

□ 홈 가드닝

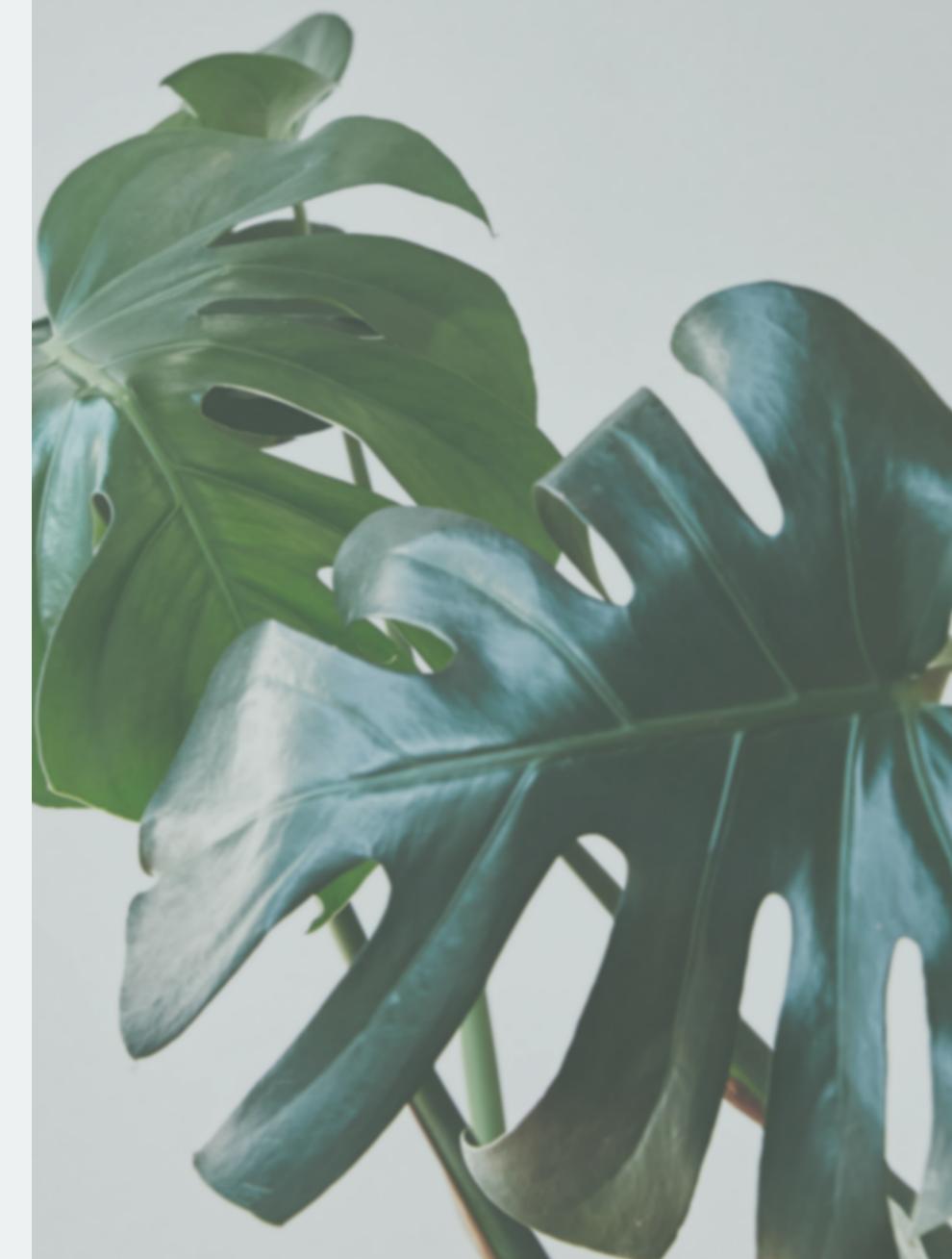
□ 반려식물

■ 식물집사

반려식물 성장 기록 및 1:1 솔루션 제공 어플리케이션

Plantory

반려식물(plant)과 식물집사가 함께 살아가는
이야기(story)를 담았습니다.





□ Plantory

목차

01

팀 소개

02

개발 동기

03

핵심기능

04

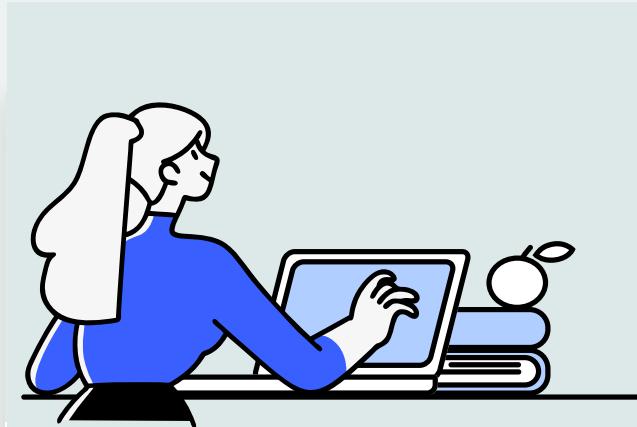
기대효과

05

향후 일정

01. 팀원 구성

□ Plantory



최아영

경영학과 / 32207903
아이디어 기획



이관현

소프트웨어학과 / 32192987
백엔드 서비스



이준혜

경영학과 / 32193521
시장 조사



이정현

소프트웨어학과 / 32193469
UI, UX



이재민

소프트웨어학과 / 32193419
어플리케이션 개발

02. 개발 동기

□ Plantory

[배경]

홈 가드닝 시장의 성장

733% 증가



코로나19를 기점으로
홈 가드닝 시장이 폭발적으로 성장 중

홈 가드닝 트렌드는 특히, 'MZ세대'에게 각광을 받으며
'초보자용 식물 키우기 키트' 중심의 상품들이 대거 출시되고 있다.

초록 키트 X 1
반려식물 1종+종이 화분 1개
+기미드 토 1kg+영서일자 1개
+미사도, 유기비료, 영양제 각 1개
+로고 스티커, 대코 스티커 각 1세트
40,000원
32,000원

초록 키트 X 2
반려식물 2종+종이 화분 2개
+기미드 토 2kg+영서일자 2개
+미사도, 유기비료, 영양제 각 2개
+로고 스티커, 대코 스티커 각 2세트
60,000원
59,200원

식물을 처음 기르는 당신을 위해! 우리 농가 살리...
wadiz.kr

초보자도 쉽게 시작할 수 있는 가드닝 키트!
slowalk.com

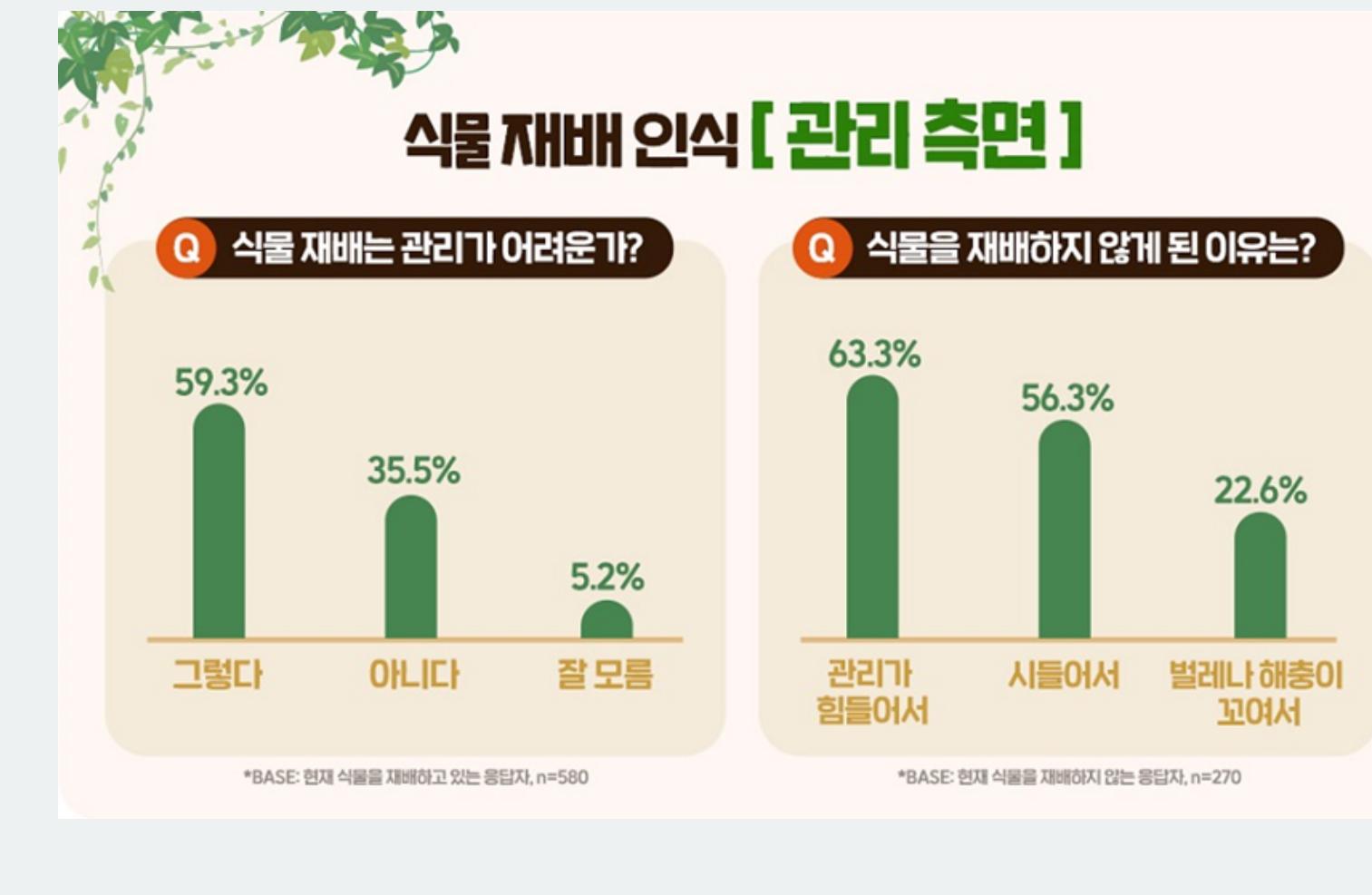
02. 개발 동기

□ Plantory

[동기]

수요대비 관리 체계의 부재

60%가 공감

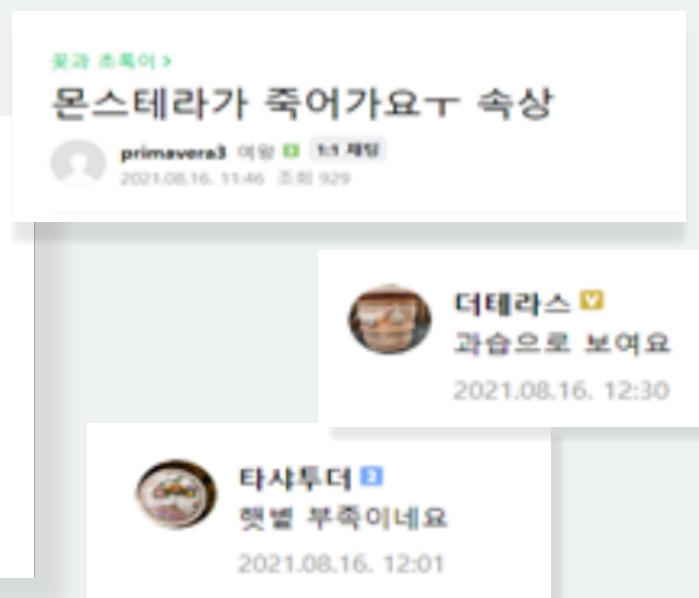


- 증가한 수요에 비해 제대로 된 식물 관리 체계가 구축되어 있지 않은 상황

식물 관리를 위한 정보가 인터넷 속 글마다 상이하며, 병충해 발생 시 전문적인 솔루션을 받기 어렵다.

멤버에게만 공개된 게시글입니다.

식물이 있어 행복한 사람들/식행사 카페에 가입해보세요!
♥식물이 있어 행복한 사람들의 카페♥ (제라늄, 베고니아, 다육, 관엽, 구근, 허브, 난초)
카페랭킹 4.8 ★ 72,831 | Since 2013.04.23.
[카페 가입하기](#)

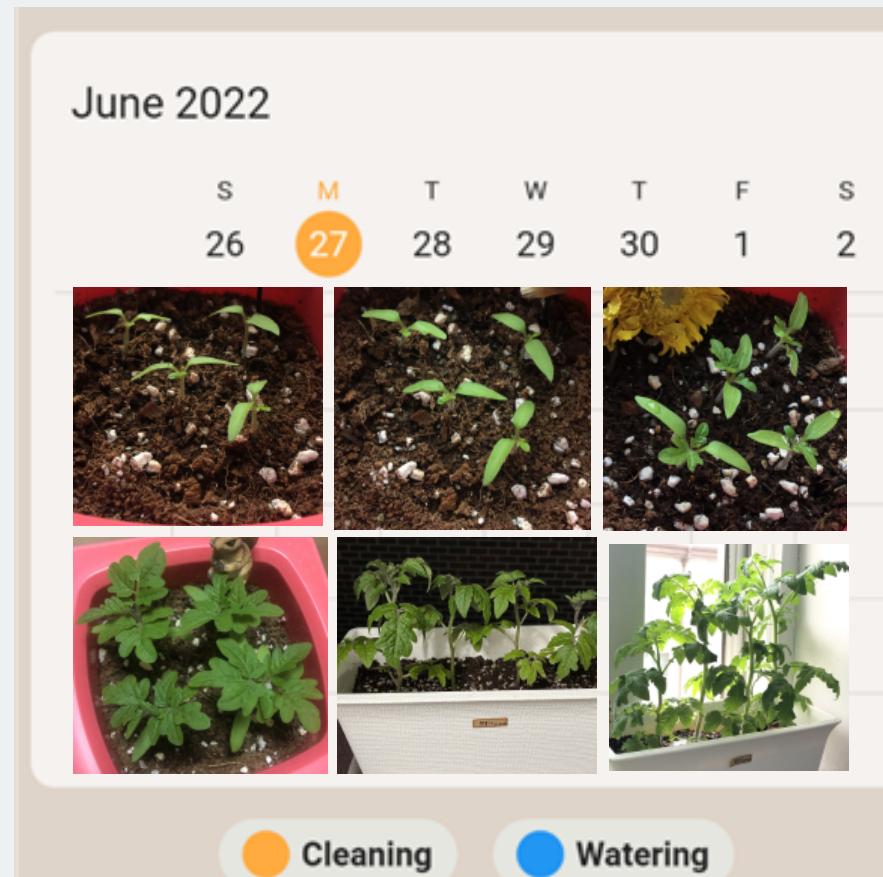
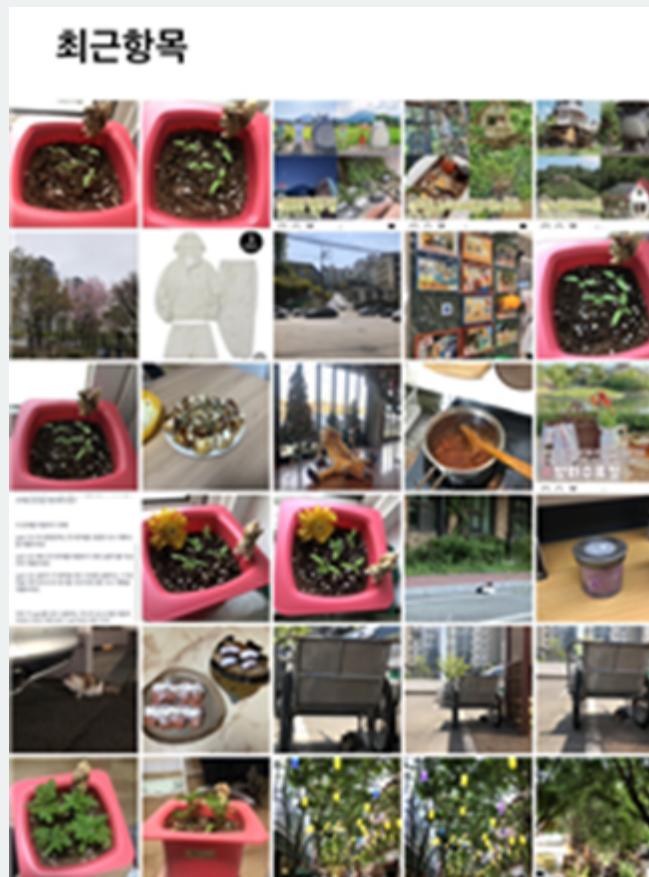


03. 핵심 기능

□ Plantory

[기록]

반려식물 성장 다이어리



[갤러리 속 흩어져 저장된 사진들]

[식물 다이어리 초기 예시]

☑ 매일 식물 사진 촬영

매일 같은 각도에서 촬영한 사진을 캘린더 형식으로 모아놓아 식물의 성장을 한 눈에 관찰할 수 있다.

☑ 식물 성장 일지 기록

식물 다이어리를 통해 사용자가 직접 관찰한 그 날의 식물 상태를 기록하고 꾸밀 수 있다.

☑ 식물 다이어리 공유

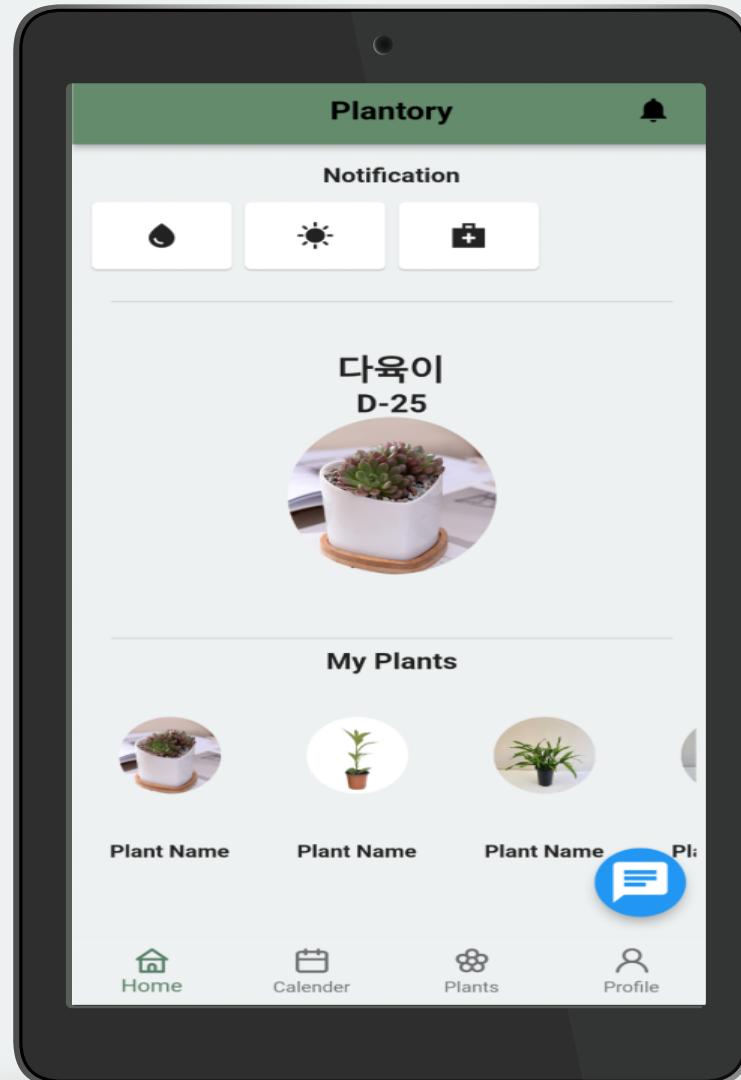
식물 다이어리 공유를 통해 식물 집사들 간의 커뮤니티를 형성해 식물 재배 동기를 고취시킨다.

03. 핵심 기능

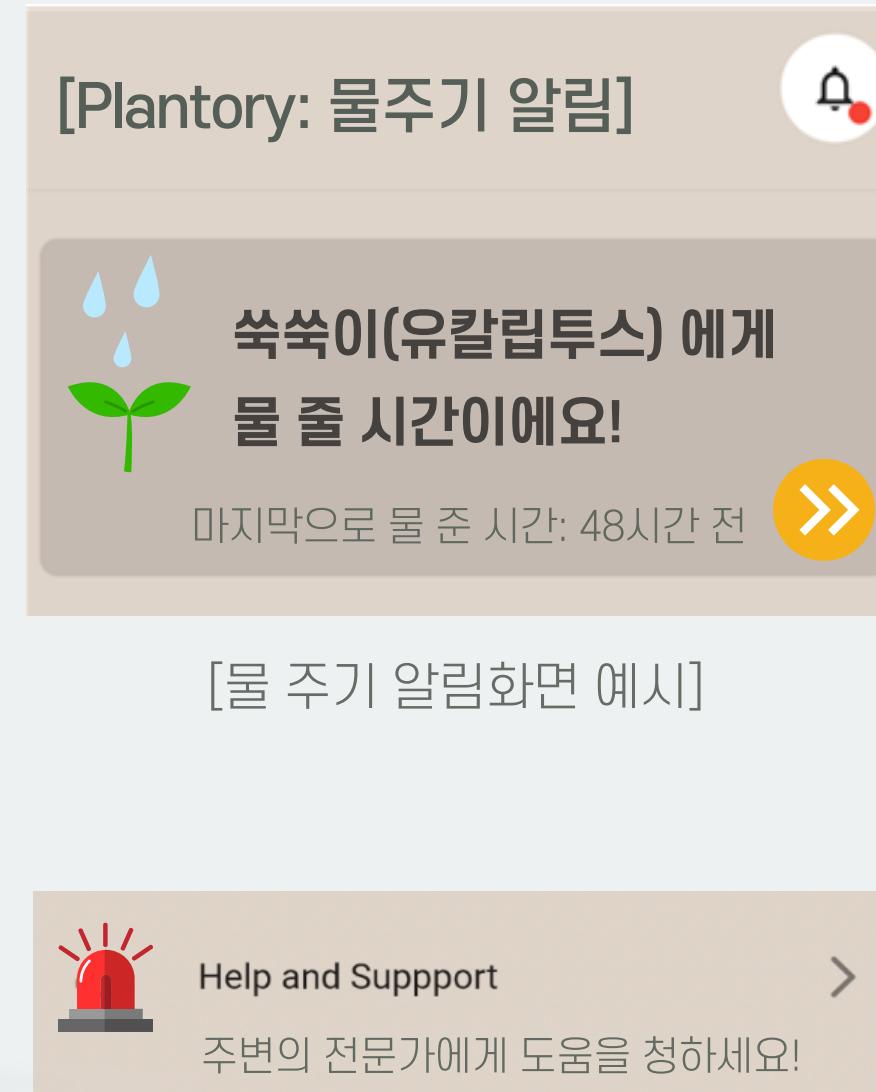
□ Plantory

[관리]

전문가와 1:1 상담 솔루션



[일반 관리 매뉴얼 예시]



[전문가와 1:1 상담 예시]

식물 관리 매뉴얼

사용자의 식물을 등록하면 식물 종에 따른
공통적인 식물 관리 매뉴얼이 제공된다.

식물 물주기 알림

사용자의 식물 종에 따른 물 주기 시간이 되면
알림이 울려 지속적인 식물 관리를 돋는다.

전문가와 1:1 상담톡

식물 재배 중 이상 징후 발생 시, 전문가와 1:1 상담
톡을 통해 전문적인 솔루션을 제공받을 수 있다.

04. 기대 효과

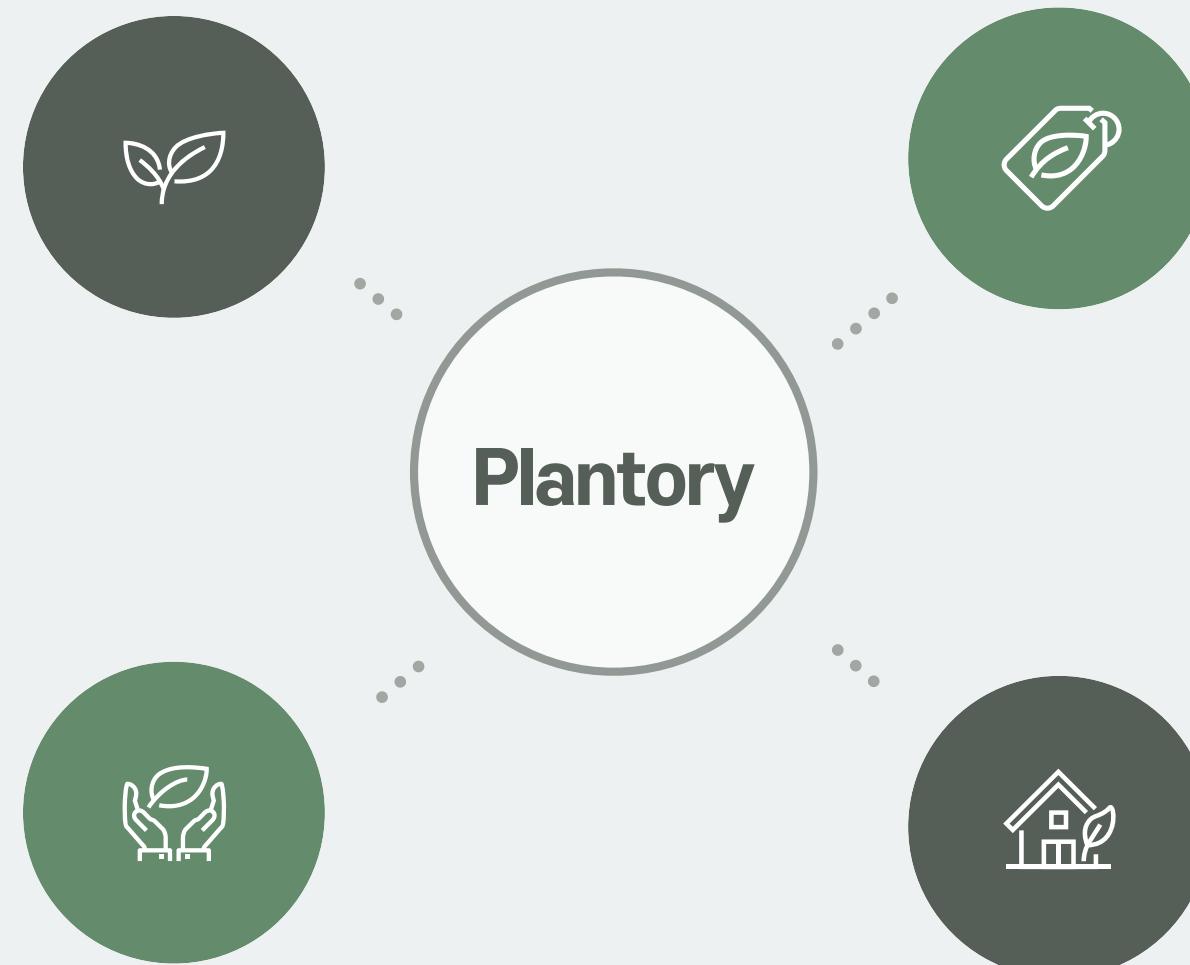
□ Plantory

식물 성장 관찰

사용자는 식물의 성장과정을 한눈에 파악할 수 있으며, 이를 통해 만족감과 성취감이라는 정서적 힐링을 느낄 수 있다.

손쉬운 관리

사용자는 별도의 노력없이 식물을 손쉽게 관리하고, 전문적인 솔루션을 통해 식물 관리법에 대한 지식을 습득할 수 있다.



반려식물 시장 확대

사용자의 지속적인 홈 가드닝 활동을 장려하여 반려식물에 대한 관심과 수요를 늘림으로써, 반려식물 시장의 확대를 기대할 수 있다.

사용자 -자영업자 연계성 확대

전문가와 1:1 솔루션, 자영업자의 꽃집 홍보 등을 통해 사용자와 자영업자 간의 연계성을 확대함으로써, 원예시장 상권의 활성화를 기대할 수 있다.

04. 향후 일정

□ Plantory

[기획]

프로젝트 타임라인

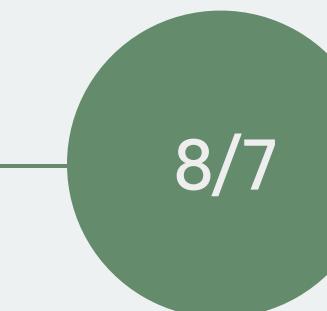
매뉴얼 자료 수집

식물 관리 매뉴얼에 삽입할
데이터 수집 및 정리



마케팅 방안 수립

목표 사용자에 대한 어플리케이션
홍보 방안 수립



세부 기능 구체화

핵심 기능에 따른 세부 기능
수정 및 구체화

전문가 집단 섭외

전문가와의 1:1 상담 기능을
위한 전문가 집단 섭외

[개발]

프로젝트 타임라인

기능 구현(API 제외)

각종 API를 이용하는 기능들을
제외한 나머지 기능들을 구현

6/30

7/7

7/12

8/7

8/18

기능 구현(API)

로그인, 채팅, 게시판 등 API를
이용하는 기능들을 구현

기본적 토대작업

어플의 기본적 UI 및 기능 구현

기능 개선 및 UI/UX 수정

각종 기능들의 문제점 분석 및 보완,
이에 따른 UI/UX 수정

최종 점검

프로젝트 최종 점검 및 어플리케이션
배포와 유지 보수 수행



홈가드닝

반려식물

초보집사

Plantory Project

감사합니다

#내가 키운 #죽지않은 #파릇파릇한 #식물
#신선한 경험 #플랜토리