

권범규

이메일: missing107@gmail.com

연락처: 010-8414-1555

2년 차 프로그래머

TEAM WITH, 워치마일을 제작을 해오며 Html, Javascript, PHP, React, React-native등을 사용하며 작업을 하였고, 실내 측위를 활용하기 위한 비콘을 워치마일에 연동을 하며 무거운 기능을 최적화를 하기 위해서 직장 동료분들에게 코드 리뷰를 하며 직접 유지 보수를 진행하였습니다.

워치마일이 연동된 주차장들을 하나로 묶는 워치마일 알파는 직접 기획에 참여하며 백엔드 개발자, 디자이너와의 협업을 위해서 커뮤니케이션을 자주 진행을 하였고 해당 프로젝트를 진행하면서 자기 개발을 위한 필요성을 느끼게 되었고 해당 문제를 개선하기 위해서 개발컨퍼런스에 참여 하여 신기술과 다양한 언어에 관해서 관심을 가지고 계속 학습을 진행하며 최종 목표중의 하나인 풀스택 개발자에 가까워지기 위하여 끊임없이 고민하고 있습니다.

경력

베스텔라랩
연구원

2020.9 - 현재 재직중

- **CAN DATA 활용 자율주차** 2021.6

실 차량에서 linux, Aduino, CAN BUS Shield를 활용하여 실차량의 CAN DATA를 추출 하고 헤더 값을 분석해 최종적으로

워치마일과 연계해 자동으로 주차까지 가능할 수 있게끔 할 수 있는 연구 입니다.

Aduino 세팅과 연구 및 자료조사를 담당하였습니다.

사용 기술은 linux, CAN-util 입니다.

- **워치마일 통합** 2021.4 - 2021.6

워치마일 개별앱을 기반으로 한 주차장 여러 곳을 모아 서버와의 통신으로 하나의 앱으로 워치마일이 연동된 모든 주차장을 볼 수 있는 앱으로 기존 워치마일의 문제인 주차장 마다 다운을 받아야하는 개별 앱, 기기의 메모리 과부하 최적화를 보수 하였습니다.

혼자 프론트 엔드 개발 (Android, IOS), 알고리즘 개발 및 보안을 담당하였습니다.

사용 기술은 React-native, PHP, linux, Node.js, Figma 입니다.

- **워치마일** 2020.10 - 2021.1

외부에서는 상용내비(카카오내비, 티맵)등을 활용해서 주차장 까지 안내를 받고,

비콘을 활용한 블루투스 통신으로 일정 시간 마다 비콘을 수신 후 수신된 비콘, 핸드폰의 회전 벡터 센서, 거리 계산 알고리즘을 활용해 주차장의 빈 주차면 까지 안내를 해주는 실내 내비게이션 앱입니다.

프론트 엔드 (Android, IOS) 개발, 알고리즘 개발 보안, 신버전 개발 (Android, IOS), 유지보수를 담당하였습니다.

사용 기술은 React-native, PHP, linux, Adobe Xd, Figma, Bluetooth 입니다.

Play Store:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vestellalab.watchmilepublic>

App Store:

<https://apps.apple.com/kr/app/%EC%9B%8C%EC%B9%98%EB%A7%88%EC%9D%BC/id1536063794>

큐랩

웹 개발자

2017.4 - 2018.2

- **TeamWith** 2017.9 - 2017.12

프리랜서와 클라이언트를 연결해주는 웹 페이지로 처음 부터 기획, 개발을 참여 하였으며
프론트 엔드(Html, JavaScript, CSS), 백엔드(Codelgniter) 개발을 혼자 진행을 하였습니다.
사용 기술은 Codelgniter 3.0, Html, JavaScript, CSS 입니다.

학력	양영디지털고등학교 소프트웨어 개발 소프트웨어 개발 및 기초 교육 이수	2015.3 - 2017.2
----	---	-----------------

스킬	Android, CSS, JavaScript, HTML5, React.js, React Native, Git, Github, GitLab, Kotlin
----	--

수상 및 기타	한-인도 SDGs 실현 해커톤 우승	2021.9
	한국과 인도가 공동으로 개최한 사회가치 실현을 위한 해커톤에서 팀으로 참가해 우승을 거둬 수상을 했습니다.	
	웹 디자인 기능사	2016.7
	한국산업인력공단에서 발급 하는 웹 디자인 기초 자격증	
	모던 웹 디자인	2016.6
	글로벌속련기술진흥원에서 기술 관련 웹 교육을 이수하였습니다.	
	PHP 기초반	2015.11
학교에서 진행한 php 기초 교육을 이수하였습니다.		
OCJP	2015.5	
Oracle에서 발급 하는 기초 자바 개발자 자격증		
10회 AppJam	2015.3	
SK에서 진행하는 해커톤을 참여 했으며 게시판 형식의 인원을 모아 봉사 활동을 하는 '봉사 바다' 앱의 안드로이드 개발로 참여 하였습니다.		
정보처리기능사	2014.12	
한국기술자격검정원에서 발급 하는 정보 기술분야의 기능사 자격증		

링크	https://kwon-bum-kyu.github.io/KBKPortFolio/
----	---