

정성재

이메일 : zestlimit@naver.com

연락처 : 010-3669-9205



Introduce.

웹 개발자 정성재입니다.

개발자이자 각종 서비스의 사용자로서, 양측이 모두 만족하는 서비스 개발을 지향하고 있습니다.

지향하는 목표를 달성하기 위해 항상 배우려는 자세를 유지하며, 다양한 경험을 갖고 있습니다. C++, JAVA, JSP, Node.js, Vue.js, MySQL 등을 사용하여 각종 서비스를 설계, 개발, 운영해본 경험을 바탕으로 각 서비스에 적절하고, 유지 보수성이 높은 시스템 아키텍처와 패턴을 구현하기 위해 언제나 고민하고 있습니다.

반복되는 패턴, 비효율적인 프로세스를 개선하는 일을 좋아합니다. 이러한 점들을 개선하기 위해 기술 동향 및 강의 등을 즐겨보며, 적절한 방법을 찾아 개선하고, 적용한 경험이 있습니다.

좋은 커뮤니케이터가 곧 좋은 개발자가 된다고 생각하고 있습니다.

장교로 군 복무를 하며 각종 회의를 진행하고, 다양한 의견을 수렴했던 경험을 바탕으로 서비스 개발에 있어 항상 비즈니스와 앞장서서 소통합니다.

또한 사용자, 비즈니스, 개발자 모두에게 긍정적인 결과를 도출하는 커뮤니케이션 스킬을 갖추고 있습니다.

Skill.

●Front-End

- JSP, JavaScript, jQuery
- Vue.js, Vuex
- HTML/CSS

●Back-End

- Java, Spring Boot, JPA, Maven, Node.js, Express.js
- Apache, Tomcat, AWS
- C++

●Database

- MySQL, MariaDB, Oracle, DB2

●ETC

- SVN, Linux

Work Experience.

2019. 03 ~ 한국전자금융

- 나이스차저(전기차충전 플랫폼) 개발 준비중
- 나이스아이 서버, 프론트엔드 마이그레이션 및 운영 / 유지보수 중
- 차량번호 인식서버 설계, 개발 및 운영 / 유지보수 중
- Adobe Flash 지원 중단에 따른 CD/ATM 사용자 UI 전환
- CD/ATM 관리 및 유지보수 관련 비즈니스 로직 개선
- CD/ATM 서비스, 프론트엔드, 백엔드, 장치 개발

Project.

2022. 01 ~

나이스아이 마이그레이션 및 운영 / 유지보수

플랫폼개발팀

- 외부, 외주 인력에 의해 개발 및 유지보수 된 나이스아이 내재화
 - * 기존 Vue + PHP로 구현된 서비스 -> Vue, Java Spring Boot 분리
 - 마이그레이션 작업 및 내재화 진행
 - * 5월 2일 변경된 WEB, WAS 론칭 후 운영 / 유지보수 중
- Front-End, Back-End 분리, REST API 적용
 - * Front-End : Vue, Vuex
 - * Spring Boot, JPA, Hibernate
- 사용자의 니즈에 따른 사용성 개선 및 신규 비즈니스 로직 구현중
 - * 커뮤니티 기능 강화, 시설 예약, 전자투표 개발 중
- 아파트 무인주차장비 API 연동(나이스파크, 현대통신 등)
 - * 방문자 예약, 차량 입출차 관리, 주차시간 관리 등
- 정보통신보안법 관련 미흡사항 조치
 - * 민감성 개인정보 SHA256 암호화 알고리즘 적용
 - * JWT 적용, 중복 로그인 제한 적용 등

2021. 10 ~ 2021. 12

차량번호 인식서버 개발 및 운영 / 유지보수

2022. 05 ~ 2022. 06

플랫폼개발팀

- 자사 운영중인 나이스파크의 미인식/오인식 입차정보 처리를 위한 차량번호 인식서버 개발
 - * 해당 서버를 통한 일평균 약 x대 입차정보 추가확보
 - * 정인식 입차정보 증가에 따른 매출 상승
 - * 미인식 입차정보를 수기로 처리하던 업무량 대폭 감소
 - * LPR 없는 주차장 운영 시 주차설비 초기 투자비용 감소효과 기대
- 다수의 주차장, 차량번호 인식을 위한 이미지 I/O 처리를 위해 Node.js + Express.js 서버 개발
- 서비스의 특수성과 서비스 확장성을 고려한 인식서버 설계

- * 인식프로그램 및 인식 관련 로직 모듈화
- * 요청 API에 따른 차번인식 동기, 비동기 처리 로직 구현
- 기존 운영시스템 영향 최소화 및 다양한 운영 환경 대응을 위한 인터페이스 테이블, REST API, Callback 3가지 외부 인터페이스 구현
- 서버 모니터링 웹페이지 설계 및 구현
 - * Vue.js로 구현된 서버 모니터링 페이지 구축
 - * Vuetify, Chartjs를 활용한 인식정보 시각화 및 데이터 차트화
- 서버 시스템 상품화에 따른 회사 비즈니스 모델 창출
 - * 서버 코드 보호를 위한 JS 난독화
 - * x사 서버 라이선스 판매 체결

2021. 01 ~ 2021. 09

CD/ATM 사용자 UI 전환

ATM개발팀

- Adobe Flash -> HTML/CSS + JavaScript를 활용한 사용자 UI 전환
- 개발환경 구축, UI 구조설계, 비즈니스 로직 설계 등 프로젝트 총괄
- 확장성, 유지보수성 증진을 위한 UI 구조화 및 컴포넌트화
 - * 기존 820여개의 화면 -> 200여개로 감소
- 웹스토리지를 활용한 프론트엔드 초기화 데이터 관리
 - * 기존 사용자 UI 구동 시 Back-End와 통신하여 초기 데이터를 받아와 구성해야 했지만, localStorage를 활용하여 불필요 통신로직 삭제
- UI 자동전환 프로그램 개발
 - * 폐쇄망으로 운영되는 환경에서 Window Update Package를 활용한 윈도우 업데이트 배치 개발, IE 설치를 통한 UI 전환준비
 - * 약 11000대의 CD/ATM 현장 출동없는 자동전환 성과 달성

2019. 04 ~ 2021. 05

CD/ATM 관리 및 유지보수 관련 비즈니스 로직 개선

ATM개발팀

- 원터치 기기 장애 진단, 복구, 결과전송 로직 개발, 적용
 - * 기기, 장애내역 데이터화를 통한 장애관리 업무 효율 증가
- CD/ATM 회선장애 및 VPN 자동복구 로직 개발, 적용
- 일자별 합계, 소계 등 자금 관련 업무 프로세스 효율화
 - * 중간 정산을 통한 현재 입출금, 수수료 수익 실시간 확인 가능
 - * 매출에 따른 기기 등급관리, 현송관리 편의성 증대
- 통합 AP 설계 및 개발을 통한 기종별 소스, 버전 통합
 - * 기존 6종의 버전체계 > 2종의 버전체계로 통합
 - * 버전 통합에 따른 신규 서비스 개발량 감소 및 유지보수성 증대
- 불필요&중복 로직 삭제 및 기관 통신전문 생성 모듈화

2019. 04 ~ 2021. 05

CD/ATM 서비스, 프론트엔드, 백엔드, 장치 개발

ATM개발팀

- 각 금융기관 및 간편결제 서비스들과 연계한 스마트출금 서비스 개발
 - * 기관별 암호화 키를 사용한 데이터 암호화, 변동성 QR코드 생성
 - * 스마트출금 공통 전문포맷 설계를 통한 확장성, 유지보수성 확보
 - * 보안성, 전문경량화를 위한 기관-채널-ATM 데이터 설계 협업
 - * 대표서비스 : 국민은행 Liiv출금, 신한은행 간편앱출금 등 18종의 스마트출금 서비스 개발 및 운영
- Adobe Flash / ActionScript3를 사용한 프론트엔드 개발
 - * 5대 은행 및 증권사 등을 포함한 약 18기관 CD/ATM 서비스 개발
- 입출금기, 통장 프린터, 카드리더기 등 장애발생 시 자동복구 알고리즘 개선
- 기기 장애 세분화에 따른 서비스 불가 시간 단축
 - * 필요 서비스와 장치 장애가 무관한 경우, 서비스 가능하도록 변경

Education.

2011. 03 ~ 2015. 02

충북대학교

- 컴퓨터공학과

ETC.

2018. 03 ~ 2018. 09

자바기반 웹 오픈소스 개발자 과정 수료(비트캠프)

- JAVA, JSP, DB, HTML, CSS, JavaScript, 전자정부프레임워크 등 교육 과정 수료
- 개인 및 팀프로젝트 수행, 팀프로젝트 간 팀장역할 수행
 - * 지도 및 한국관광공사 API를 활용한 여행계획 웹사이트 프로젝트

2015. 03 ~ 2017. 06

육군 중위 만기 전역(ROTC)

- 통신소대장