

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. 테스트 자동화 프로세스 구축

<https://sieon-dev.tistory.com/133>

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

[#Appium](#)

1. 취업 이후 진행한 미니 프로젝트 (2022.01 ~)

A. [NextJS] 포트폴리오 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://sieon-dev.tistory.com/109>

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

[#NestJS](#) [#Typescript](#) [#node-json-db](#)

C. [SwiftUI] IOS 앱 깨워줘요 - 2023.03

<https://sieon-dev.tistory.com/65>

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://sieon-dev.tistory.com/4>

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](#)

기타 사항

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)