

정순구

이메일: chagchagchag.dev@gmail.com

연락처: +821089489405

부하를 줄일 수 있는 아이디어를 찾기 위해 노력합니다.
진정성 있는 노력과 헌신으로 제품의 품질에 기여하겠습니다.

주요 담당 업무

- Backend, Spring, SpringBoot, Java, Kotlin
- 레거시 프로젝트 개편/오픈/유지보수 업무
- 테이블 설계, REST API 설계, API 개발
- 상용서비스 개발/운영/유지보수
- RabbitMQ/ActiveMQ/SockJS

Websocket, 메시징, 실시간 데이터 I/O 처리

: 주식 실시간 시세 데이터 웹소켓 푸시, 데이터 저장 기능의 백엔드 시스템을 RabbitMQ, Spring Boot 를 이용해 신규 개발해왔고, 에너지 모니터링 시스템을 개발하면서 ActiveMQ 장애에 영향을 덜 받도록 클라이언트 (angular.js) 를 유지보수 해왔습니다.

: 주식 시세 데이터의 경우 초기 버전 개발 완료 후 2.5k/s ~ 7.5k/s 의 트래픽을 견딜 수 있는 버전으로 3개월 간 버전 업 해왔고, 개발인원은 1명 이었습니다. 상용 릴리즈 후 1년 가까이 정상운영되었고 현재는 서비스가 종료된 상태입니다.

주요 API 개발/유지보수/개편

: B2C 서비스의 웹/앱을 위한 API 를 개발하고 유지보수하는 업무를 해왔고, 신규프로젝트의 테이블 설계부터 개발, 유지보수까지 모두 경험해봤습니다.

데이터시각화, SQL

: 에너지모니터링 업무를 하면서 프로젝트에서 요구하는 Database에 맞게 SQL을 사용해왔습니다. 그 당시에는 통계,집계쿼리 작성부터 Map, Chart 라이브러리를 이용한 데이터 시각화 업무를 모두 직접 수행했습니다.

프로젝트 진행 내역

- <https://chagchagchag.github.io/intro/career-history/2.PROJECT-HISTORY/>

전 회사 퇴사 후 공백기간 동안 프리랜서로 전향을 결정했었고, 현재는 설 연휴로 인해 프리랜서 계약이 줄어들거나 취소되고 있기에 잠시 쉬고 있는 중입니다.

공백 기간 동안에는 EKS, Kubernetes, Kafka 와 관련된 기술들을 중점적으로 학습하고 개념들을 정리해왔습니다.

*미혼입니다. 면접 때 결혼 했는지 안했는지는 안물어보셔도 될 것 같습니다. 처음 보는 사람에게 물어볼만한 질문은 아닌 것 같습니다.

경력

(주)웨이커 Backend/팀원

2021.06 - 2022.06

- (구축) 증권 플랫폼 개발 2021.06 - 2021.11
Java, SpringBoot, JPA, JdbcTemplate, Querydsl, Postgresql, Redis
- 테이블 설계, REST API 신규개발, QA, 내부 로직 고도화- 투자대가들의 점수, AI 스코어 등
주식 관련 서비스 데이터 취급
- (구축) 증권 거래 체결 데이터 처리 시스템 구축 2021.12 - 2022.05
Java, SpringBoot, Spring AMQP, RabbitMQ, Postgresql, Java, JdbcTemplate, JPA,
Hazelcast
- SAGA Pattern, Outbox Pattern 의 컨셉을 차용한 트래픽처리 시스템
- 레피니티브 실시간 주식 시세 데이터 처리
- 고빈도 트래픽(2.5k/s ~ 7.5k/s)의 I/O 처리 효율화 설계/개발 (웹소켓, 데이터 저장)
- RAW 데이터 매핑, 추출, 테스트 케이스 작업
- 프로젝트 전반적으로 테스트 커버리지 80% 가 되도록 테스트 커버리지 작업 수행 및 리팩토
링

주식회사디케이테크인 멜론서비스개발팀/팀원

2019.11 - 2021.06

- (운영) 음원서비스 백엔드 운영/유지보수 및 개편 업무 2019.11 - 2021.06
Java, Javascript, JQuery, Kotlin, Spring, SpringBoot, Mybatis, JPA, Memcached
- 멜론 HiFi, 멜론 댓글, 댓글 어드민, 멜론 어드민, 카카오톡 등의 내부 업무들을 티켓 기반 유
지보수/운영
- 서비스 운영시 발생하는 수없이 많은 각종 버그들 JIRA 티켓 기반 처리, 다크모드 지원 작업 등


(주)누리플렉스

2018.10 - 2019.11

- (구축) SUSTERA PV ESS 모니터링 시스템 구축 2018.12 - 2019.02
Java, Javascript, JQuery, Spring, Amchart, Oracle, MySQL, Mybatis
- 에너지 모니터링 시스템 구축
- 장비현황, 장비이력 관련 백엔드, 프론트엔드 개발 담당
- (구축) SK E&S 에너지 모니터링 시스템 구축 2019.04 - 2019.11
Java, Javascript, JQuery, Spring, SpringBoot, Amchart, Oracle, MySQL, Mybatis
- 에너지 모니터링 시스템 구축
- 장비현황, 장비이력 기능 백엔드, 프론트엔드 개발 담당- EMS/TOC 사업장 대시보드 개발
- 공통 로직 개발/고도화
- (운영) CJ PCC 부산 신재생에너지 혁신센터 에너지 모니터링 시스템 운영

2018.10 - 2019.11

Java, Javascript, JQuery, Spring, SpringBoot, AngularJS, Amchart, Morris Chart,
Oracle, MySQL, Mybatis
- 웹소켓 장애 대응, Frontend 유지보수
- ESS 총방전 현황 대시보드 개발

(주)엔컴즈 
SI사업부/주임

2017.09 - 2018.01

- (구축) 현대일렉트릭 FEMS 시스템 구축 2017.09 - 2018.01
hichart, javascript, SQL, Thingworx
- 에너지 지표 상관분석, 장비현황, 작업일수 등 통계 SQL 및 UI 개발

(주)주니코리아 
제품개발실/팀원

2015.05 - 2017.04

- Telstra Hardware Replacement 2015.09 - 2016.01
Java, TCP/IP, SWT/JFace
- LTE 중계기 관제솔루션- TCP/IP 통신 로직 & 화면 렌더링 로직 개발

학력

한국공학대학교
컴퓨터공학

2011.03 - 2015.02

편입 입학입니다. 자꾸 물어보셔서 적어둡니다.

졸업년도는 토익점수를 2014년도 11월에 제출해서 졸업장이 다음 해에 나와서 시스템에 2015년
도로 졸업으로 기록되어있습니다.

편입생은 재학생에 비해 2년 안에 필수적으로 이수해야 하는 학점이 두 배에 가깝게 많기에 학사과
정 부터 따라간 후 수료 상태에서 토익 응시를 늦게 했고, 중간에 휴학을 한번 했습니다.

(왜 학교를 4년 다닌 건지는 안물어보셔도 될것 같습니다!!)

경기과학기술대학교
컴퓨터정보시스템과

2006.03 - 2010.02

참고 : 군 입대 휴학 (2007.09 ~ 2009.08)

스킬

Java, JavaScript, Spring Framework, Spring Boot, Docker, JPA, SQL,
Redis, Kubernetes, iBatis, Kotlin

링크

<https://chagchagchag.github.io/intro/>
커리어 (Github Page)

<https://github.com/chagchagchag>
깃허브 리포지터리