

Plantinum

김유민 문요성 이지수 임진경 정진아

서울 1반 A109





WHY



HOW

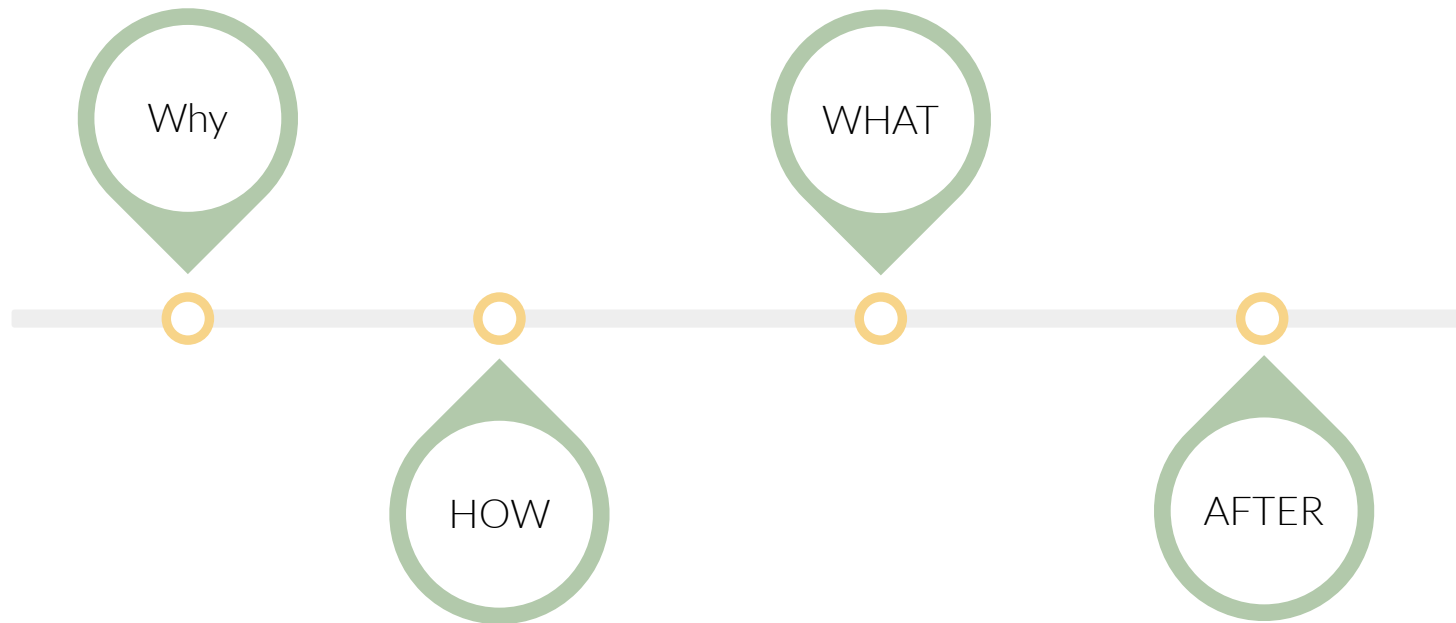


WHAT



AFTER

CONTENTS



Why?



WHY



HOW



WHAT



AFTER

WHY?

코로나-19로 집에서 시간을 보내는 사람들이 늘어나면서
식물 키우기가 인기 취미로 떠오르고 있고, **관련 산업 매출은**
급격하게 증가중입니다.

코로나-19 이후 국내 홈가드닝 매출은 급격하게 증가 중이며,
향후 2023년은 지금의 매출 규모의 8배를
전망하고 있습니다.

코로나-19 이후 국내 홈가드닝 매출 변화

SSG닷컴			G마켓						에누리닷컴						
홈 가드닝 전체	배양토	씨앗	화분	모종	씨앗	물 조리개	가위	화분 받침	전열대	공기 정화 식물	다육이	비료	화분·화병	원예 도구	텃밭 세트
97%	85%	65%	40%	51%	21%	29%	20%	27%	9%	43%	143%	42%	69%	105%	491%

※자료 : SSG닷컴, G마켓, 에누리닷컴, 2020년 3~4월 기준

국내 식물재배기 시장 전망
※자료: 발명진흥회 지식
재산평가센터



반려식물

전체 블로그 뉴스 트위터 (리트윗 포함됨)

2021.05.09 ~ 2021.08.08

- 독 있는 자 마음껏 아플다우라 /이헤미, **반려식물**이 눈 뜨는 저녁
독 있는 자 마음껏 아플다우라 /이헤미, **반려식물**이 눈 뜨는 저녁 for***** 2021.08.08
- 반려식물** 키우는거 너무 재미있어ㅋㅋㅋㅋㅋ
반려식물 키우는거 너무 재미있어ㅋㅋㅋㅋㅋ jay***** 2021.08.08
- 나의 8월 그리고 여름 ☺
그리고 **반려식물**들이 우리집에 맘에 들었는지 꽃을 피우기 시작했다. blu***** 2021.08.08
- 여러분은 같이 지내는 **반려식물**이 있나요?
여러분은 같이 지내는 **반려식물**이 있나요? ewb*** 2021.08.08

블로그, 뉴스, 트위터 상에서도 **반려 식물 취미, 키우기, 같이 지내기, 추천** 등의 키워드가 검색되고 있고, 유튜브 상에서도 **초보자를 위한 반려 식물, 요즘 뜨는 이유, 인테리어, 키우기 꿀팁** 영상이 올라오고 있습니다.

[그림] 블로그/뉴스/트위터 반려 식물 검색 결과 | 자료: 썸 트렌드

How?



WHY



HOW



WHAT



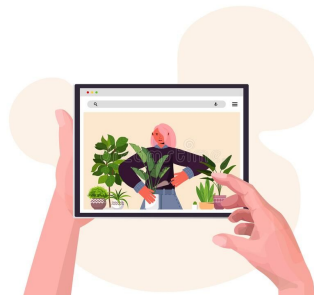
AFTER

HOW?

기능



흡의 습도 측정
자동 물주기 기능
LED 식물등
터치스크린을 통한 모니터링



해당 식물에 맞는 원예 정보 제공
웹페이지에 식물 등록
식물 일지 작성
식물 거래 기능



Plantinum

What?

WHAT



WHY



HOW



WHAT



AFTER

ID	id	Domain	INT	NOT NULL
제목	title	Domain	varchar(200)	NOT NULL
사진	photo	Domain	text	NOT NULL
등록시간	created_at	Domain	datetime	NOT NULL
내용	content	Domain	text(1000)	NULL
가격	price	Domain	int	NOT NULL
카테고리	category	Domain	varchar(5)	NOT NULL
Account_ID	user_id	Domain	INT	NOT NULL

Account_ID	id	Domain	INT	NOT NULL
이메일	email	Domain	varchar(50)	NOT NULL
비밀번호	pw	Domain	varchar(30)	NOT NULL
유저아이디	user_id	Domain	varchar(50)	NOT NULL
성	last_name	Domain	varchar(30)	NULL
이름	first_name	Domain	varchar(20)	NULL
회원가입날짜	data_joined	Domain	datetime	NOT NULL
마지막로그인날짜	last_login	Domain	datetime	NOT NULL
전화번호	phone_number	Domain	varchar(11)	NOT NULL
주소	addr	Domain	varchar(100)	NULL
우편번호	zip_code	Domain	varchar(5)	NULL
슈퍼유저여부	is_superuser	Domain	bool	NOT NULL
스태프여부	is_staff	Domain	bool	NOT NULL
휴면계정여부	is_active	Domain	bool	NOT NULL
닉네임	nickname	Domain	varchar(15)	NOT NULL
사진	photo	Domain	text	NULL

식물ID	id	Domain	INT	NOT NULL
이름	name	Domain	varchar(100)	NOT NULL
습도	hd_code	Domain	varchar(6)	NOT NULL
물주기_봄	watercycle_spring	Domain	varchar(6)	NOT NULL
물주기_여름	watercycle_summer	Domain	varchar(6)	NOT NULL
물주기_가을	watercycle_autumn	Domain	varchar(6)	NOT NULL
물주기_겨울	watercycle_winter	Domain	varchar(6)	NOT NULL
특별관리정보	spec_manage_info	Domain	varchar(100)	NULL
물주기_봄_설명	watercycle_spring_nm	Domain	varchar(30)	NOT NULL
물주기_여름_설명	watercycle_summer_nm	Domain	varchar(30)	NOT NULL
물주기_가을_설명	watercycle_autumn_nm	Domain	varchar(30)	NOT NULL
물주기_겨울_설명	watercycle_winter_nm	Domain	varchar(30)	NOT NULL

내식물ID	id	Domain	int	NOT NULL
식물ID	plants_id	Domain	INT	NOT NULL
Account_ID	user_id	Domain	INT	NOT NULL
닉네임	nickname	Domain	varchar(100)	NOT NULL
등록 날짜	created_at	Domain	datetime	NOT NULL
인증코드	otp_code	Domain	varchar(6)	NULL
식물사진	photo	Domain	text	NULL
연결여부	is_connected	Domain	bool	NOT NULL

일기ID	id	Domain	int	NOT NULL
내용	content	Domain	varchar(1000)	NOT NULL
사진	Photo	Domain	text	NOT NULL
작성시간	diary_created_at	Domain	datetime	NOT NULL
공개여부	public_private	Domain	bool	NOT NULL
내식물ID	myplant_id	Domain	int	NOT NULL

id	id	Domain	int	NOT NULL
내식물ID	myplant_id	Domain	int	NOT NULL
물 잔량(알림신호)	remaining_water	Domain	bool	NULL
LED 상태	state_led	Domain	bool	NULL
토양수분상태(n)	moisture_level	Domain	INT	NULL
마지막 물준시간	last_watering	Domain	datetime	NULL



WHY



HOW

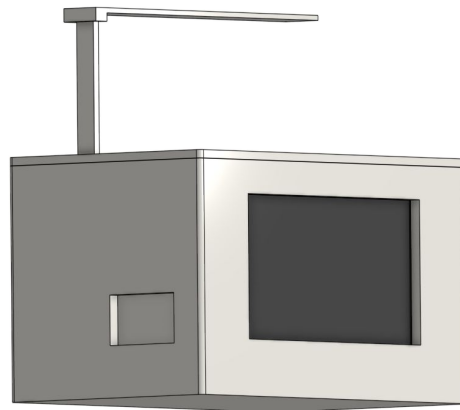
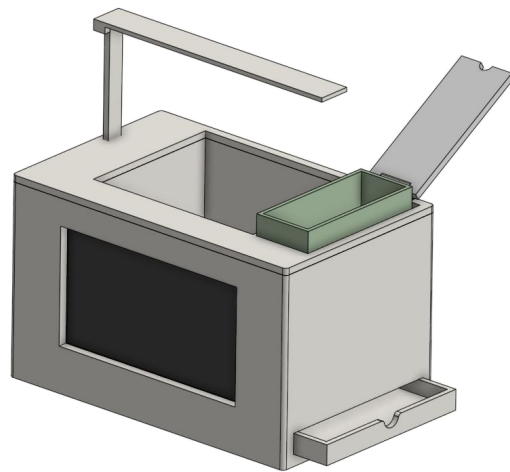
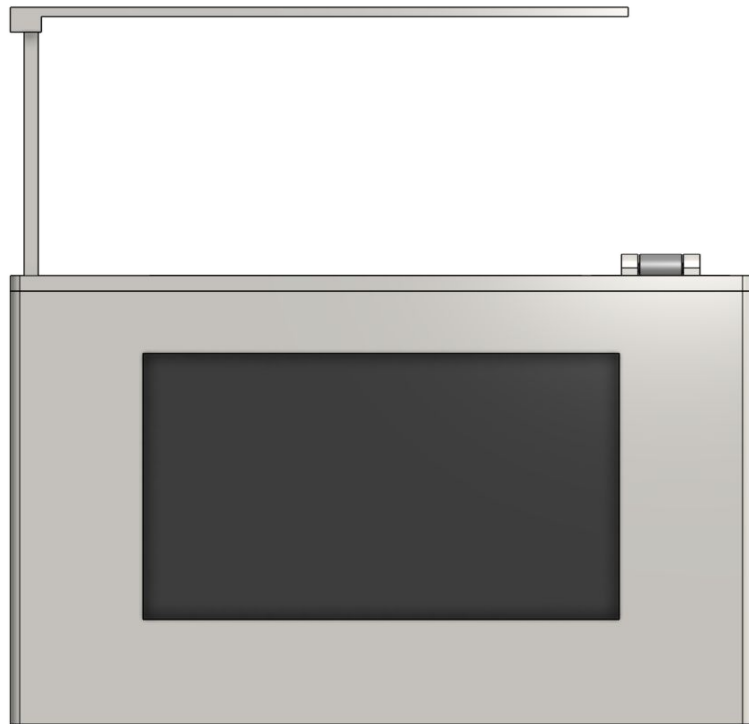


WHAT



AFTER

WHAT





WHY



HOW



WHAT



AFTER

Supaol

New

Load



기존정보 불러오기



WHY



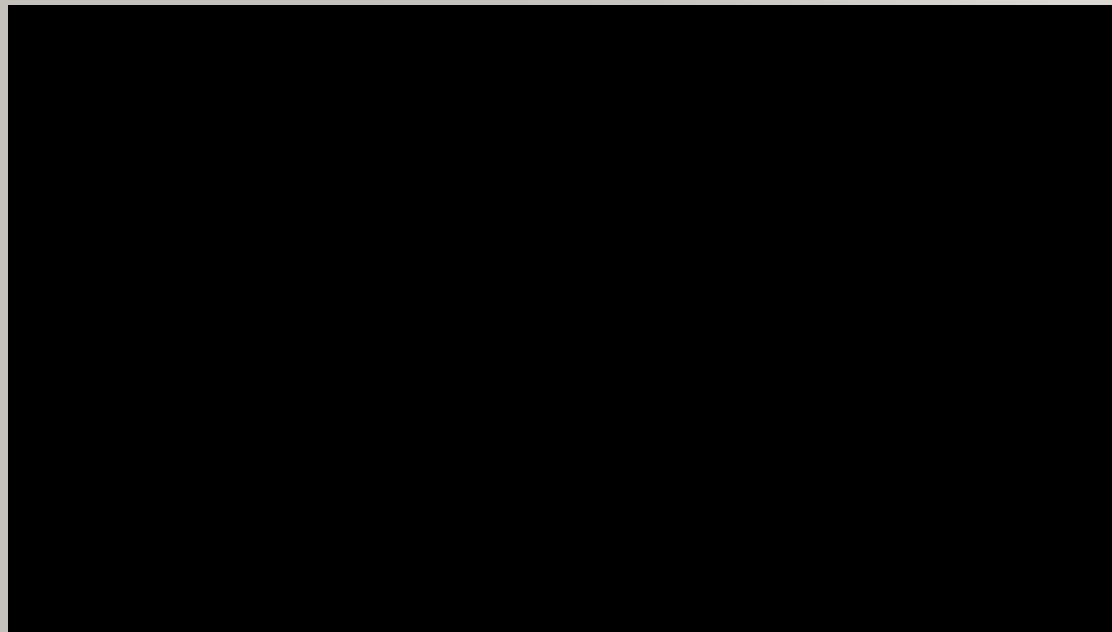
HOW



WHAT



AFTER





WHY



HOW

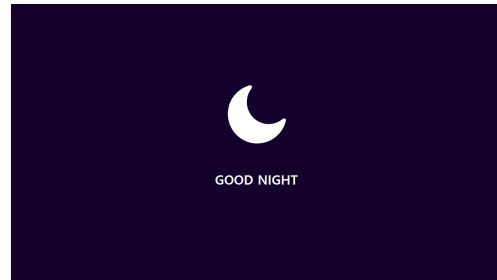
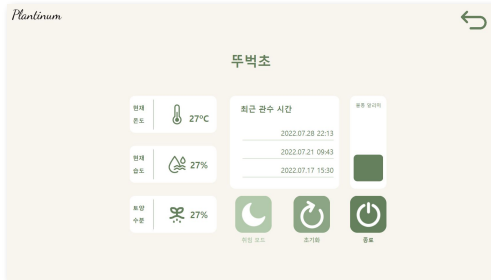


WHAT



AFTER

WHAT





WHY



HOW



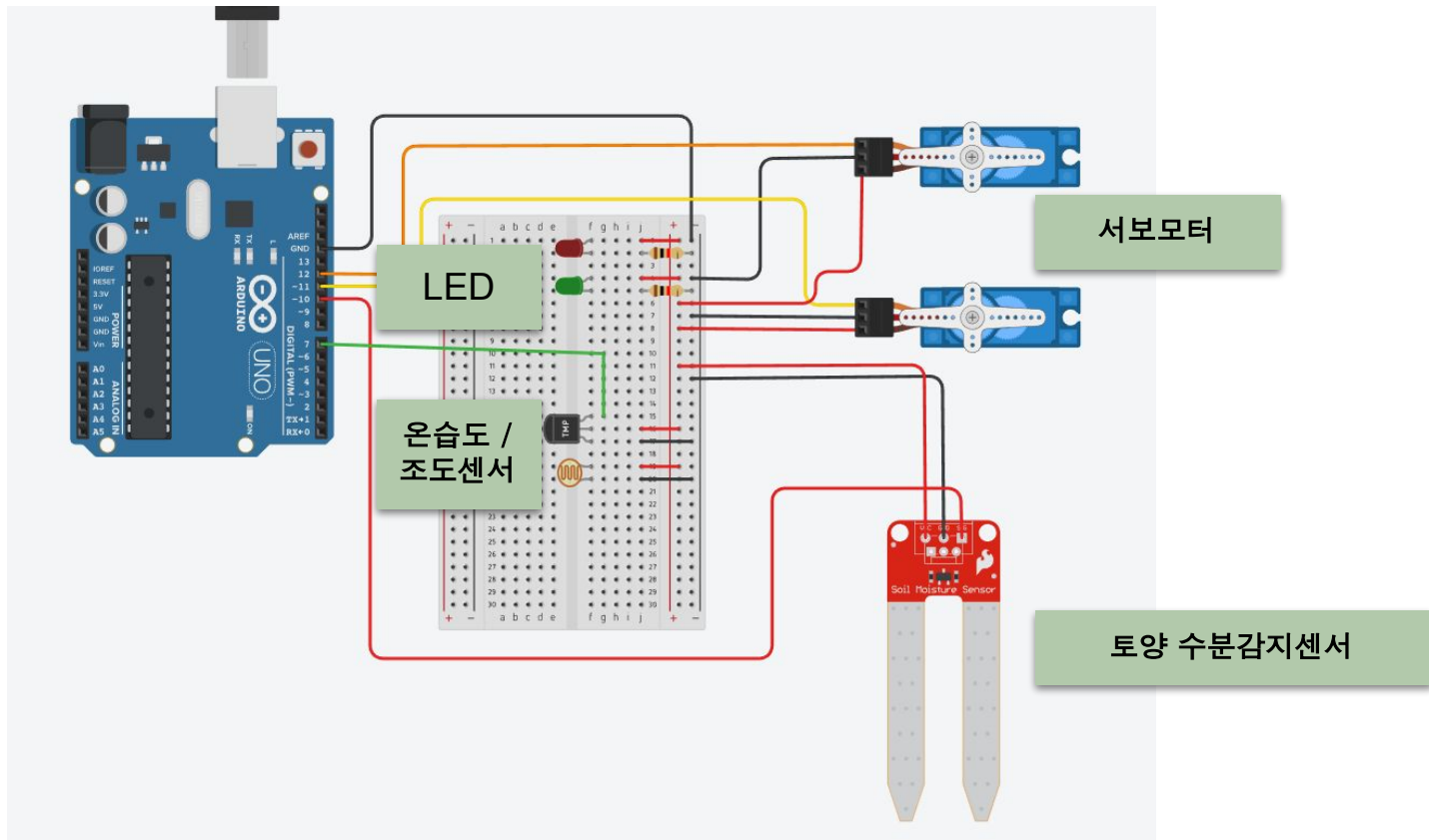
WHAT



AFTER

WHAT

센서





WHY



HOW



WHAT



AFTER

WHAT



Plantinum

**반려식물 통합 관리 플랫폼
플랜티넘**

다이어리 작성부터 분양정보까지,
사람들과 함께 아름다운 집을 만들어요.

로그인 | 회원가입



**식물과의 이야기,
다이어리**

그동안 하지 못했던 말을 다이어리를 통해
전달해주세요.

따뜻한 마음을 남겨 반려식물과 소통합니다.


내 식물

여러분의 식물을 분양해주세요

**“보내는 마음은 아쉬웠지만,
좋은 분을 만난거 같았어요.”**

서울에 거주하시는 진아님은
얼마전 아비스를 유민님께 분양해주었습니다.

입양하기



PLANTS CARE FOR ME

Supool

**토양상태를 파악해
자동으로 길러주는 나만의
수풀**

수풀은 토양의 습도, 주변의 온도를 분석하여
자동 급수하며 식집사들을 도와주고 있습니다.

스마트한 반려식물 키우기,
수풀이 함께합니다.

구매 링크



WHY



HOW



WHAT



AFTER

WHAT

Plantinum

로그인 회원가입

로그인

@ Your ID

@ Your Password

로그인

Forgot your password?

Plantinum

로그인 회원가입

회원가입

@ 아이디

@ 비밀번호

@ 비밀번호 확인

@ 이름

@ 성

@ 닉네임

@ 주소

주소 검색

@ 전화번호

회원가입



WHY



HOW

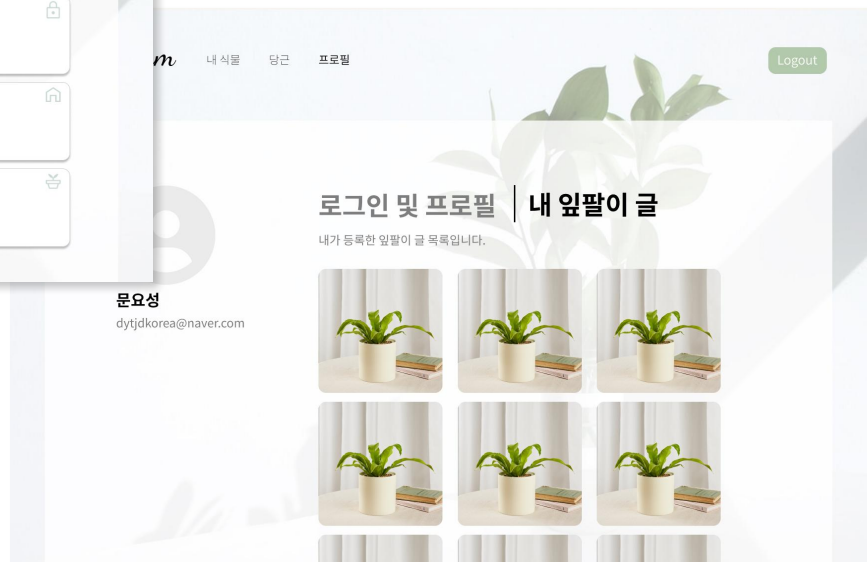
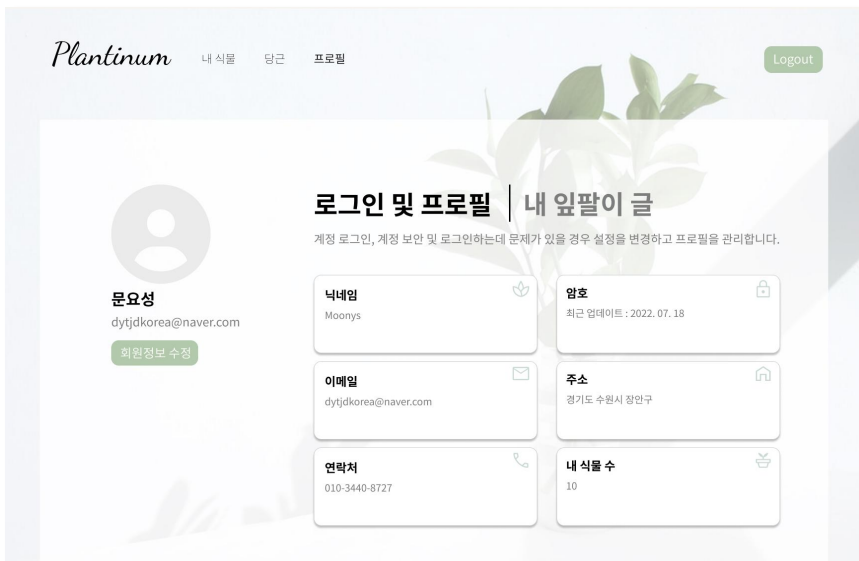


WHAT



AFTER

WHAT





WHY



HOW



WHAT



AFTER

WHAT

(시연 영상)

After?



WHY



HOW

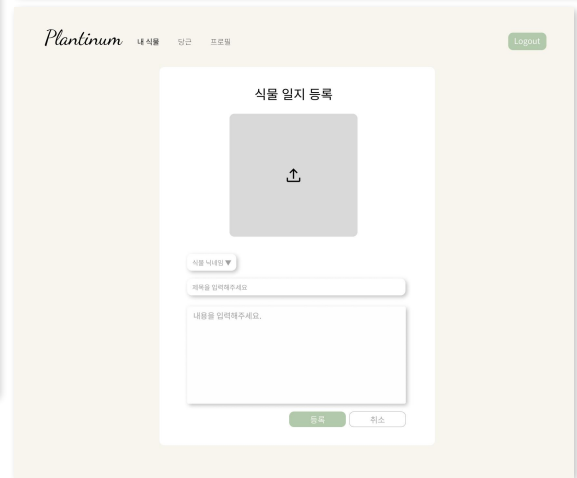
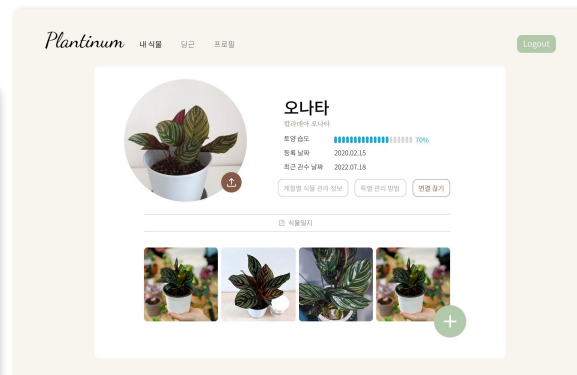
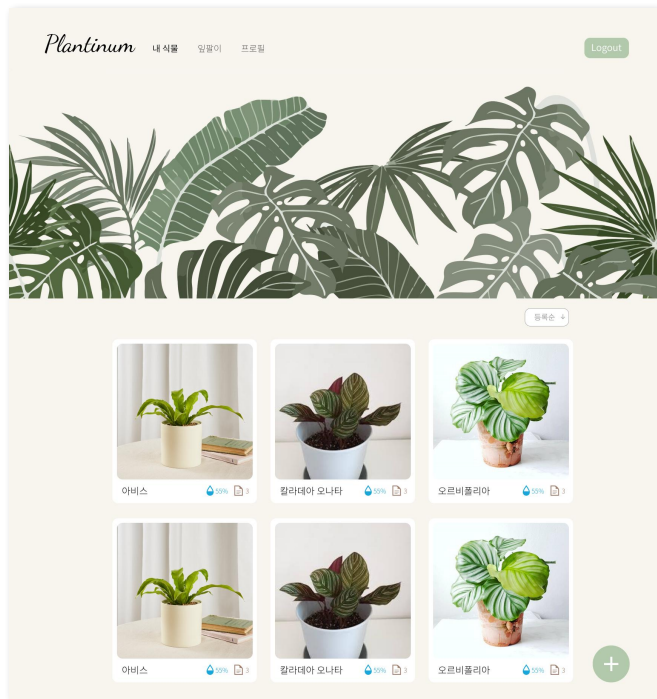


WHAT



AFTER

AFTER





WHY



HOW



WHAT



AFTER

AFTER

지역을 선택하세요 ↓

- 클릭시 드랍박스 활성화

지역을 선택하세요 ↑

서울특별시
인천광역시
경기도

- 지역 선택 후 '동네를 선택하세요' 활성화

동네를 선택하세요 ↓



동네를 선택하세요 ↓

- 클릭시 드랍박스 활성화

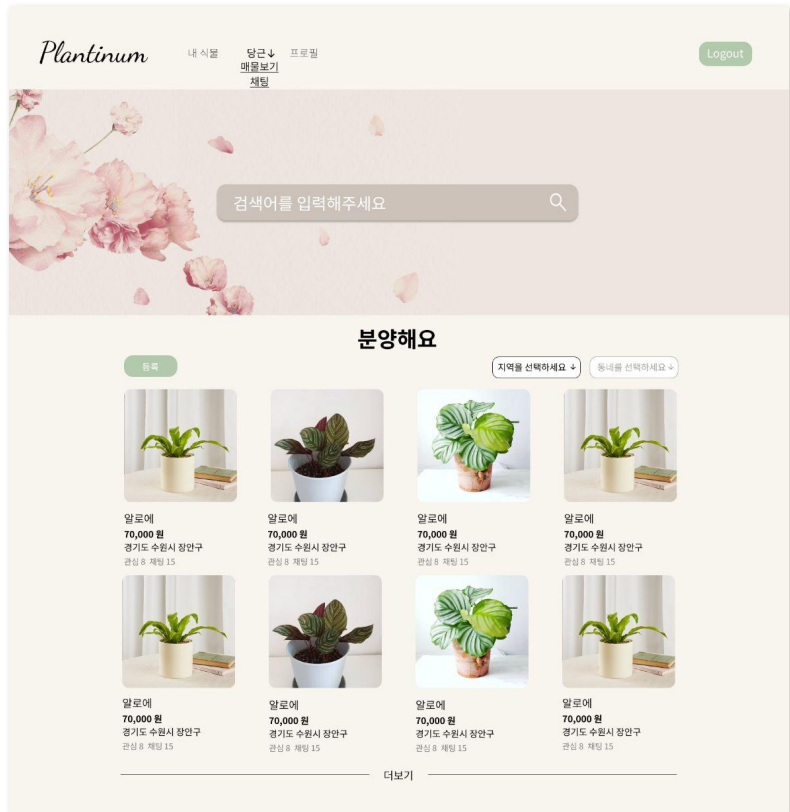
동네를 선택하세요 ↑

강남구
서초구
강동구

- 클릭시 이동 url :



알로에
70,000 원
경기도 수원시 장안구
관심 8 재팅 15





WHY



HOW

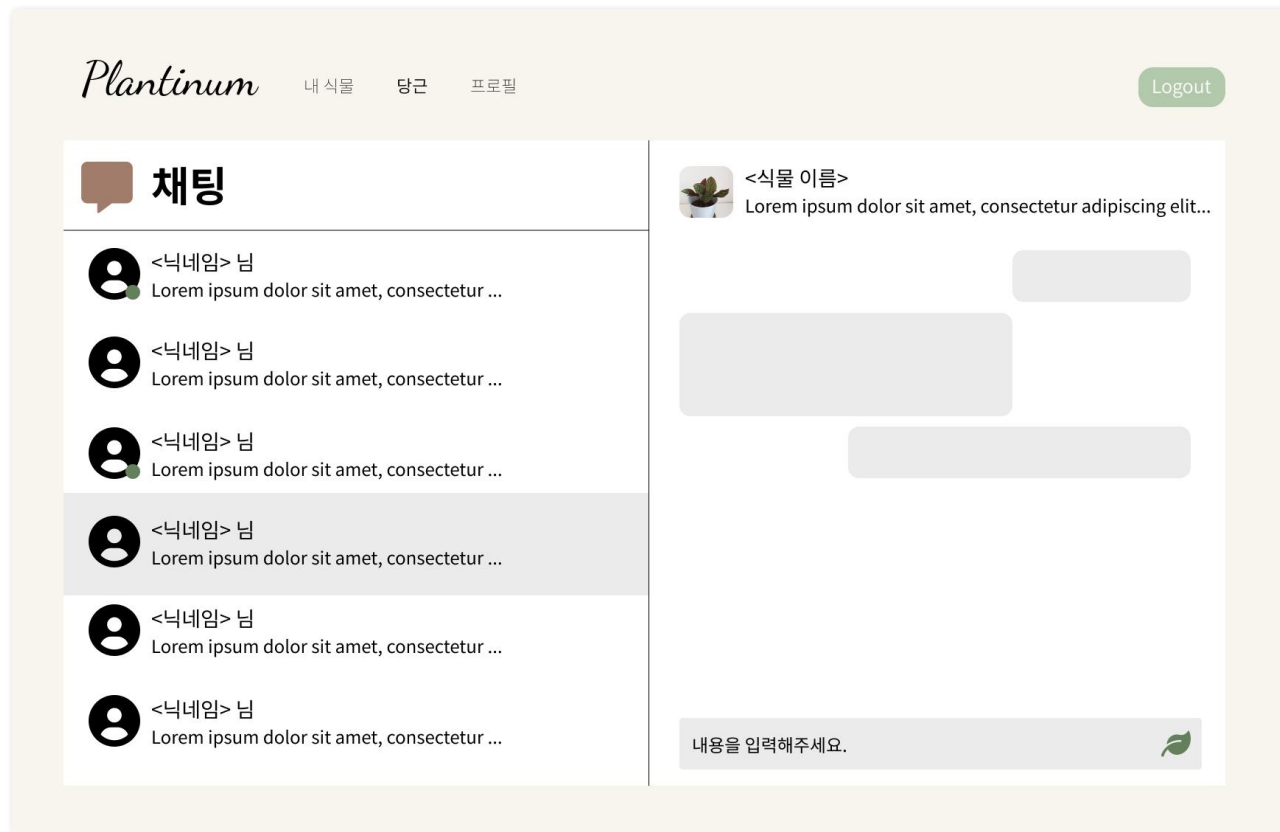


WHAT



AFTER

AFTER



Plantinum



Q&A