

2022



Portfolio

Front end Engineer

JINA JEONG



정진아

Frontend Developer

📞 010.5720.5770

✉️ jina092400@gmail.com

🐱 github.com/jina0924

Resume

기술 역량

React

Redux를 사용하여 데이터를 저장하고 사용할 수 있음

Vue

라이프사이클 흐름을 이해하고 활용할 수 있음

Javascript

바닐라 자바스크립트를 이해할 수 있음

Python

알고리즘 문제를 풀 수 있음

프로젝트

BOM

메디컬 웨어러블 디바이스를 통한 건강 정보 수집

BMS를 통해 배터리 정보 수집 및 사고 예방

웹, 모바일 모니터링 서비스

⭐ 삼성 SDI 기업 연계 프로젝트

⭐ 삼성 청년 SW 아카데미 최우수상

FindIt!

Object Detection과 특징점 검출을 활용한

온오프라인 연계 보물찾기

PLANTinum

IoT 기반 식물 자동 관리 서비스 및 식물 거래 플랫폼

⭐ 삼성 청년 SW 아카데미 우수상

협업 방법



GitLab



Jira



Mattermost



Notion

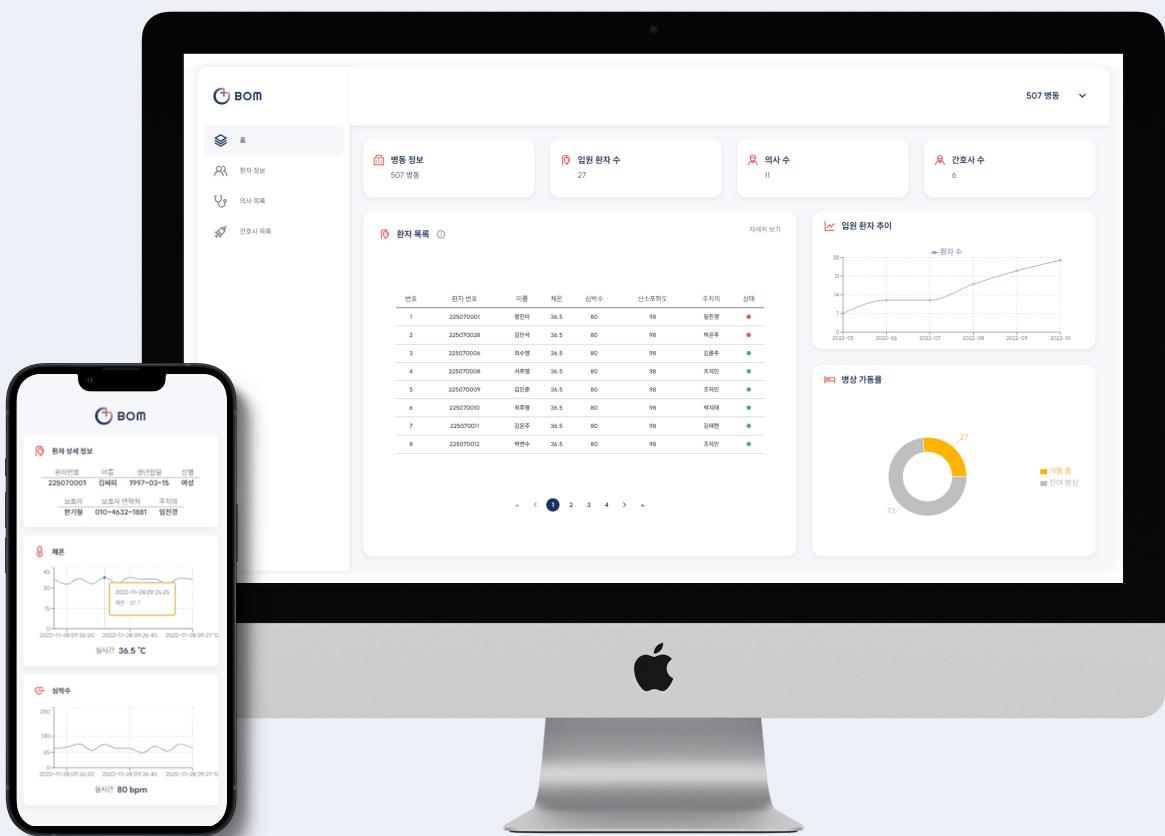
교육과정

2022.01 ~ 2022.12 삼성 청년 SW 아카데미

2012.03 ~ 2018.02 연세대학교 생활디자인, 심리학

BOM

환자 및 BMS 모니터링 서비스



인원

5명

기간

2022.10.11 ~ 2022.11.30

프로그램

React, Django, Raspberry Pi

코드 정보

[GitLab](#)

BOM

프로젝트 개요

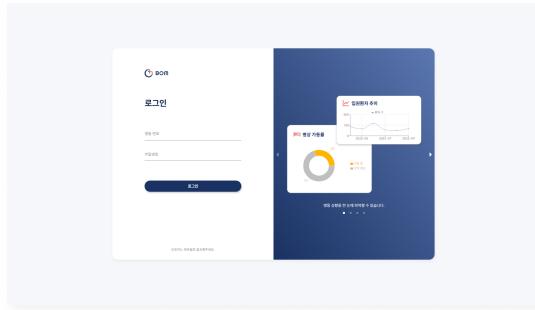


BOM은 메디컬 웨어러블 서비스로, 보다라는 의미와 환자의 봄을 이 중적으로 표현하고자 하였습니다. 본 프로젝트는 환자의 **건강 정보를 모니터링**해 실시간으로 위험을 감지할 수 있게 합니다. 또한 웨어러블 디바이스에서 필수적인 **배터리 관리를** 제공하며, 이 모든 정보를 웹을 통해 통합 관리할 수 있는 웹 IoT 서비스입니다.

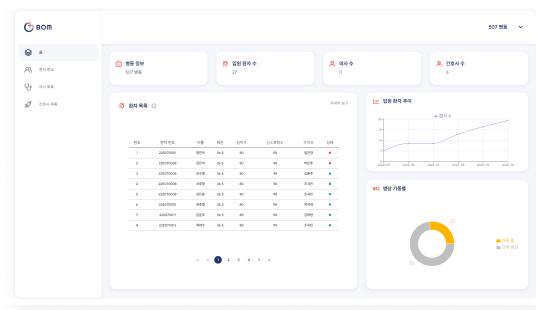
상세 설명

- **담당 역할** 프론트엔드 엔지니어
- **담당 기능** 로그인, 환자 정보
- **기여도** 20%
- **개발 환경** React, tailwindCSS, HTML, CSS, VSCode
- **라이브러리** axios, daisyui, recharts, react-js-pagination, react-responsive-carousel
- **특이 사항** 삼성 SDI 기업 연계 프로젝트

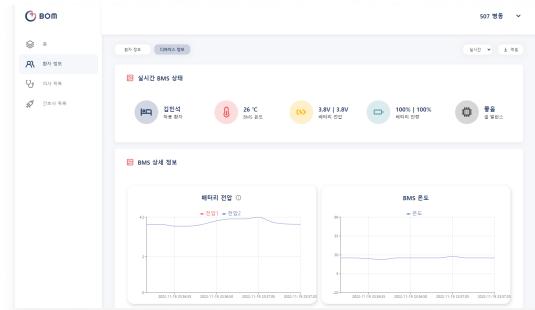
예시 이미지



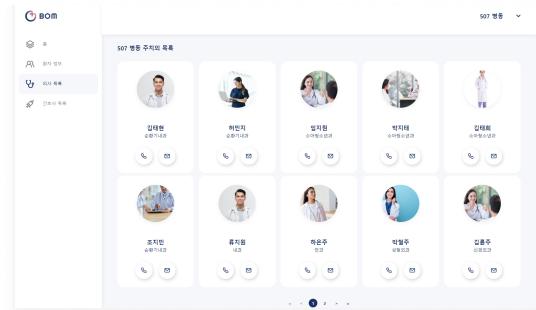
로그인 페이지



메인 페이지



디바이스 정보 페이지



의사 목록 페이지

FindIt!

AI기반 온오프라인 연계 보물찾기 게임



인원 6명

기간 2022.09.05 ~ 2022.10.07

프로그램 React, Spring Boot, MySQL, YOLOv5, Fast API

코드 정보 [GitLab](#)

FindIt!

프로젝트 개요



FindIt!

FindIt!은 Object Detection과 특징점 검출을 활용한 온오프라인 연계 보물찾기 실시간 웹 게임입니다. 동심을 찾아 떠나고 싶은 어른들, 야외 활동이 필요한 어린이들 모두가 즐길 수 있는 게임으로 기획하였습니다. 숨겨진 보물을 핸드폰 카메라로 인식하여 점수를 획득하고 대결하는 실시간 웹 게임입니다.

상세 설명

- 담당 역할 프론트엔드 엔지니어
- 담당 기능 인트로, 로그인, 방장 메인, 게임 설정
- 기여도 17%
- 개발 환경 React, Redux, MUI, HTML, CSS, stompJS, VSCode
- 라이브러리 axios, redux-persist, react-camera-pro, react-responsive-carousel
- 특히 사항 로그인 사용자와 비로그인 사용자 분리 / 소켓 통신

예시 이미지



메인 페이지



게임 생성 페이지



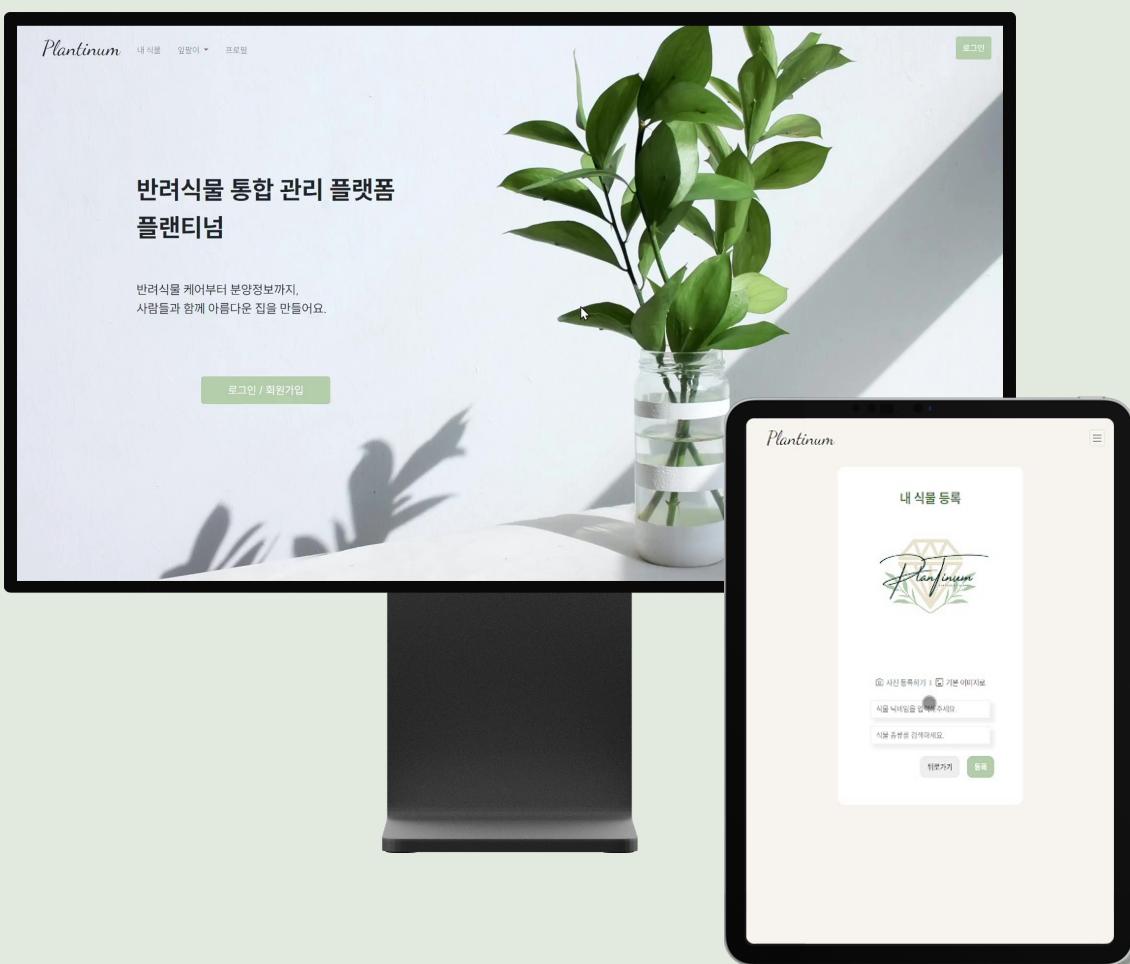
게임 진행 페이지



게임 결과 페이지

PLANTinum

식물 자동 관리 및 식물 거래 플랫폼



인원 5명

기간 2022.07.11 ~ 2022.09.04

프로그램 Vue, Django, node.js, socket.io, Raspberry Pi

코드 정보 [GitLab](#)

PLANTinum

프로젝트 개요



PLANTinum 이란 Plant + Platinum 의 합성어입니다. 또한, **plan**을 의미하기도 해서 계획적으로 식물을 관리하고 보살핀다는 의미를 담고 있습니다. 본 프로젝트는 반려식물을 자동으로 케어해주고 나아가 웹을 통하여 이렇게 기른 반려식물을 거래할 수 있게 만드는 IoT 플랫폼 서비스 개발을 목표로 합니다.

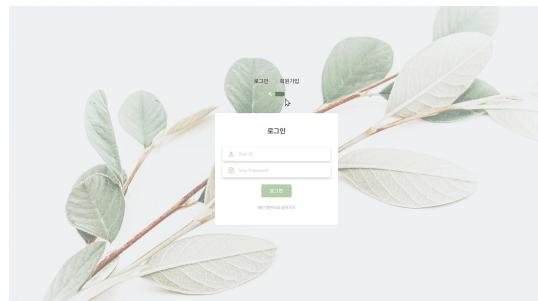
상세 설명

- **담당 역할** 프론트엔드 엔지니어
- **담당 기능** 로그인, 내 식물 조회, 내 식물 등록, 잎팔이 채팅
- **기여도** 20%
- **개발 환경** Vue, Vuex, HTML, CSS, VSCode
- **라이브러리** axios, vuex-persistedstate, socket.io-client
- **특이 사항** 화분에 장착된 센서값을 웹에 반영하여 정보 전달

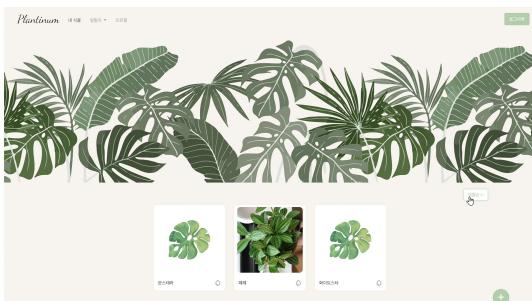
예시 이미지



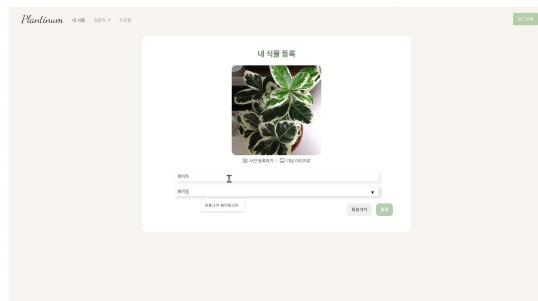
메인 페이지



로그인 페이지



내 식물 페이지



내 식물 등록 페이지