

박상신

지원 분야 : Web Frontend

GitHub : <https://github.com/pkiop>

개인정보	생년월일	1994/09/18
	학교 / 전공	부산대학교 / 전자공학전공 임베디드소프트웨어 연계전공 졸업
	연락처	
프로그래밍 역량	JavaScript	바닐라 Javascript 로 웹 앱 개발 가능 - GitHub Issue 클론 프로젝트 - 라이프매니저 4.0
	TypeScript	Typescript 로 웹 앱 개발 가능 - N석봉 - 라이프매니저 5.0, pkiop 블로그
	C++	C++로 알고리즘 문제 600개이상, 프로젝트 경험 - CNN HW 신경망 가속기 시뮬레이터 개발 - 라이프매니저 1.0~3.0
	ReactJS	렌더링 최적화를 고민하며 UI개발 가능 - N석봉, GitHub Issue 클론 - 라이프매니저 5.0, pkiop블로그
	Python	Flask활용 백엔드 개발, 크롤링 앱 개발 경험 - 복지정보 추천 서비스
커뮤니케이션 역량	코드코치 (초, 중, 고 학생들에게 프로그래밍을 가르쳐주는 교육봉사동아리)	
	2017/03 ~ 2018/08 - 아두이노, 마이크로비트, 웹 프로그래밍 교육과정 기획 및 교육 - 여러 팀원과 함께 더 나은 교육과정을 위해 고민하고, 만들고, 가르쳤던 경험 #함께 일하는 법 #알고 있는 걸 쉽게 전달하는 능력	
	KAIST 융합교육 연구센터 학생연구원	
	2017/10 ~ 2017/12 - 초, 중학생 대상 과학기술 / 프로그래밍 관련 교육 프로그램 기획 및 보조교사 역할 수행 - 커뮤니케이션 역량이 뛰어났던 팀장님과 팀원님들께 커뮤니케이션에 대해 배웠던 경험 #경청이 가장 중요 #적극적인 리액션	
	알고리즘 스터디	
	2018/01 ~ 2019/01 - 백준 문제 함께 풀기, 알고리즘 문제해결 전략 책 등을 함께 공부 - 서로가 짰던 코드를 쉽게 설명하려고 노력하고 다른 사람의 코드를 이해하려 노력했던 경험 #코드 리뷰	

5주 그룹 프로젝트

N석봉 (소셜 가계부 웹앱)

풀스택 엔지니어 / 기여도: 25% / 참여 인원: 4명

2020/11 ~ 2020/12

- MobX 상태관리
 - MobX로 페이지 간 재사용 가능한 거래내역 관리 설계 및 구현
- 메인페이지, 가계부 생성 / 수정 / 삭제, 달력 컴포넌트
 - FE : UI 개발 / BE : API 및 DB Schema 설계 및 구현

[#TypeScript](#) [#React](#) [#Koa](#) [#Mongoose](#)



링크

<https://github.com/boostcamp-2020/Project16-A-Account-Book>

3주 그룹 프로젝트

IssueTracker (GitHub Issue 기능 clone 프로젝트)

풀스택 엔지니어 / 기여도: 25% / 참여 인원: 4명

2020/10 ~ 2020/11

- React로 컴포넌트 개발 (메인페이지, Dropdown)
- Sequelize로 DB와 백엔드 서버 연결
- 백엔드 API 설계

[#JavaScript](#) [#Express.js](#) [#Sequelize.js](#)



링크

<https://github.com/boostcamp-2020/IssueTracker-20>

경력 및 프로젝트


라이프매니저(v4.0) (시간관리를 도와주는 웹 앱)

풀스택 엔지니어 / 기여도: 100% / 참여 인원: 1명

2020/03 ~ 2020/04

- Express로 백엔드 구성
- Bootstrap 프레임워크 활용해서 프론트 구성
- 기획 및 설계

#JavaScript #Express.js #v5.0 개발중

 링크 | <https://github.com/pkiop/lifemanager>

pkiop.me (개인 블로그)

풀스택 엔지니어 / 기여도: 100% / 참여 인원 : 1명

2020/10 ~ 개발중

- ReactJS + Typescript 활용 프론트 개발
- GitHub Actions, NCP 활용 자동배포

#TypeScript #Express.js #개발중

 링크 | <https://github.com/pkiop/pkiop.me>

신경망 가속기 HW 시뮬레이터 개발 (CNN 전용 하드웨어 가속기 시뮬레이터 개발)

시뮬레이터 개발 / 기여도: 10% / 참여 인원: 9명

2018/10 ~ 2019/08

- 시뮬레이터 구성요소중 DMA block 개발
- 시뮬레이터 구성요소중 AXI Bus 개발
- 대학원 학부연구생으로 산학 과제 참여

#C++ #SystemC

외부 교육 과정

부스트캠프 웹 풀스택 개발 (네이버 커넥트재단)

2020/07 ~ 2020/12

Javascript 기반 웹 풀스택 개발 교육

수상내역

2018/08 ~ 2018/09

클라우드 파스-타 기반 데이터활용 서비스 경진대회 /

과학기술정보통신부 장관상 / 기여도 : 20% / 참여 인원 : 7명

- 복지 정보 추천 안드로이드 앱 서비스 개발
- Python Flask로 백엔드 API서버 구축, 안드로이드 앱에서 API로 데이터 조작가능하게 함
- Python 으로 웹 크롤러 개발, 흩어져 있는 복지 정보 데이터를 자동으로 모을 수 있게 함

#Python #Flask

 링크 | [수상 링크](#)