

SeSAC 기업연계형 프론트엔드 마포2기
기업연계형 팀 프로젝트

AirQuant

실내 공기질 관리 IoT 통합 솔루션

Team. 석영아래새싹들

강화영 고석영 김세은 박은예 윤지수 정서윤 정재빈



- 00** Index
- 01** Company
- 02** Stack/Tools
- 03** Functional
- 04** Design System
- 05** Flow Chart
- 06** 시연
- 07** 회고

01 Company

PiQuant

분광학 기술을 기반으로 물질의 성분을 분석하는 IT 기업
글로벌 환경 및 다양한 오염으로 인한 사회적인 문제를 해결하는 스타트업

PiQuant

Possession

그린 뉴딜 유망기업 100, 국가 대표 혁신 기업 1000에 선정,
핵심 원천 특허 25건 보유하는 등 **세계 최고 수준의 분석기술을 보유**

Representative

물 속 수질을 분석하는 워터스캐너, 개인 피부 상태를 분석하는 스킨스캐너,
실내 공기질을 분석하는 에어퀀트 등 IoT 제품

01 Company

기획 서비스

에어퀸트 제품 전용 소개 및 홍보페이지 제작

주 사용자

에어퀸트 제품에 관심이 있는 기업 및 공공기관 등 사용자 전반

사이트맵

제품소개	적용기술	회사소개	적용사례	고객지원
하드코딩	하드코딩	게시판/웹진형	하드코딩, 외부링크	게시판

1

반응형

(웹, 태블릿, 모바일)

2

홈페이지디자인

깨끗한느낌을 이용해

3

게시판 구현

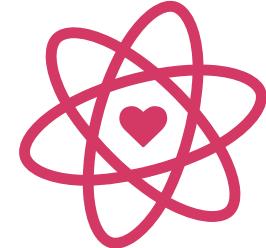
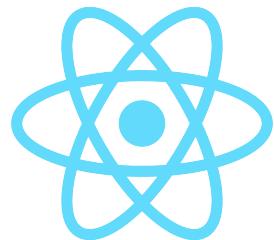
01 Company

사이트맵별 상세 요구사항

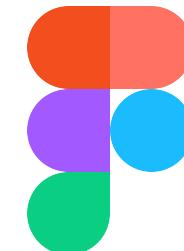
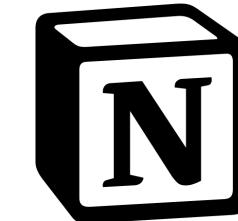
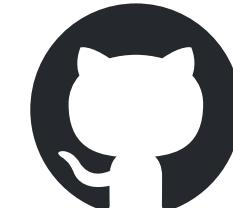


02 Stack / Tools

Stack



Collaboration Tools



03 Functional Implementation

전체적으로 들어간 기술

- 라우터
- 폴더 구조 정리
- 태블릿, 모바일 반응형

제품소개, 적용기술, 회사소개

- AOS Library
- 차트라이브러리

적용사례

- map으로 출력
- Navigate를 사용

고객문의

- 중첩 라우팅

04 Design System



공기정화 이미지



깨끗하고 맑은 느낌을 주는
파란색과 흰색 사용



에어퀸트만의 컨셉을 가지고
새로운 제품페이지 제작

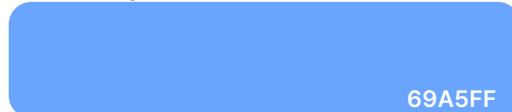
04 Design System

Color

Main Color



Secondary Color



Sub Color



Gray Scale



Typography

가독성을 고려한 깔끔한 타이포그래피 서체

Gothic a1 선택

Reaular

에어퀸트는 관리자가 유해물질로부터 실내 환경 보호하여
안전하고 쾌적한 실내환경을 조성하는 데 기여합니다.

Medium

에어퀸트는 관리자가 유해물질로부터 실내 환경 보호하여
안전하고 쾌적한 실내환경을 조성하는 데 기여합니다.

Bold

에어퀸트는 관리자가 유해물질로부터 실내 환경 보호하여
안전하고 쾌적한 실내환경을 조성하는 데 기여합니다.

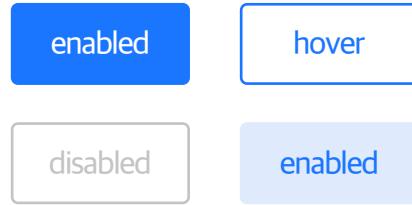
ExtraBold

에어퀸트는 관리자가 유해물질로부터 실내 환경 보호하여
안전하고 쾌적한 실내환경을 조성하는 데 기여합니다.

04 Design System

Components

Button



Pagenation



Form

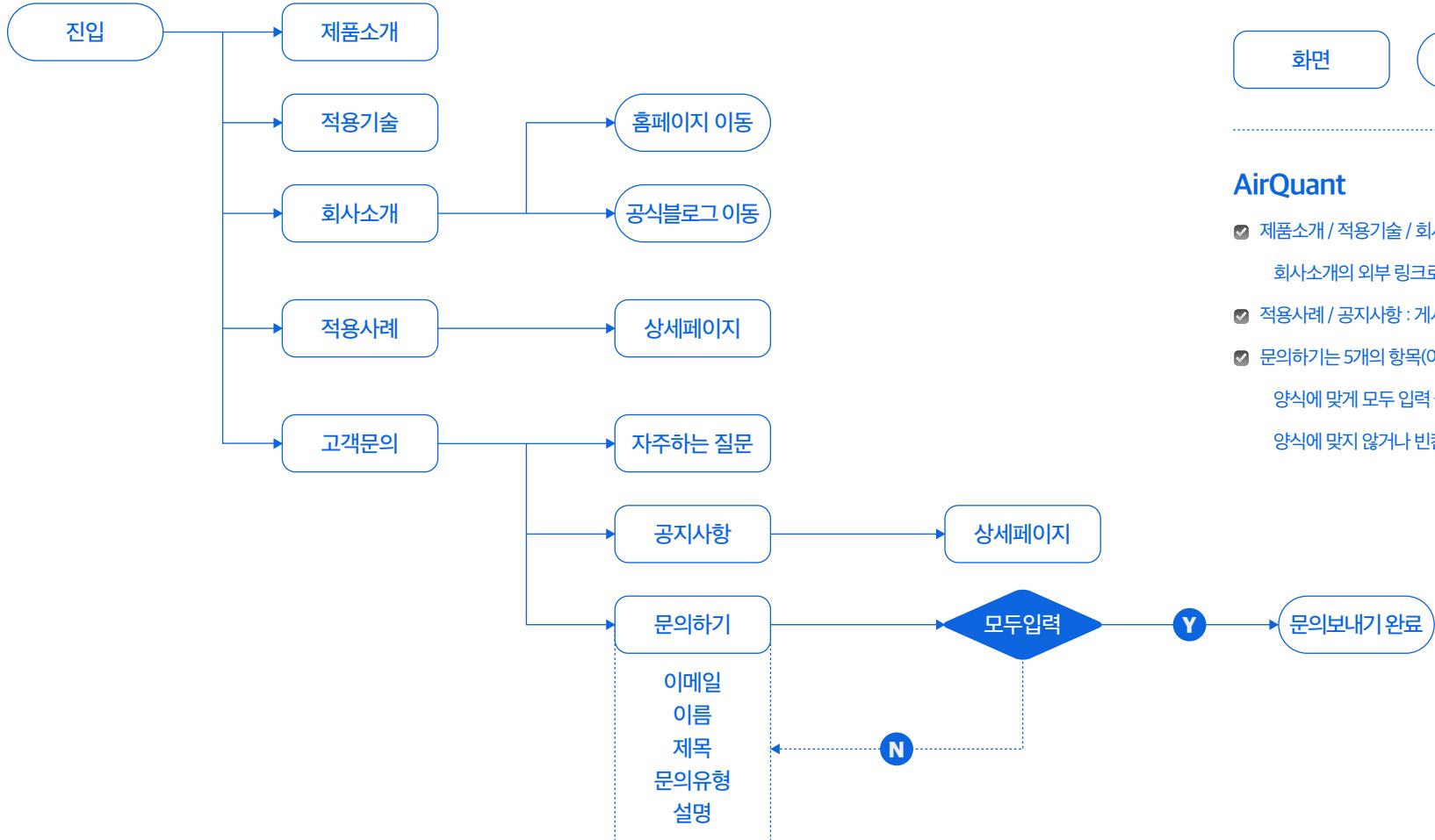
이메일 *

문의유형 *

GNB



05 Flow Chart

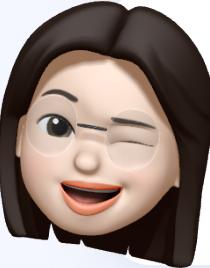


화면
액션
판단

AirQuant

- ✓ 제품소개 / 적용기술 / 회사소개 : 원페이지
회사소개의 외부 링크로 홈페이지와 블로그 이동 가능
- ✓ 적용사례 / 공지사항 : 게시판 형태 - 게시물 클릭 시 상세페이지로 이동
- ✓ 문의하기는 5개의 항목(이메일, 이름, 제목, 문의유형, 설명) 입력 가능
양식에 맞게 모두 입력 → 문의 보내기 완료
양식에 맞지 않거나 빈칸이 있을 경우 → 재입력

AirQuant



컨벤션이나 코드 관리, 등을 팀 단위로 관리하면서
진정한 협업의 의미를 알게 되었던 시간이었습니다.
끝까지 포기하지 않는 팀원들을 보면서
마지막까지 최선을 다해 프로젝트를 마무리할 수 있었다고 생각합니다 !!

고석영 [팀장] git 설정, 페이지 구조화 및 분리, 화면설계 및 구현,
적용사례 페이지 구현, 고객지원(공지사항) 페이지 구현, 프로젝트 배포



서로 맡은 파트를 열심히 수행해주는 팀원들을 만나서 좋은 결과물이 나온 것 같습니다.
초기 설정부터 배포 후 추가 수정까지 쉬운게 하나도 없다는 걸 다시 한 번 느꼈습니다.
에러가 발생해서 고치는 과정까지는 힘들었지만, 직접 고쳐보니
후에는 같은 에러가 반복되지 않게 내가 미리 처리할 수 있겠구나 생각이 들었습니다.

정재빈 프로젝트 기획, 기업소개 * 고객지원(문의하기) 페이지 구현, 프로젝트 배포



처음 써보는 깃허브, 다양하게 구현해본 hooks,
평소에 잘 사용하지 않았던 애니메이션 등 많은 것을
배울 수 있었던 좋은 기회였습니다.
첫 팀 프로젝트이기에 어려운 부분도 많았지만
모든 팀원들의 노력으로 잘 마무리한 것 같습니다.

강화영 UI 설계, 고객지원(자주묻는질문, 공지사항) 페이지 구현



좋은 팀원들과 함께 프로젝트를 진행하다보니 혼자 공부할 때 보다
더 많이 배울 수 있는 시간이었습니다
같이 프로젝트를 진행하면서 팀 협업에 대해서 많이 배울 수 있었고,
프론트엔드 개발자로 더 성장할 수 있던 시간이 됐습니다.
이번 프로젝트를 모두의 협력으로 잘 끝낼 수 있어서 좋았습니다! ❤

정서윤 UI 설계, 제품소개 * 적용기술 페이지 구현, PPT제작



git을 사용하여 팀프로젝트를 진행한 것은 처음이라 새로웠고
팀원간의 소통이 중요하다는 것을 느꼈습니다.
아직 리액트에 대한 이해도가 부족한 거 같아
공부를 더 해야하는 것을 느꼈습니다.

박은예 프로젝트 기획, 기업소개 * 고객지원(문의하기) 페이지 구현

처음으로 프로젝트 다운 프로젝트를 진행하면서
배움과 어려움을 맛볼 수 있었습니다.
팀원들이 아니었다면 힘들었을 순간들을 경험하며
협력과 끈끈한 동료애의 소중함을 느낄 수 있었습니다. ❤

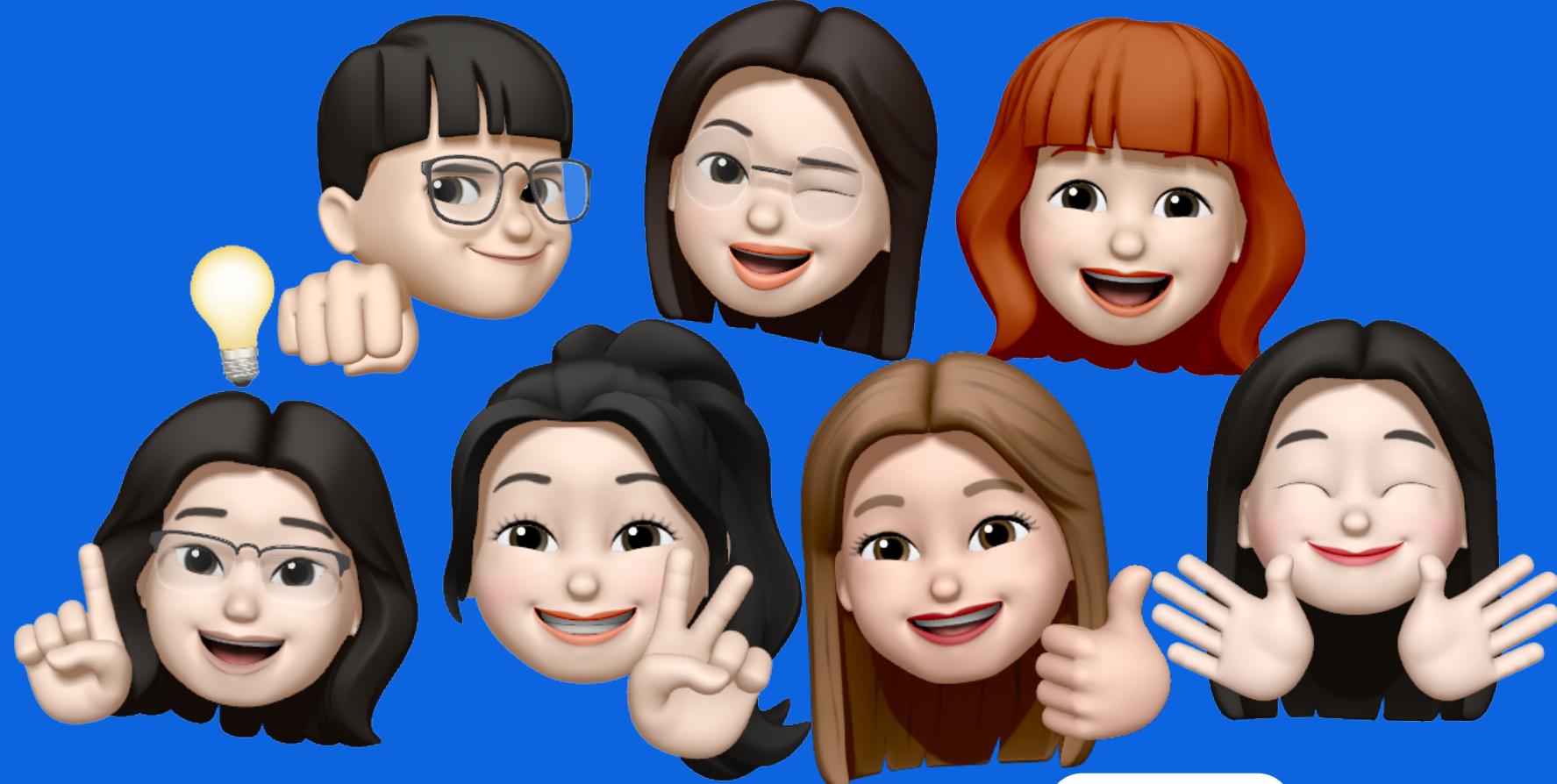


김세은 UI 설계, 제품소개 * 적용기술 페이지 구현, 프로젝트 발표



홈페이지를 만드는 게 처음이었는데 리액트로 홈페이지를 만들어서 신기하고 뿌듯했습니다.
그리고 코딩 협업은 처음 해봤는데 처음 쓰는 GitHub가 어렵기도 하고 까다로웠지만
무사히 프로젝트를 마칠 수 있어서 좋았습니다.

윤지수 UI 설계, 제품소개 * 적용기술 페이지 구현



감사합니다!

