Birthday	1997.07.28	
Email	coolguysiun@gmail.com	
Mobile	010-8726-5402	
Blog	https://sieon-dev.tistory.com/ https://github.com/Shinsieon	

# 신시언

## 소개 / About Me



- 증권사에서 하이브리드 웹앱 기반의 MTS 개발과 운영을 담당하고 있습니다.
- Backend와 FrontEnd 구분하지 않고 서비스를 개발해 나가는 과정을 좋아합니다.
- 확장성과 유지보수가 용이한 코드를 짜려고 노력합니다.
- 제가 개발한 제품이 사용자에게 도달하는 순간이 가장 기쁘고 좋은 제품과 서비스를 제공하기 위해 최선을 다합니다.

#### 기술스택 / Skill Set

구분	Skill	
Programing	JavaScript, Python	
Framework / Library	JQuery, ReactJS, SpiderGen	
Server	NodeJS	
Environment	Linux Unutu, Linux CentOs	
DB	Mysql, Oracle, Redis	
Etc	PyQt, Machine Learning, Natural Language Processing	

#### 경력 사항 / Work Experience 총 2년 2개월

재직 기간	회사명	부서 및 R&R	비고
2년	신영증권	채널개발팀	재직중

#### 1. 신영증권 채널개발팀 (2022.01~)

#### A. 하이브리드 웹앱 기반 MTS 개발 및 운영 - Mobile Front-End

- 채권, 외화RP, 환전, 신탁 해외주식 주문, 퇴직연금 디폴트옵션, 투자자성향 분석, 금융사간 이체 프로세스 모듈 개발 등 다수의 클라이언트 화면 개발
- 공모주 상장일 당시 동시 접속자 최대 10만명 트래픽 대응
- 에러 모니터링 및 장애 대응, 리팩토링을 통한 사용자 경험 및 성능 개선. 오류 발생률 70% 이상 감소.
- Client 개발 프레임워크 Spidergen의 개발 가이드라인 작성 및 외주 개발자 가이드 #Javascript #JQuery #SpiderGen #Cordova Plugin #Android #IOS

## B. 채팅 서비스 개발 - Full Stack

- 상담사 전용 사이트 클라이언트 개발
- Linux CentOS 기반 채팅 서비스 인프라 구축
- 소켓 불안정 이슈 해결 및 프로젝트 리팩토링으로 서비스 개선

#NodeJS #Mysql #CentOS #SpiderGen

#### C. Push 서비스 개발 - Full Stack

- MTS 고객에게 전송되는 Push 서비스 대시보드 사이트 개발
- Linux CentOS 기반 Push 서비스 인프라 구축
- 장애 시 대응할 수 있도록 서버 이중화 및 DR 서버 구축

#NodeJS #Redis #ReactJS #Google FCM #PM2

#### D. 업무 지원 프로그램 개발

- PyQt5를 사용하여 사내 업무 지원 프로그램 개발
  - 1) 메뉴 관리 프로그램 개발
  - 2) MTS 접속 고객 로그 파싱 프로그램 개발
  - 3) MTS 소스 배포 자동화 프로그램 개발
- 위 프로그램들을 사용하여 50% 이상 업무 처리 소요시간 단축

#PyQt5 #Mysql

## E. 테스팅 자동화 프로세스 구축

https://bonospace.vercel.app/blog/19

- Transaction(증권 API) 호출 테스팅 환경 구축.
- Appium 을 활용한 안드로이드 테스팅 환경 구축.

#Appium

#### 1. 취업 이후 진행한 미니 프로젝트 (2022.01 ~)

#### A. [NextJS] 포트폴리오 및 블로그 사이트 개설 - 2024.03.01

https://bonospace.vercel.app

NextJs를 사용한 SSR 기반 포트폴리오 사이트 개설

#NextJS #Vercel

#### B. [NestJS] 아파트 매물 알리미 - 2023.10

https://bonospace.vercel.app/blog/4

공공데이터 포탈 아파트 매물 중 사용자가 설정한 조건에 적합한 매물 알림.

#NestJS #Typescript #node-json-db

#### C. [SwiftUI] IOS 앱 깨워줘요 - 2023.03

https://bonospace.vercel.app/blog/8

Apple Map 과 지하철역 위치 정보를 활용하여 도착지에 도착하기 전 알람으로 깨워준다.

**#SwiftUI #Swift** 

## 2. 취업 이전 진행한 미니 프로젝트 (~ 2022.01)

#### A. 포트폴리오 최적화 서비스 (2021.01 ~ 2021.12)

https://bonospace.vercel.app/blog/15

금융공학 연구실에서 진행한 프로젝트. 해외의 포트폴리오 최적화와 백테스팅 기능을 제공하고 텍스트마이닝을 사용하여 시장, 기업, 금융 데이터를 분석하는 서비스를 제공한다.

#Django #Mysql #Jquery #NLP #Linux Ubuntu

#### B. '확찐자'를 위한 식습관 분석 및 BMI 예측 모델 (2020.11)

https://github.com/Shinsieon/hackathon

AI에 대한 모든 것이라는 주제로 진행된 경희대학교 해커톤에 참가하여 우수상 수상.

코로나로 인해 '확찐자' 가 되어버린 사람들을 위해 그들의 식습관을 분석하여 미래 BMI 지수를 예측하는 모델 구현.

#Django #Mysql #Jquery #NLP

## 학력

- 2016.03 ~ 2022.02 경희대학교 산업경영공학과 졸업
- 2013.03 ~ 2016.02 한국 디지털 미디어고등학교 졸업

## 자격증

- AFPK
- 펀드투자권유자문인력
- 증권투자권유자문인력
- 토익(920/990)

## 수상이력

- 자랑스러운 신영인 수상(신인상)