

# 조영제

이메일: siosio3103@gmail.com  
연락처: 010-4301-9700

## 주요 기술 스택

- React, Docker, Android, Node

일하는것과 새로운것을 배우는걸 좋아합니다. 각종 인턴, 스타트업, 외주, 공모전, 해커톤, 팀프로젝트를 통해 얻어진 협업 능력과 의사소통 능력이 있습니다. 그리고 좀 더 효율적으로 팀플 작업을 하기 위해 항상 방법을 고민하고 이를 위한 Devops 적용과 각종 협업 툴을 사용해본 경험이 있습니다. 과거에는 Android 개발과 Firebase를 이용하는 개발을 주로 하였지만 최근에는 React를 이용한 웹 프론트 엔드 개발과 개발 환경 구축 및 배포환경을 설정하는 Devops 작업을 주로 하고 대용량 트래픽을 대비한 서버구조 설계 실제 서버 보안 설정과 성능 최적화에 관심을 가지고 있습니다. 또한 Nodejs 를 사용해서 필요한 기능의 웹서버를 만들 수 있습니다.

## 경력

### 사이버사령부 sw 개발병

2018.3 - 현재 재직중

#### ● 사이버 위협 관리 체계 개발 2018.3 - 2019.8

- 기술스택

Frontend - React, redux, redux-saga, reselect, jest  
Devops - Docker, swarm, nginx, drone,  
Backend - nodejs, hapi, postgresql, typescript, redis

- 작업내역

Frontend(메인)

1. 프로젝트 내에 전반적으로 주요기능을 하는 페이지 담당하여 개발
2. Frontend 아키텍처 구조 설계
3. redux, redux-saga, reselect 를 이용한 상태관리
4. Middleware 추가를 통한 비동기 요청 상태관리
5. Jest 기반의 테스트 코드 작성

Devops(메인)

1. Docker, Docker swarm 전군 서버 배포 및 관리
2. 기존에 관리되던 파일형 환경변수 설정이 아닌 docker secret 을 이용한 환경변수관리
3. nginx 를 사용해 static file serving, 보안설정(ssl, ddos 방지), 트래픽 조절, 캐싱 기능 설정 및 최적화
4. ubuntu 기반 서버 상태 모니터링 및 보안설정
5. postgresql 환경 설정 파일 및 보안설정
6. nfs 를 이용해 여러 호스트의 로그 통합과 파일 업로드 다운로드를 관리
7. crontab, drone, gitlab ci 를 이용한 배포를 자동으로 해주는 개발서버 구축
8. 배포 패키징 및 자동 배포 shell 스크립트작성

Backend(서브)

1. pm2 를 이용한 배포환경 설정
2. logrotate 주기적 로그 수집
3. tsconfig, tslint 파일 수정을 통한 개발환경 및 빌드 환경 설정
4. 일부 모듈 요구사항에 맞춰서 수정

기타(기존 PM)

1. PC 프로그램, Front, Backend 팀과 일정 및 기능 구현 사항 조율
2. 외주업체와의 회의가 있을때 팀 내 대표자로 참석

#### ● DNS Sinkhole 유지보수 2018.4 - 2018.6

- 기술스택

React, Django, mysql

- 작업내역

1. 기존에 만들어져 있던 기능들의 버그를 수정하고 요청받은 새 기능들을 추가하였습니다..
2. 유지보수하기 어려운 Frontend 부분의 리팩토링 작업을 진행하였습니다.
3. 기존에 작성된 쿼리문을 수정 및 속도 개선작업을 진행하였습니다.

---

## 주식회사 모인

2017.7 - 2017.12

웹 개발(React, Node, Redis), 모바일(Android 개발)

- 모인 주 서비스 및 관리자페이지 유지보수

1. 각국의 은행을 검색할 수 있는 자동완성 은행검색 화면 제작
2. redis, node, react 를 이용한 만료기한이 있는 패스워드 변경링크 제작 및 메일전송
2. 관리자 페이지 및 서비스 페이지 디자인 수정(CSS, Grid)

- 안드로이드 어플리케이션 유지보수

1. React Native 로 안드로이드 어플을 이전하기 전에 기존에 있는 안드로이드 어플리케이션의 화면 작업과 서버 API 연동을 하는 이벤트 페이지를 구현

- 사내 각 나라별 암호화폐 시세 파악용 웹페이지 제작

1. 각 코인 시세를 보여주는 사이트 API와 환율 API 를 인동하여 각 나라의 코인시세의 변화율을 관리자페이지 내에서 볼 수 있는 페이지 제작

---

## Smilegate

2016.12 - 2017.3

서버개발, 안드로이드 개발

- AR 증강현실 안드로이드 어플리케이션 개발

1. 내 주위의 편의시설 정보를 찾고 위치기반의 SNS 어플리케이션을 구현
2. 데이터 저장소를 Local 데이터베이스랑 파이어베이스 데이터베이스 선택할 수 있도록 구현

- 대용량 트래픽을 대비한 서버 설계 및 프로토 타입구현

- 기술스택  
python, flask, celery, rabbitmq, redis, nginx, haproxy, logstash

1. 서버 아키텍처 설계 및 AR증강현실에 연동할 API 구현
2. 사내 베스트 아키텍처상 수상

---

## SW Maestro

2016.7 - 2017.7

7기 연수생

---

## MT를 부탁해

2016.5 - 2016.11

안드로이드 개발

- 사용자 어플리케이션 개발

- MT 장소 등록 및 관리를 위한 관리자 어플리케이션 개발

Android

- MT 물품 필요 수량 알고리즘 개발

---

## Best of Best

2015.7 - 2016.3

학력	경희대학교 컴퓨터공학과	2013.3 - 현재 재학중
수상 및 기타	Kosslab 컨트리뷰톤 우수상	2018
	위드캠프 해커톤 대상	2017
	스마일게이트 베스트 서버 아키텍처상	2017
	박근혜해커톤 우수상	2017
	경희대학교 SW Festival 대상	2017
	SKT Lora 개발 경진대회 우수상	2017
	Kosslab 컨트리뷰톤 장려상	2017
	K-Hackerton 전국 앱개발 경진대회 우수상	2017
	경희대학교 알고리즘 경시대회 금상	2015
	경희대학교 창의적 종합 설계대회 학장상	2014
	경희대학교 알고리즘대회 장려상	2013
링크	<a href="https://github.com/siosio34">https://github.com/siosio34</a> <a href="https://docs.google.com/document/d/1nMGrmGrEbHlHQ63er_K75mRYAxkAZcgG_2QN3MJ7UsM/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/document/d/1nMGrmGrEbHlHQ63er_K75mRYAxkAZcgG_2QN3MJ7UsM/edit?usp=sharing</a>	