


문유나 프론트엔드 개발자

01077267591 | tpwkao321@naver.com

 포트폴리오

3년 차 프론트엔드 개발자입니다.

본래 식품 공학 전공자였으나 대학교 동아리 활동 중 우연히 접한 UI 개발에 큰 매력을 느껴, 개발자로 진로를 전향했습니다. 프로젝트를 통해 사용자 편의성을 개선하고 사용자에게 좋은 경험을 남기는 것을 중요시하며, 그러기 위해 새로운 기술 도입도 주저하지 않는 편입니다. 대학 졸업 이후 부트캠프를 수료하고 스타트업에서 초기 개발자로 근무했던 이력만큼 도전적인 경험을 쌓는 것을 좋아하고, 그 성취감을 발판으로 다음 도전을 준비하고 있습니다.

프로젝트

스마트 쓱쓱 앱

2023.05 ~ 2023.11

기존 스마트 쓱쓱 웹 서비스에 대한 사용자 불편을 개선하기 위하여 앱을 개발했습니다.

• 스마트 쓱쓱 앱 서비스 출시

주요 기능으로는 농장 환경 실시간 모니터링, 지난 농장 환경 조회, 이상 알람, 원격 제어, 일간/주간 환경 리포트가 있으며, 빠른 베타 출시를 위해 Flutter를 채택하였고, 추가로 node, express, Google Cloud Platform (GCP) storage를 사용해 개발했습니다.

스마트 쓱쓱 웹

2021.09 ~ 2023.11

농장에 설치된 IoT 환경 센서를 통해 실시간 환경 정보를 수집하고, 실시간 모니터링, 지난 데이터 로그, 이상 감지 및 유선 알람, 원격 제어 연계 등 시설 농장에 대한 데이터 기반 솔루션을 제공하는 농업 웹 서비스를 개발했습니다.

• 베타 서비스 개발

제품의 초기 베타 버전은 백엔드 없이 Angular와 Firebase를 사용하여 구축했습니다.

• 초기 서비스 개발

이후 서비스가 점차 고도화됨에 따라 유료 IoT 플랫폼이 도입되었고, 인하우스 개발이 결정된 프론트엔드의 전 영역을 맡아서 개발했습니다. 제한적인 환경에서 퍼포먼스를 내기 위해 프론트엔드 라이브러리를 포기하고, Vanilla JavaScript를 사용해 개발했습니다.

• 자체 서비스 개발

사용자가 늘어남에 따라 IoT 플랫폼 비용 문제가 발생하여, 자체 플랫폼 구축이 결정되어 웹 서비스 출시를 준비했습니다. React, JavaScript, Redux, Redux Saga, Sass, node, express, Google Cloud Platform (GCP) storage 등을 사용해 개발했으며, Jest를 사용하여 테스트를 관리하고 firebase와 git action을 통해 CI/CD를 구축했습니다.

팀스페이스팜 공식홈페이지 리라이팅	2022.02 ~ 2022.04
기존 홈페이지에 누락 정보가 많아 홈페이지를 개편했습니다.	
• 홈페이지 개선 작업을 진행했습니다.	
기존 팀스페이스팜의 공식홈페이지의 미비사항을 개선하는 작업을 진행했습니다.	

경력 총 2년 2개월	팀스페이스팜	2021.09 ~ 2023.11 (2년 2개월)
	개발팀/사원	
	• Frontend Engineer	
	IoT 환경 센서를 통해 수집한 데이터를 활용한 농업 솔루션을 제공하는 스타트업 팀스페이스팜에서 근무하며 초기 서비스 론칭에 필요한 UI/UX 기획 및 개발을 전담했습니다.	

학력	한국방송통신대학교	2021.06 ~ 재학 중
	컴퓨터 과학과	
	컴퓨터 과학과 재학중	
	단국대학교	2019.02 ~ 2021.02
	식품공학학사	
	식품공학 전반에 관련된 전공/전선/교양 과목 이수	

기타 활동	비트캠프	2021.01 ~ 2021.06
	JAVA 기반의 백엔드 교육 수료	
	sql 개발자	2023.10 ~ 2023.12

sql 개발자 자격증 취득

정보처리기사 필기

2023.06 ~ 2023.10

정보처리기사 필기 시험 합격

외국어

영어 일상 회화 가능

토익 | 810 | 2023.11.20

영어 일상 회화 가능

토익스피킹 | im3 | 2024.01.19