

FORest

4조

김성우, 권도형,
이재성, 이찬희, 장세영





내 집에서 시작하는 싱그러운 식물생활

Contents

01

about project
프로젝트 기획

02

introduction
프로젝트 소개

03

major function
프로젝트 기능

04

ending
마무리

UCC



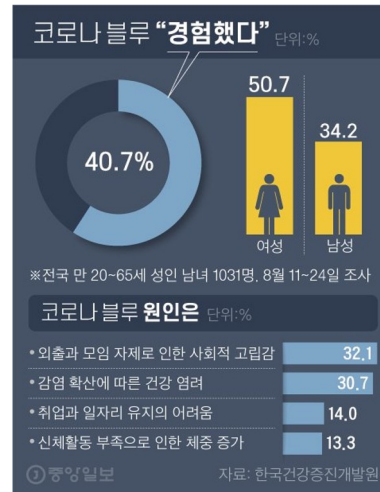
about project

UCC

기획



about project



반려 식물을 키우는 1인 가구를 대상으로
반려 식물과 함께하는 삶에 대한 만족도 조사 결과,

무려 92%가 반려 식물을 기르는 일이 우울감 해소에 도움이 되었다는 답변을 하였고
응답자 중 93%는 외로움 해소에도 도움이 되었다는 의견을 주었습니다. 또한, 반려 식물을 기르기
전과 후의 감정과 에너지 지수도 상승 한다는 점도 주목 할 만합니다.

[그림] 1인 가구 330명 대상 반려 식물 만족도 조사결과 | 자료: YTN 사이언스

기획



about project

FORest

식물을 키우고 있는 사람들을 대상으로
반려 식물을 통한 효과를 조사한 결과
심리적·정서적 효과로는

집안 분위기가 밝아졌다 44.0%와 일상 속 소소한 기쁨을 준다 43.8%를 가장 많이 꼽고 있습니다.
'힐링이 되는 느낌이다' 38.4%, '집안 공기가 맑아진 것 같다' 35.9%,
'책임감이 생긴 것 같다' 20.7% 순으로 답을 하고 있습니다.

[그림] 반려 식물의 정서적·심리 효과 조사 | 자료 : 마크로밀 엠브레인



프로젝트 산출물

노션



introduction



SSAFY 특화 프로젝트

개요

project introduction

Forest

project link

webex | gitlab | jira | jenkins | aws

회의 관리

프로젝트 공통

프로젝트 프론트엔드

프로젝트 백엔드

git

- git commit message rule
- git branch name rule

team

- position
- team email

other

- 스크랩 리스트

회의 관리

아이디어 보드

board

meeting

스프린트 정리

캘린더로 보기

회의록

2022년 4월

일	월	화	수	목	금
27	28	29	30	31	4월 1일
	[2022.0...] 김성우 0 일일스크립	[2022.0...] 김성우 0 일일스크립		[2022.0...] 김성우 0 개방 회의 일일스크립	[2022.0...] 김성우 0 일일스크립
3	4	5	6	7	8
	[2022.0...] 김성우 0 일일스크립	[2022.0...] 김성우 0 일일스크립	[2022.0...] 김성우 0 일일스크립		
10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29

Project

공통

- WBS
- REST API
- 비어 있는 인용
- AWS

FrontEnd

개요

Language : Node.js(JavaScript) / v14.18.2
Framework/Library : React.js(Library) / react@17.0.2
Library :

UX / UI

- 와이어 프레임

BackEnd

개요

Language : Python v3.9
Framework : Django

```
django>=4.0.3
matplotlib>=3.5.1
numpy>=1.22.2
pandas>=1.4.0
seaborn>=0.11.2
requests>=2.22.0
urllib3>=1.25.8
```

Library :

Django 구원 정리

Database

DBMS :

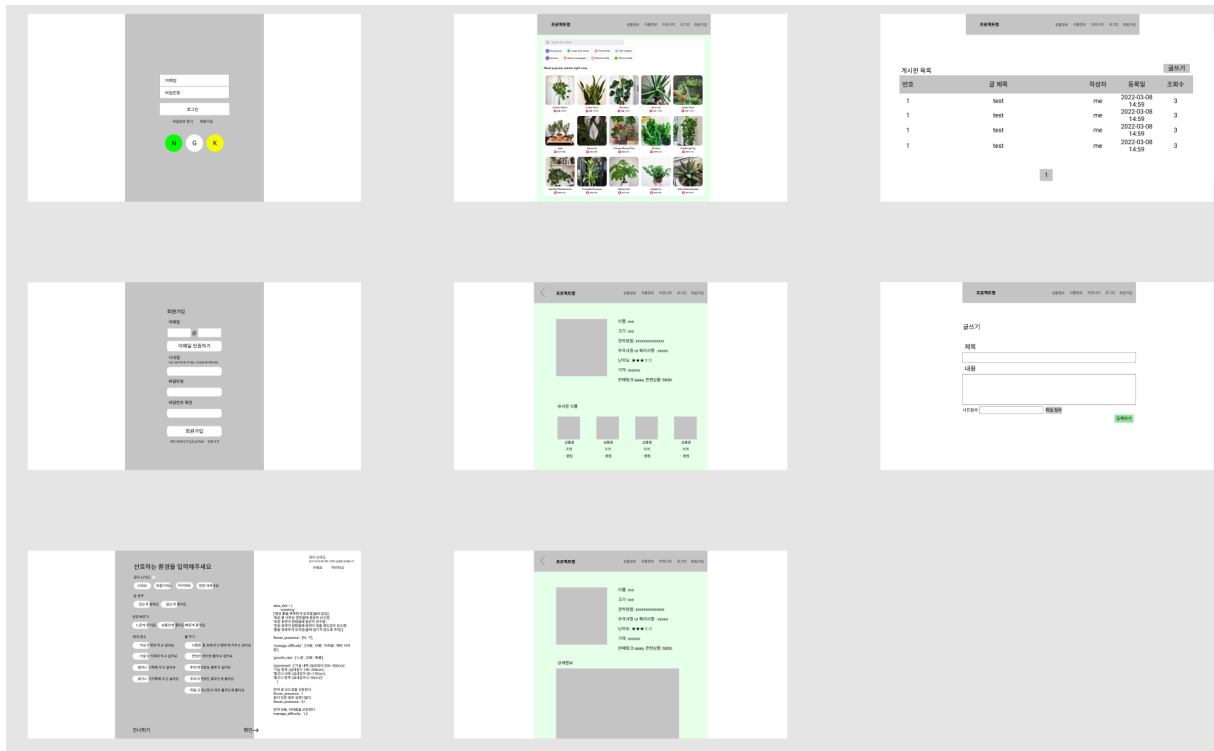
- 데이터 모델링
- ERD

프로젝트 산출물

Figma



introduction

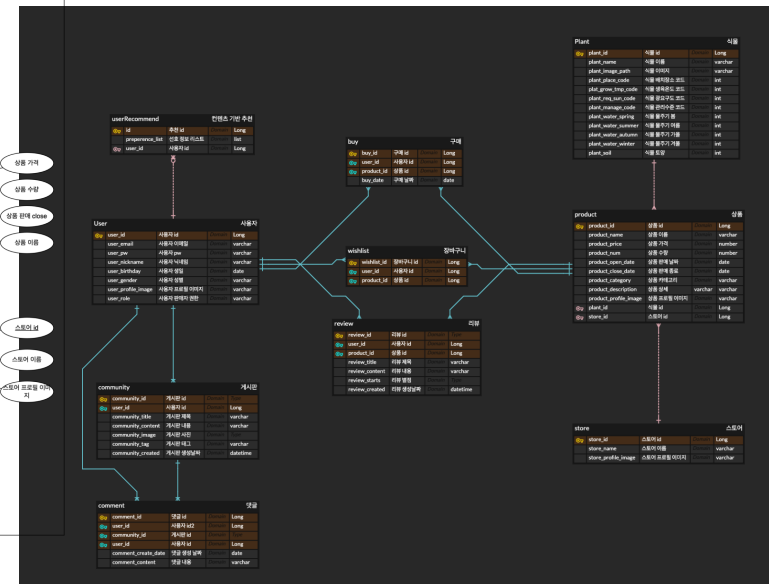
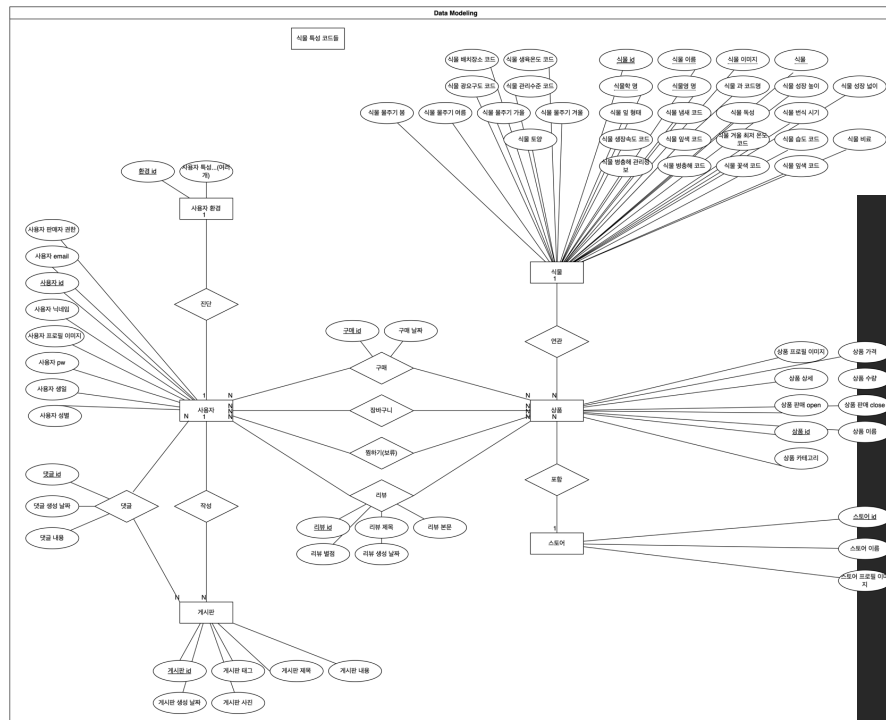


프로젝트 산출물

DB Modeling



introduction



사용 기술 스택



introduction

FE



DevOps



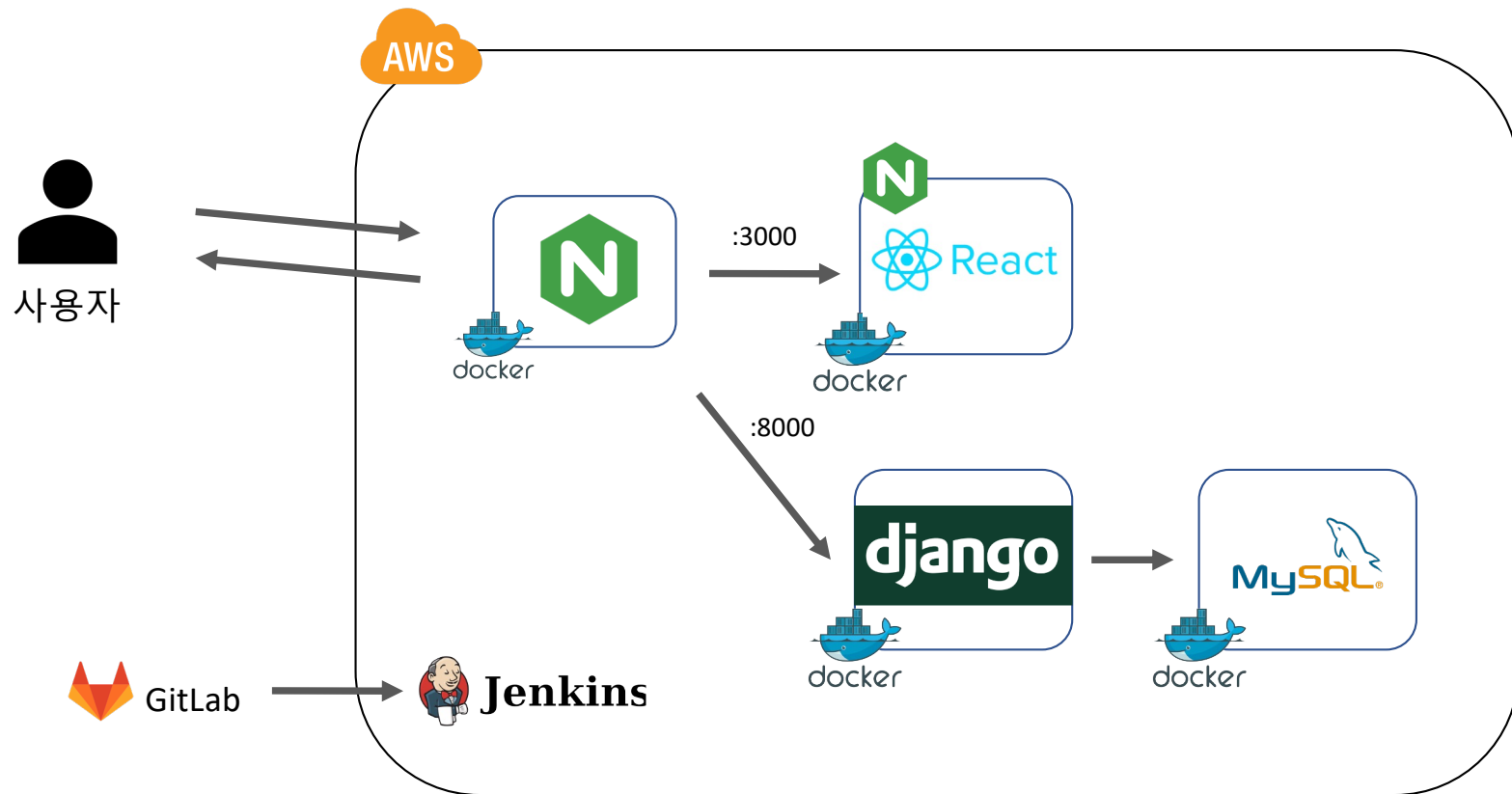
BE

django

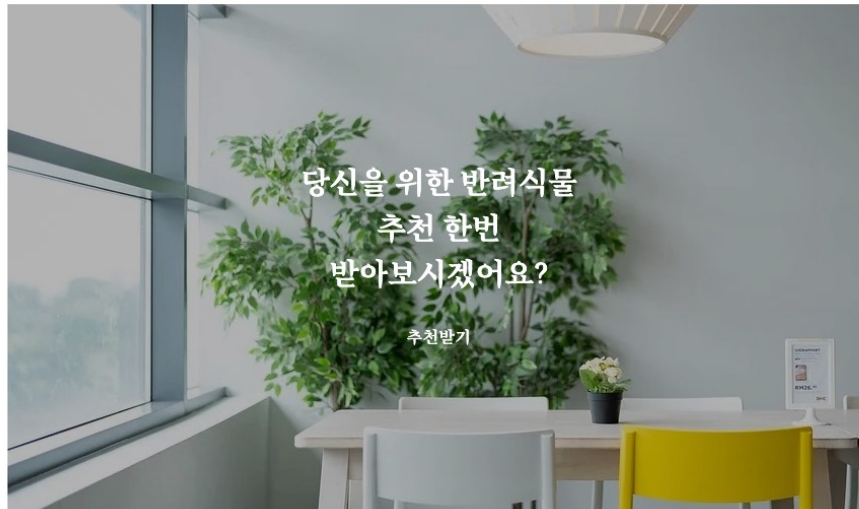


Jenkins

아키텍처



주요 기능 소개



추천 식물



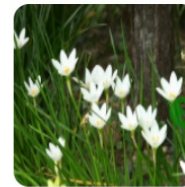
에케베리아 '레이디스핑거'



자란



목베고니아



흰꽃나도사프란

주요 기능 소개



major fuction

선호하는 환경을 입력해주세요

물 주기

식물을 물 속에 두고 편하게 키우고 싶어요	한달에 한 두번 물을 주고 싶어요	주에 한 번 정도 물을 주고 싶어요	주에 두 번 정도 물을 주고 싶어요
-------------------------	--------------------	---------------------	---------------------

꽃의 유무

있었으면 좋겠어요	없는 게 좋아요	상관없어요
-----------	----------	-------

관리 난이도

쉬워요	보통이에요	어려워요	엄청 어려워요
-----	-------	------	---------

성장 빠르기

느리게 좋아요	평범한게 좋아요	빠르게 좋아요
---------	----------	---------

배치 장소

거실 안쪽에 두고 싶어요	거실 창가 쪽에 두고 싶어요	발코니 안쪽에 두고 싶어요	발코니 창가 쪽에 두고 싶어요
---------------	-----------------	----------------	------------------

< 뒤로가기

제출 >

FOREST가 추천하는 식물



아스플레니움

성장 속도:

물 주기: 항상 흙을 축축하게 유지함(물에 잠김)

관리 난이도: 어려움

상세 정보 보기

시연



major fuction

시연

팀원 소개

FE



이재성

FE

FE



장세영

FE

UCC

팀원 소개



팀장



김성우

api

배포

BE



권도형

api

추천 알고리즘

BE



이찬희

api

추천 알고리즘



우리집 작은 정원 Forest

Thank you!



@miriri



miriri@miricanvas.com