 리패키징 확 장판 출시

로그인

Q

1000.0% 달성

프로젝트 검색하기



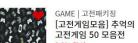
GAME | 도트리아 [마구마구 요술] 도트게 임 신규 프로젝트

100.0% 달성



GAME | gaming [던전오브마스터] 특전 2 종 포함 단독 구성

0.0% 달성





GAME | 마리오리지 [슈퍼슈퍼마리오] 다양한

[슈퍼슈퍼마리오] 나 맵에서 살아남기 0.0% 달성



BOOK | 바보출판 쉽게 배우는 필기체 286 가지<감성있는 필기체>

0.0% 달성

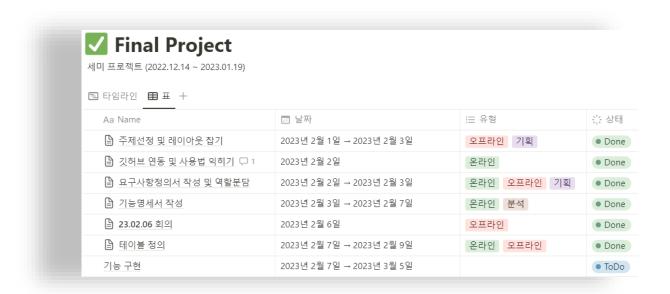


BOOK | 나람지복 어느날 마법사가 되었다< 다람쥐 하늘을 날다>



BOOK | 다솔로그 **추리소설 <자고 일어났더** 

# 01 프로젝트 소개 진행 일정 및 회의록



01 프로젝트 기획

주제 선정 및 레이아웃 잡기 깃 허브 연동 및 사용법 익히기 02 프로젝트 설계

요구사항 정의서 작성 및 역할분담 기능명세서 작성 테이블 정의 03 기능 구현

각자 맡은 파트에 따라 기능 구현

# 02 제작 과정 기능 명세서

**필요한 기능을 한 눈에** 볼 수 있도록 기능 명세서 작성 각자 맡은 페이지의 레이아웃을 **기본형과 반응형** 두 가지로 나누어 제작

### 기본형

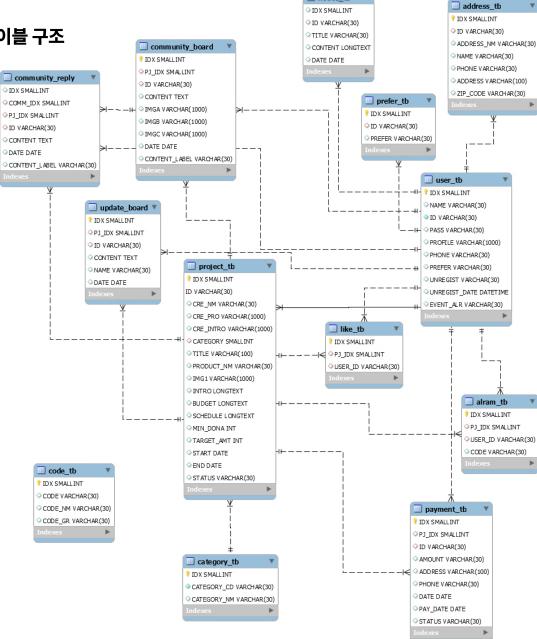


### 반응형



# 02 제작 과정



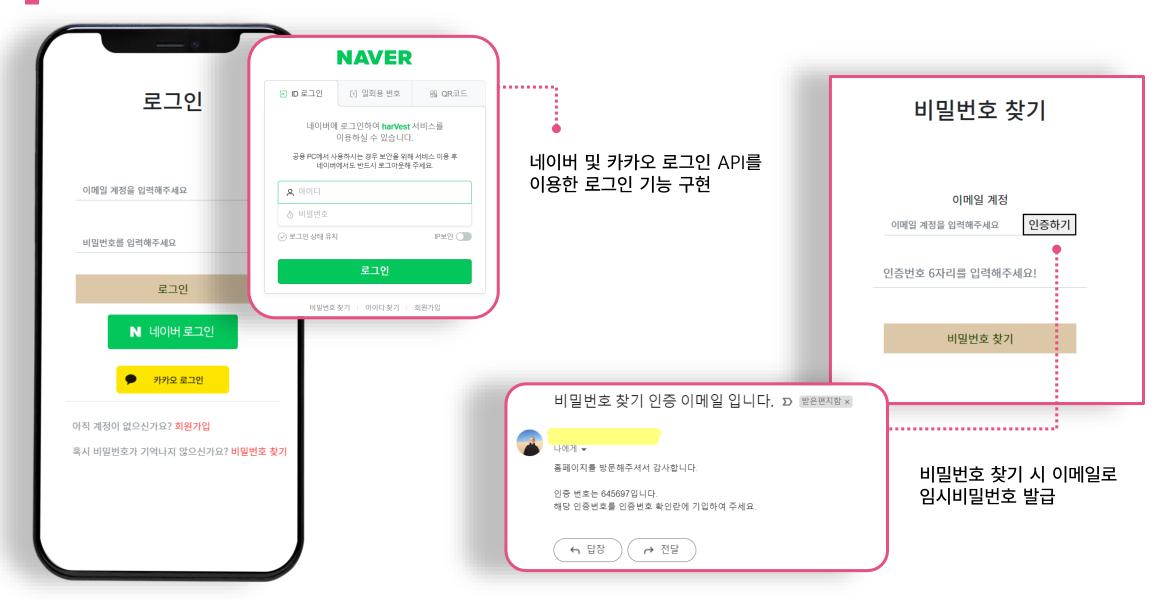


notice\_tb

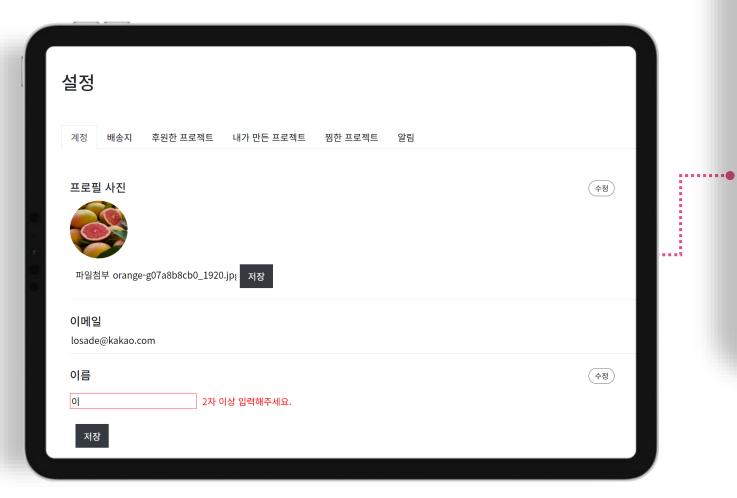
# 03 기능 구현 회원가입/로그인



# 03 기능 구현 회원가입/로그인



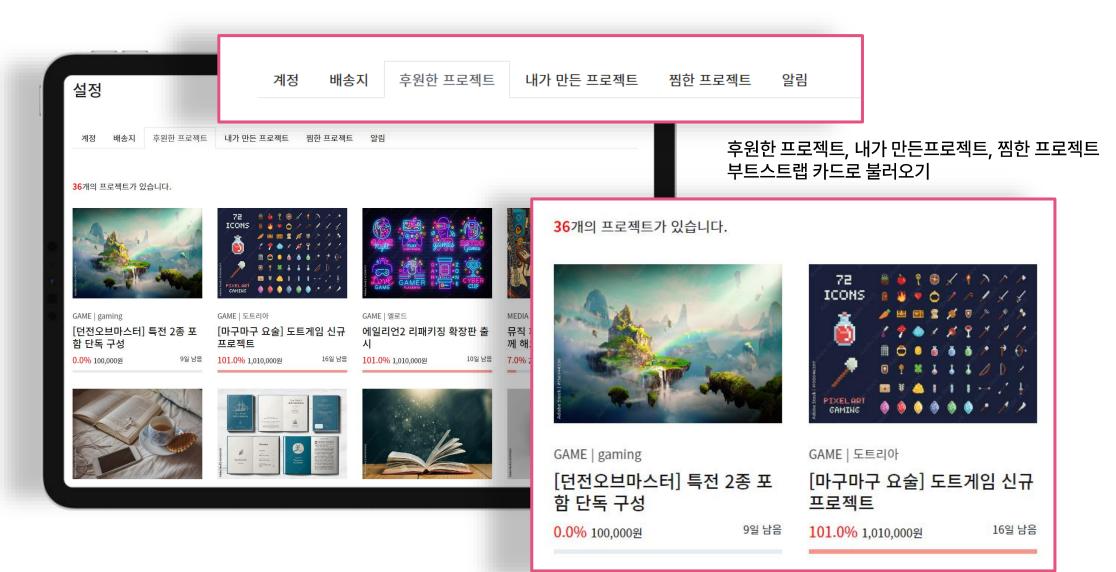
# 03 기능 구현 마이페이지



비밀번호	
현재 비밀번호	7
••••••	현재 비밀번호와 다릅니다.
변경할 비밀번호	]
8~16자 이내 영문, 숫자, 특수문	- 자를 반드시 포함해야 합니다.
•••••	비밀번호가 일치하지 않습니다.
저장	
연락처	
215515151522	'-'제외 최소 11 글자 이상 입력해주세요.
저장	
회원탈퇴	

JQuery validate 함수를 이용하여 유효성 검사 Ajax를 사용해서 비동기방식으로 데이터 입력, 수정, 삭제 기능

# 03 기능 구현 마이페이지



### 03 기능 구현 메인/리스트 페이지

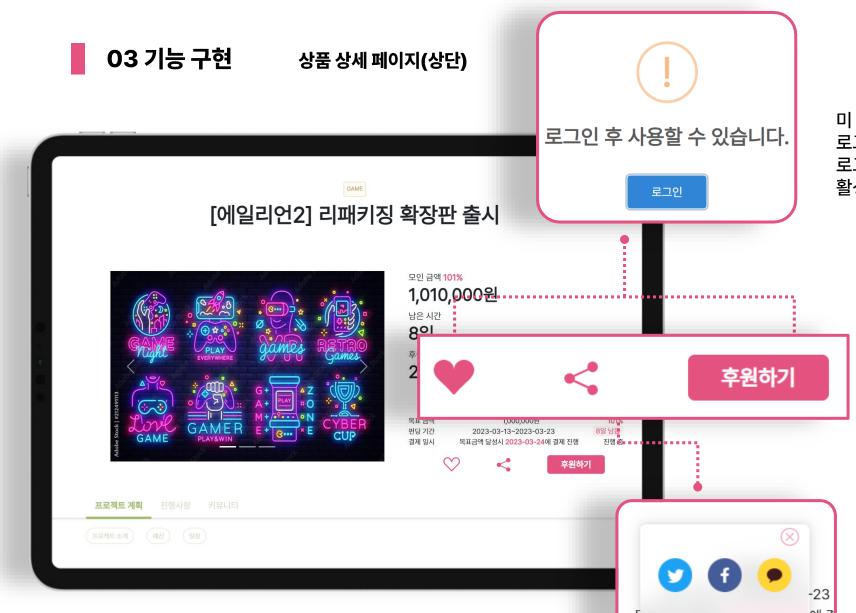
카테고리별 인기, 신규, 마감임박, 공개예정 각 항목의 -----펀딩 프로젝트 확인 카테고리 ▼ 마감임박 공개예정 인기 신규 인기프로젝트 ACC | 레미 [클래스] ? 프로젝트 검색하기 걸이 발찌 운동은 역시 헬스! 안입 <제이크 미나즈> 단독 공 연 - 네온사인 조명 아래 에서 파티 주목할 만한 프로젝트 [에일리언2] 리패키장 장판 출시 OUER 아기자기한 퀼팅<sup>및</sup> 외출 아이템 완료! [에일리언2] 리패키징 확 [플로어 스테이션] 2인 합 [고전게임모음] 추억의 고 ACC | 모르토 [마구마구 요술] 도트게임 러블리 내마음대로 동 게임 3D 모션 전게임 50 모음전 신규 프로젝트 장판 출시 인하는 골드 주얼: 101% 달성 볼드한 골드링과 로 더 우와한 코디 SPORTS | gymgyn 30일만에 몸짱되는 프로필 첫단계 MEDIA | 엠디 BOOK | 바보출판 BOOK 나람지북 <제이크 미나즈> 단독 공연 -네온사인 조명 아래에서 파티 29일 남음 167% 5,000,000원

검색으로 키워드를 입력하면 원하는 프로젝트 상품 확인

프로젝트 펀딩 금액 현황, 달성률, 남은 일수 확인, 진행 중인 프로젝트의 총 갯수,카테고리, 작성자 정보 확인



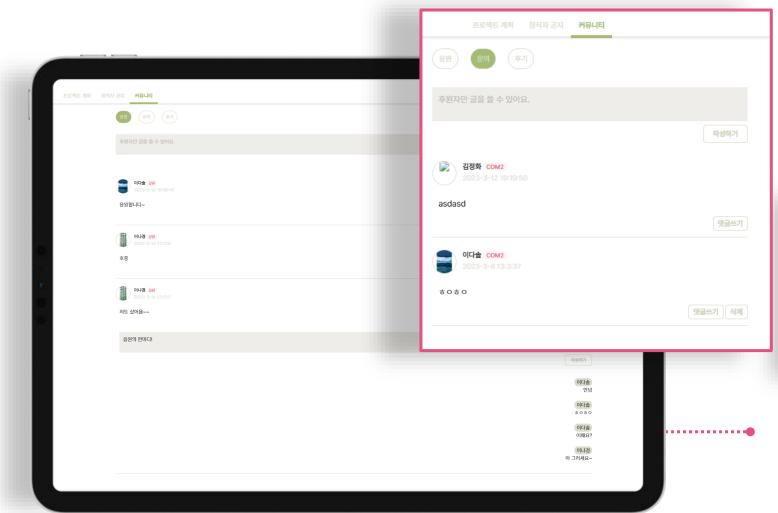
03 기능 구현 상품 상세 페이지(상단) 모인 금액 101% 1,010,000원 남은 시간 8일 [에일리언2] 리패키징 확장판 출시 DB에 저장되어 있는 데이터와 JSTL 라이브러리를 이용하여 후원금액, 남은 시간, 후원자를 계산하여 출력 후원자 모인 금액 101% 2명 1,010,000원 남은 시간 8일 후원자 2명 목표 금액 1,000,000원 101% 목표 금액 1,000,000원 펀딩 기간 2023-03-13~2023-03-23 펀딩 기간 8일 남음 2023-03-13~2023-03-23 목표금액 달성시 2023-03-24에 결제 진행 결제 일시 진행 중 **프로젝트 계획** 진행사항 커뮤니티



미 로그인 시 알림 메시지가 뜨고 로그인 화면으로 이동 로그인 시 찜하기와 후원하기 기능이 활성화

트위터, 페이스북, 공유하기 기능 구현

# 03 기능 구현 상품 상세 페이지(하단)

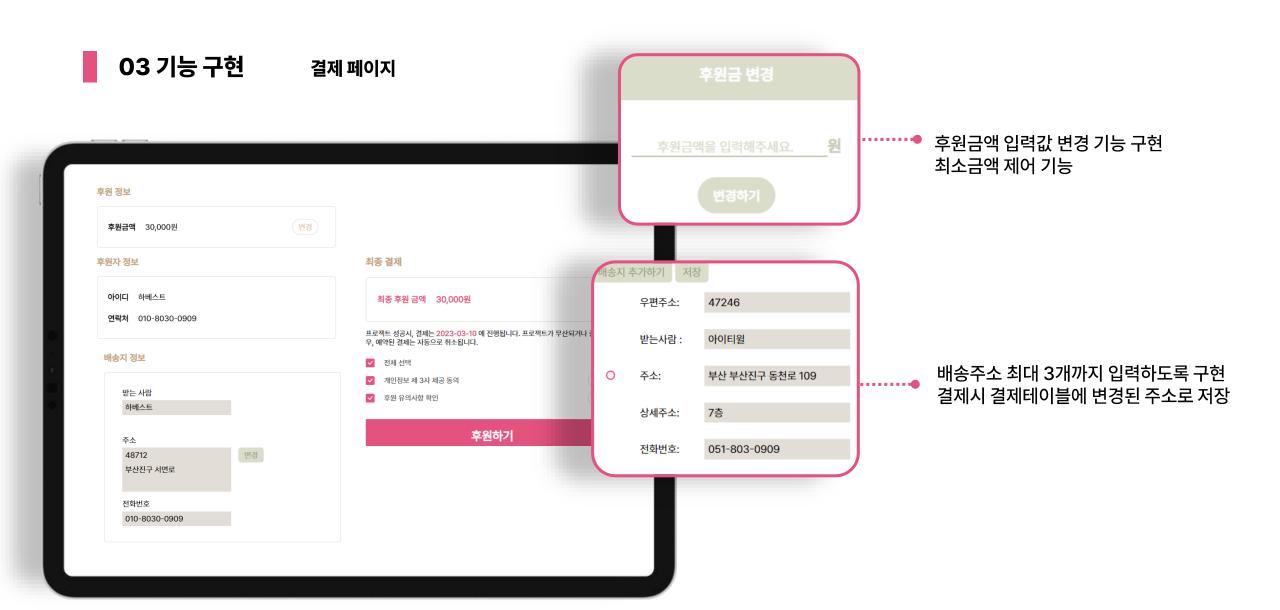


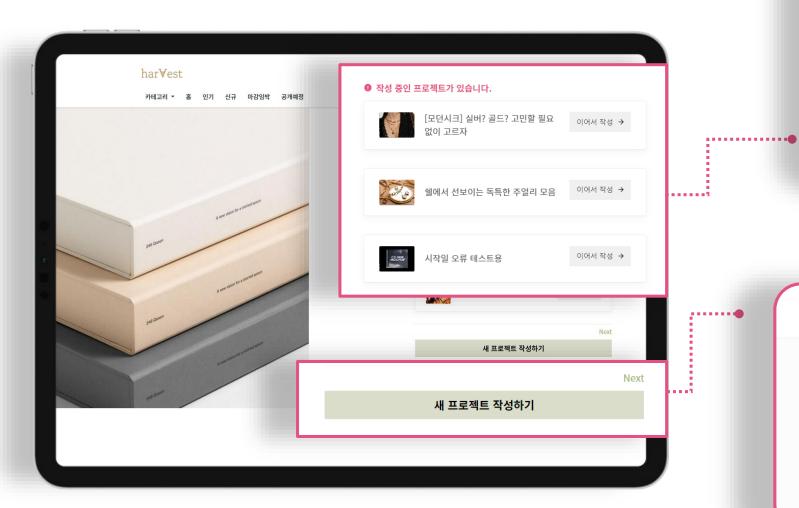


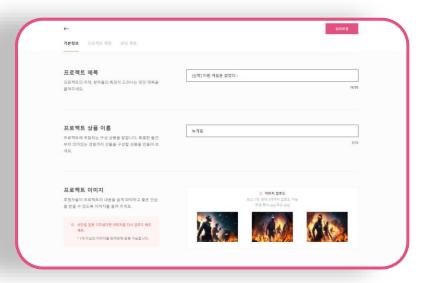
응원/문의/후기 탭에 글쓰기 가능 미 로그인 시 댓글 창 누르면 로그인 페이지로 이동 창작자/구매자 모두 글쓰기/삭제 가능

# 03 기능 구현 상품 상세 페이지(하단)



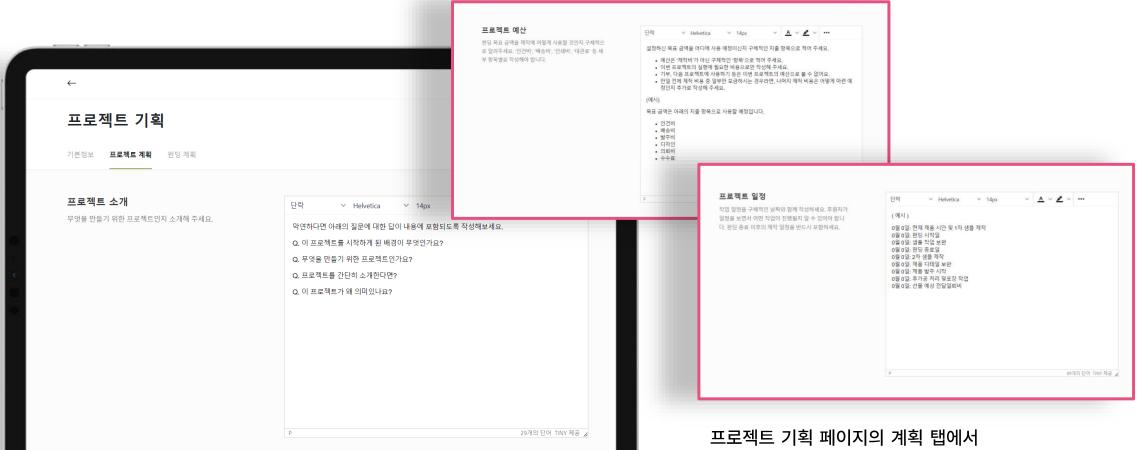




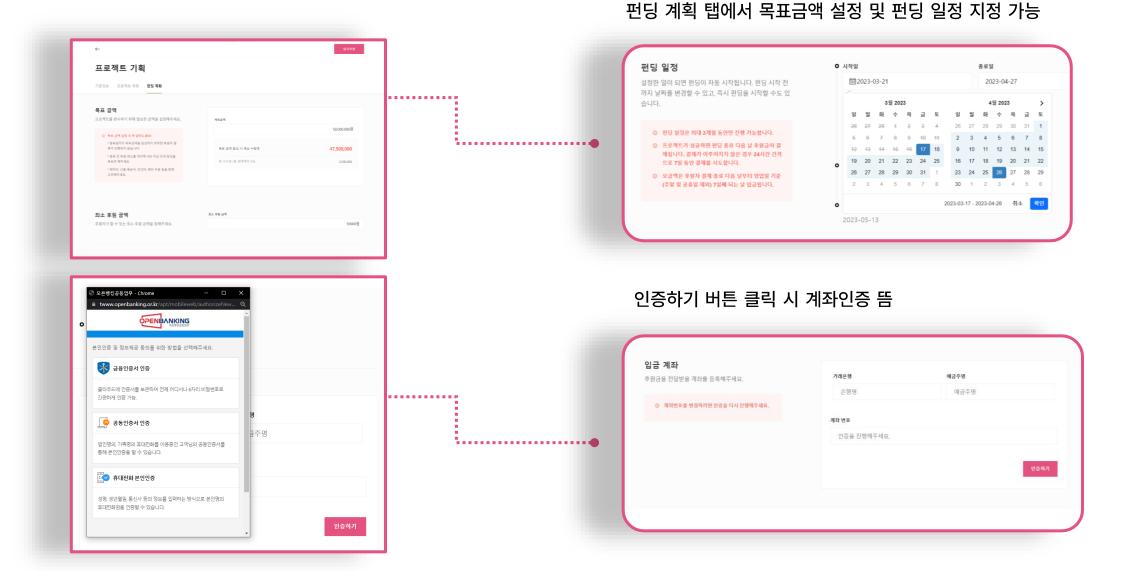


### "새 프로젝트 작성하기" 버튼 클릭 시 프로젝트 시작 페이지 뜸





소개, 예산, 일정을 에디터를 통해 작성함







# 03 기능 구현 관리자 페이지

### 회원전체목록

회원번호	회원아이디	이름	회원상태	회원상태변경
5	kim@gmail.com	김지현	활동 계정	계정상태변경
3	ki6532@naver.com	김정화	활동 계정	계정상태변경
2	losade@kakao.com	이다솔	활동 계정	계정상태변경
1	admin@harvest.com	관리자	활동 계정	계정상태변경
		1		

회원상태

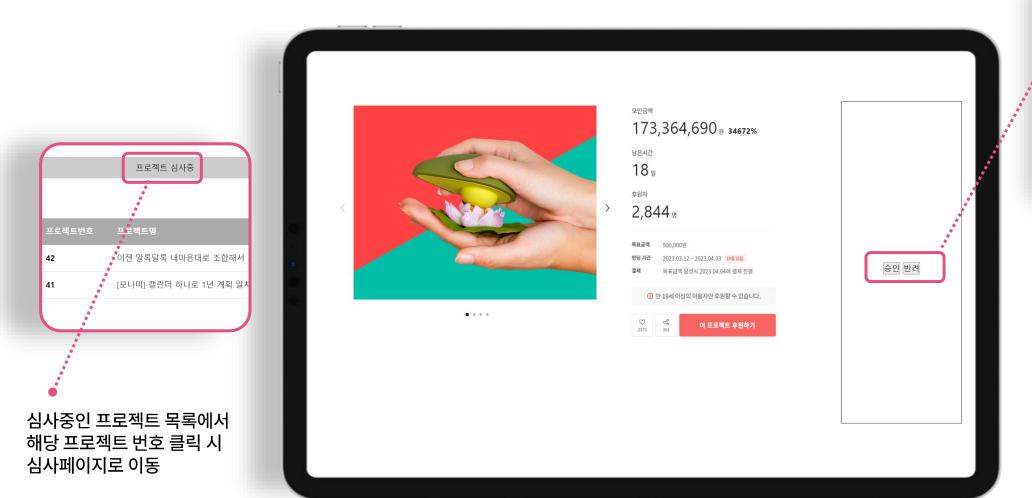
정지 계정

L-----

회원목록에서 계정상태변경 버튼 클릭 시

회원상태가 활동계정 -> 정지계정으로 변경

# 03 기능 구현 관리자 페이지



심사현황 프로젝트 반려 프로젝트 승인 프로젝트 승인

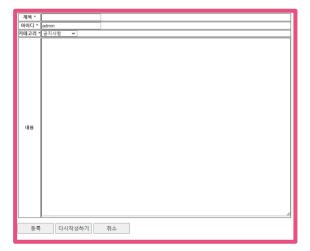
승인/ 반려 버튼 누르면 프로젝트 상태가 변경됨

심사 완료 후 목록으로 돌아 감.





전체 / 공지사항 / 이벤트 알람 버튼 클릭 시 페이지이동 없이 해당 카테고리에 해당하는 게시판 글만 출력됨



페이지 이동없이 Ajax로 삭제 구현 삭제버튼 누르면 alert창 뜸.

전체 공지사항 이벤트/알람

# 시연 및 질의응답

나만의 상품을 수확할 수 있는 하베스트 Thank you!