

# 박상신

토스뱅크 - Frontend Developer (2년 이하)

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

Blog : <https://blog.pkiop.me>

Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/%EC%83%81%EC%8B%A0-%EB%B0%95-b1a9a3158/>

개인정보	생년월일	1994년 9월 18일
	학교 / 전공	부산대학교 / 전자공학 주전공 (2013/03 ~ 2020/02) 임베디드소프트웨어 연계전공(컴퓨터공학 복수전공과 유사)

Frontend 경험	현업과 관련
네이버 부스트캠프 2020/07 ~ 2020/12	Web Full Stack 개발자 교육 부트캠프 수료 (React, Typescript, Express, Koa, Mysql, MongoDB)

현업과 관련

시간 역순으로 쓴  
개발 경험들 -  
팀 프로젝트

lctp.kr  
2021/03 ~ 2021/09

사용 기술 :  
FE : React, GraphQL, Typescript, Storybook  
BE: AWS Appsync, AWS Cognito, AWS DynamoDB  
Infra: AWS S3에 배포

**개발자 팀 프로젝트 매칭 웹 앱 개발**  
초기 프로젝트 구조 세팅 및 MVP 개발  
이후 팀원 3명 추가 모집 후 인프라와 팀장 역할

 링크 | <https://github.com/LM-channel-team-project/Team-Auto-Matcher>

**N석봉**  
2020/11 ~ 2020/12

사용 기술 :  
FE : React, Typescript, Mobx  
BE: Koa, MongoDB  
Infra: NCP에 배포

**가계부 웹 앱 개발**  
MobX 상태관리  
- Mobx로 페이지 간 재사용 가능한 거래내역 상태  
관리 설계 및 구현  
메인페이지, 가계부 생성 / 수정 / 삭제, 달력컴포넌트  
개발  
- FE: UI 개발  
BE: API 및 DB Schema 설계 및 구현

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

시간 역순으로 쓴  
개발 경험들 -  
지식 전파

**JS-Array-Challenge**  
2021/05 ~ 현재

사용 기술 : Node.js, Jest, Github Action

**자바스크립트, Github 초보자를 위한 프로젝트**  
자바스크립트 답게 프로그래밍 하기 위해 꼭 필요한  
Javascript Array Method를 연습해 볼 수 있는  
프로젝트 기획 및 개발  
Github fork, PR, 코드리뷰 도 경험해 볼 수 있도록 구성

Fork수 80, Star 35 로 많은 분들께 도움을 드리고 있음.

 링크 | <https://github.com/pkiop/JS-Array-Challenge>

**hong-dang-moo-market**  
2021/05 ~ 2021/08

사용 기술 :  
FE: React, Javascript  
BE: Express.js, MongoDB

**당근마켓 클론 프로젝트**  
처음 javascript로 프로젝트를 할 때 가장 기본적으로  
알아야 할 것들을 정리해 만든 프로젝트  
만들고 싶은 웹 앱이 있을 때 어떻게 가장 간단하게  
구성해서 개발하면 되는지에 대한 샘플 프로젝트

Star 12로 많은 분들께 도움을 드리고 있음.

 링크 | <https://github.com/pkiop/hong-dang-moo-market>

시간 역순으로 쓴  
개발 경험들 -  
개인 프로젝트

**blog.pkiop.me  
(v2.0)**

2021/10 ~ 2022/01

사용 기술 :

FE(blog): React, Typescript, Redux, Storybook,  
Styled-component  
FE(admin): React, Typescript, React-query, Recoil  
BE: Deno, MySQL(AWS RDS)  
Infra: Docker, AWS ECS, Github Action

**개인 블로그 개발**

Gatsby.js 로 배포했던 블로그를 자체 API 서버와  
Infra를 가지도록 수정

Markdown으로 작성했던 블로그 글들을 Mysql로  
migration하기 위해 Markdown을 파싱해서 sql문으로  
변환해주는 **자동화 스크립트 개발**

**blog.pkiop.me  
(v1.0.2 ~ v2.0)**

2021/05 ~ 2021/08

사용 기술 :

FE: React, Typescript, Redux, Storybook,  
Styled-component  
Infra: Gatsby.js

현재 형태(blog.pkiop.me로 접속 가능)의 블로그 UI를  
React를 이용해 개발 후 gatsby.js 를 이용해 배포

모바일 경험 향상을 위해 반응형 고려

**blog.pkiop.me  
(v1.0.2)**

2021/02 ~ 2021/02

사용 기술 :

FE: Vue, Nuxt.js  
BE : Express.js

Vue 학습을 위해 CRUD 기능을 갖춘 블로그 개발

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

**lifemanager.pkiop  
.me**

2018/04 ~ 2020/10

사용 기술 :

FE(blog): React, Typescript, Apollo-client  
BE: AWS Appsync, AWS Cognito, AWS DynamoDB  
Infra: AWS S3에 배포

**시간 관리 웹 앱 개발**

하루동안 한 일을 시작시간, 종료시간과 함께 입력하면  
24시간 중 얼마나 시간을 효율적으로 썼는지 보여주는  
웹 앱

Storybook 을 사용해서 컴포넌트 단위로 개발하고  
설계하려 노력

Serverless 아키텍처 학습 및 AWS Appsync +  
GraphQL로 API 서버 개발 없이 CRUD 개발

AWS Cognito 기능 사용으로 API 서버 없이 소셜  
로그인 (구글) 기능 구현

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

## 기타 경험들

### 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
- 현재까지 백준 문제 648개 해결

### 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

### 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

### 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++과 SystemC 라이브러리 사용해서 개발

## 수상내역

### 클라우드 파스-타 기반 데이터활용 서비스 경진대회 /

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

2018/08 ~ 2018/09

- 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

 링크 | [수상 링크](#)