

신시언

이메일: coolguysiun@naver.com

연락처: 010-8726-5402

안녕하세요! 저는 증권사에서 Hybrid web app 기반의 Mobile Trading System Client단 개발과 Push, 채팅 서버 개발 및 운영을 담당하고 있습니다.

제가 개발한 서비스가 고객에게 도달하는 순간이 제일 기쁘고 좋은 서비스를 제공하기 위해 최선을 다합니다. 그리고 더 나은 세상을 만들기 위해 무엇이든 개발합니다.

따라서 backend 와 frontend 영역을 구분하지 않고 하나의 서비스를 개발해내는 것을 좋아합니다.

경력

신영증권

2022.01 - 현재 재직중

채널개발팀/사원

- 업무 비효율을 없애주는 Window Program 개발 2023.01 - 2024.04

PyQt5를 활용하여 개발한 Window 프로그램을 통해 발견된 비효율적인 업무를 해결.

- 메뉴 관리 프로그램 : 업무 프로그램의 메뉴 파일을 효과적으로 관리하고, SQL 쿼리를 생성하여 주는 프로그램.

- 로그 분석 프로그램 : 버퍼 단위로 길게 나열되어 있는 로그를 정해진 전문 규격에 맞게 조합해주는 프로그램.

- 배포 자동화 프로그램 : 파일 단위의 배포를 간편하게 하기 위한 프로그램.

- 고객에게 전송되는 Push 알림 서비스 Full Stack 개발 및 운영 2023.08 - 2024.04

Typescript - NodeJS 기반 Push 서비스 Backend 서버 개발.

- 안정성과 유지보수를 고려하여 Typescript와 3 Tier Architecture 아키텍처 패턴으로 프로젝트를 설계.

무중단 배포 서비스 구축.

- NodeJS 라이브러리 PM2를 사용하여 24/365 무중단 서비스 운영.

React기반 Pm2 프로세스 관리 및 대시보드 admin 사이트 개발.

- Linux 서버 접속 없이 프로세스를 관리할 수 있는 관리자 사이트.

- React 컴포넌트 라이브러리 Mui를 사용하여 화면 개발.

Linux CentOS 환경에서 이중화(Active-Active) 서버를 구축.

- 서버 장애에 대비하여 서버 이중화를 구축.

- redis를 사용하여 master - slave 관계 구현

TDD 프로젝트 구축.

- Jest를 사용하여 Function Unit test, 단건 e2e 테스트, 다건 e2e 테스트 스크립트를 작성해 TDD 프로젝트 진행.

- 고객과 상담직원의 채팅 서비스 Full Stack 개발 및 운영 2023.10 - 2024.04

Typescript - NodeJS 기반 채팅 서비스 Backend 서버 개발.

- socket.io를 사용한 채팅 서비스 구현.
- Mysql 기반 채팅 데이터베이스 구축.

상담 서비스 사이트 UI / UX 개선.

- React 컴포넌트 라이브러리 Mui를 사용하여 화면 개발.
- 1 : N 채팅, 대시보드 제공 등 상담사의 효율적인 상담을 위한 기능 추가 개발.

● **신영증권 그린(MTS) 개발 및 운영** 2022.01 - 2024.04

Javascript(JQuery), HTML, CSS를 활용한 웹 개발 방식으로 MTS 클라이언트 화면 개발.

- SpiderGen 이라는 프레임워크를 사용하여 이체, 메뉴, 현재가 등과 같은 클라이언트 화면 개발.

실시간 에러 모니터링을 통해 에러가 발생한 지점을 파악하고 개선.

- 에러 모니터링을 통해 에러가 발생한 이유를 찾아내고 수정하여 해결.
- 오류 발생률 70% 가량 감소.

대규모 트래픽이 예상되는 기간에 대응하기 위한 UI/UX 최적화를 진행.

- 공모주와 같은 대규모 트래픽이 예상되는 기간에 공모주 매도 주문 완료까지의 동선을 최적화하고 컴포넌트 렌더링 시간 개선, 메모리 사용량 절감 등 성능 개선을 위한 코드 리팩토링 진행.

학력	경희대학교 산업경영공학과 금융공학, 금융데이터분석 등의 수업을 들으며 금융 분야에 관심이 생겼고 금융공학 연구실, 금융공학 학회 등을 경험. 금융공학 연구실 프로젝트로 고객의 포트폴리오를 분석하여 최적의 투자비중을 산출하고 백테스팅을 통해 성과를 모니터링 할 수 있는 서비스를 개발.	2016.03 - 2022.03
----	--	-------------------

스킬	JavaScript, Python, HTML5, React, MySQL, Swift, NodeJS, AWS, Ubuntu, Django, jQuery, SVN, React.js, TypeScript, Apache, Git
----	---

수상 및 기타	AFPK 금융에 대한 관심이 생겨 취득한 금융자격증	2020.07
	펀드투자권유자문인력 업무관련자격증	2022.07
	증권투자권유자문인력 업무관련자격증	2022.05

외국어

영어

일상회화

- 토익 2021.11.06

920

링크

<https://github.com/Shinsieon>

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