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

# 신시언 NodeJS Developer

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, Django	
Environment	Linux Unutu, Linux CentOs	
DB	Mysql, Oracle, Redis	
Etc	PyQt, Machine Learning, Natural Language Processing	

## 경력 사항 / Work Experience 총 1년 10개월

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 담당

- 채권, 외화RP, 환전, 신탁 해외주식 주문, 퇴직연금 디폴트옵션 등 클라이언트 화면 개발
- 공모주 상장일 당시 동시 접속자 최대 10만명 트래픽 대응
- 에러 모니터링 및 장애 대응, 리팩토링을 통한 사용자 경험 및 성능 개선
- 투자자성향 분석, 이체 금융사 선택 팝업 등의 공통 모듈 개발
- Client 개발 프레임워크 Spidergen의 개발 가이드라인 작성 및 외주 개발자에게 가이드

#Javascript #JQuery #SpiderGen #Cordova Plugin #Android #IOS

#### B. 채팅 서비스 개발 - Full Stack 담당

- 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 담당

- 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 프로그램 메뉴 관리 프로그램 개발
- PyQt5를 사용하여 MTS 접속 고객 로그 파싱 프로그램 개발
- 위 프로그램들을 사용하여 업무 처리시 50% 이상 업무 소요시간 단축

#PyQt5 #Mysql

## 1. 취업 이후 진행한 미니 프로젝트 (2022.01~)

#### A. [NestJS] 아파트 매물 알리미 - 2023.10

https://sieon-dev.tistory.com/109

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

#NestJS #Typescript #node-json-db

## B. [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

## 1. 왜 개발자가 되었고 어떤 개발자가 되길 원하나요?

#### "어쩌다보니.."

저는 중학생 시절 감명깊게 본 영화속에 등장하는 해커처럼 되겠다는 꿈을 가지고 특성화 고등학교의 해 킹방어과로 진학했습니다. 컴퓨터학원에서 부랴부랴 자격증을 막 따고 컴퓨터 공부도 좀 해서 갔지만 막 상 진짜 **컴퓨터 도사**들을 만나보니 이 길은 제 길이 아닌게 느껴졌습니다. 해킹은 어려웠지만 프로그래밍 은 재밌었습니다. 그리고 제가 만든걸 다른 사람에게 자랑하는게 좋았습니다. 대학에 들어가선 놀기만 하 다 군을 제대하고 다시 프로그래밍에 관심이 생겼고 공부를 하며 당시 주식과 금융에도 관심이 있었던터 라 프로그래밍을 접목해 금융 서비스를 만들다보니 증권사에서 개발일을 하고 있습니다.

#### "나누는 개발자가 되고싶다"

[엄청난 업적을 이루는 개발자]가 되고 싶다 보단 [가진게 많은 개발자]가 되고 싶습니다. 그래서 [가진걸나누는 개발자]가 되고 싶습니다. 요즘은 ChatGPT에게 물어보면 대부분의 프로그래밍 이슈는 해결할 수 있습니다. 저도 많이 애용하고 있지만 대신 작성해주는 코드를 검증하는건 개발자의 몫입니다. 경험이 없다면 이 검증 과정이 제대로 이루어지지 않아 좋은 코드가 될 수 없습니다. 이런 경험을 많이 쌓기 위해선 그만큼 엉덩이가 무거워야 하고 꾸준히 공부를 해야하기 때문에 앞으로도 계속 고군분투와 삽질을 이어나갈 예정입니다.

#### 2. 장점과 단점이 있다면?

#### "가만히 있지 못한다"

권태로움과 한가함을 좋아하지 않습니다. 업무를 빠르게 처리하고 난 뒤엔 계속 뭔가를 만들고 싶어집니다. 주변 사람들이 항상 와서 이번엔 뭘 만드냐고 물어볼 정도로 가만히 노는 것보다 생산적인 일을 하는걸좋아합니다. 새로운 프레임워크를 써서 다시 프로그램을 개발해 본다거나 다른 언어를 사용해 개선 해보는걸 좋아합니다. 퇴근하고 집에 와선 다시 의자에 앉아 개발을 하거나 공부를 합니다. 이런 저의 성격 탓에 개발자라는 직업을 참 잘 선택했다는 생각이 듭니다.

#### "귀차니즘"

저의 고쳐야 할 점은 귀차니즘입니다. 관심이 없거나 불필요하다고 생각되는 것들은 너무 귀찮게만 느껴집니다. 하지만 귀차니즘이 좋은 점으로 느껴질 때가 있습니다. 불필요한 동선을 줄이기 위해 노력하다보니 일을 빠르게 처리할 수 있게 되고 효율적으로 일할 수 있는 방법을 늘 고민합니다. 그리고 프로그래밍으로 이 귀차니즘을 해결하고자 노력합니다. 업무 지원 프로그램을 개발하게 된 것도 누가 시킨일이 아니지만 불필요한 동선이 너무 낭비되어 메인 업무에 몰두할 시간을 뺏기는게 싫어 개발하게 되었습니다. 결론적으로 팀내에서 공통으로 사용하는 프로그램이 되어 뿌듯했던 경험이 있습니다.

# 학력

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

# 자격증

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