

정성재

이메일 : zestlimit@naver.com

연락처 : 010-3669-9205

C++ 및 웹 프론트엔드 개발자 정성재입니다.

프로그램 설계 및 사용자의 접근성 및 편리성에 관심이 많아 사용자 경험 중심의 개발을 지향하고 있습니다.

첫째 항상 배우려는 자세를 유지합니다.

새로운 언어와 기술을 배우는 것을 즐겨하며, 웹 생태계에 관심이 많아 웹 기술 및 언어를 주로 공부합니다.

현재 React를 공부 중이며, 스터디 및 프로젝트를 진행하고 있습니다.

둘째 다양한 경험을 바탕으로 한 높은 품질의 서비스를 제공합니다.

ATM을 개발하며 각종 서비스 기획, 사용자 UI 개발, 데이터 관리 등 다양한 분야를 직접 개발해보고, 각 분야의 담당자들과 협업하며 개발을 진행했습니다.

장교로 군 복무를 했던 경험 덕에 타인과의 소통 및 협업이 수월하며 회의 등을 진행하고 의견을 수렴하고, 이견을 조율하는데 강점이 있습니다.

셋째 단순 'Coder'가 아닌 'Good Developer'가 되기 위해 UX 및 알고리즘에 관한 고민을 즐겨합니다.

각종 서비스의 개발자이자 '사용자'로서 항상 사용자에게 만족스러운 경험을 선사할 수 있는 개발자를 지향하고 있습니다. 이를 위해 개발한 서비스에 대해서는 직접 사용도 해보고, 피드백을 받아 더 나은 방향으로 개선하는 방식의 개발방식을 지향하고 있습니다.

자신있는 기술

- C++
- HTML5 / CSS3
- JavaScript
- JAVA
- JSP

- ActionScript

준비된 기술

- Spring

- Oracle, MariaDB

경력

(주)한국전자금융

ATM개발팀 주임

2019.3 - 현재 재직중

● 스마트출금 서비스 2019.4 - 현재 진행중

각 금융기관 및 기업과 연계한 ATM 출금 서비스를 개발 및 운영 중입니다. 사용자들이 카드, 통장 등 매체 없이 편리하면서도 보안성은 뛰어난 출금 서비스를 제공하기 위해 데이터 암호화, 변동성 QR코드 등을 사용하였습니다. 화면 설계, 일정 산정, 전문 설계 등 기관 및 서버팀과 협업하여 개발을 진행하고 있습니다.

보안성 및 전문 경량화를 위해 금융기관 - 채널 서버 - ATM을 연계하여 공통적인 데이터들을 추려 최소화된 전문 포맷을 설계하였고, 이를 바탕으로 안전하고 빠른 서비스를 제공할 수 있었습니다. 또한 스마트 출금 서비스 추가 개발마다 해당 전문 포맷을 활용하여 개발 기간이 단축되는 효과를 거두었습니다.

- 전문 XML 설계 및 데이터 매핑
- 기관 암호화 키를 사용한 데이터 암호화
- 변동성 QR코드 생성

개발 및 운영중인 ATM 스마트 출금

- | | |
|-------------------|--------------------|
| - 국민은행 Liiv출금 | - 신한은행 간편 앱 출금 |
| - 농협 모바일 출금 | - 기업은행 i-one 출금 |
| - 우리은행 SamsungPay | - 하나은행 하나멤버스 출금 |
| - 대구은행 스마트 출금 | - 대구은행 SamungPay |
| - TossBank 스마트 출금 | - KakaoBank 스마트 출금 |
| - KakaoPay 스마트 출금 | - 핀트앤크퍼니 Fint출금 |
| - COATM 스마트 출금 | - 페이코 스마트 출금 |
| - KONA 스마트 출금 | - MoneyTree 스마트 출금 |
| - CHAIPAY CHAI 출금 | - 플레이통 Send 출금 |
-

● 사용자 UI 전환 2021.01 - 현재 진행중

기존 Flash로 구성되어 있던 사용자 UI를 웹페이지로 변경하는 프로젝트를 진행 중입니다.

개발환경 구축부터 UI 설계, 비즈니스 로직 설계, 장치와 웹페이지 데이터 관리, 일정 산정, 운영 프로그램 배포 등 개인 프로젝트로 진행 중입니다.

UI와 비즈니스 로직을 설계하며 개발자의 부담을 덜고 개발 속도 증진을 위해 화면을 크게 4가지로 분류하여 구조화하였고, 중요 기능을 모듈화하였습니다.

이러한 설계를 바탕으로 한 개발 덕분에 기존 약 820개의 화면을 200여 개로 줄이는 성과를 거두었고, 최초 산정했던 일정보다 빠르게 개발을 진행 중입니다.

사용자들에게는 다양한 CSS3 효과와 Javascript를 통한 동적이고, 풍부한 화면 효과를 제공하게 되었습니다.

- C++ MFC 프로그램 WebBrowser ActiveX를 통한 사용자 UI 프레임 개발
- HTML5/CSS3를 활용한 페이지 뼈대 구성
- 기능 모듈화로 인한 코드 재사용성 증가
- JavaScript를 통한 화면 구성 및 이벤트 제어

학력	충북대학교 컴퓨터공학과	2011.3 - 2015.2
----	-----------------	-----------------

기타	●자바기반 웹 오픈소스 개발자과정 수료 비트캠프	2018.3 - 2018.9
----	-------------------------------	-----------------

ROTC 군 장교 제대 후 웹 개발자가 되기 위해 해당 과정을 수료하였습니다.
교육을 이수하며 코딩 실력을 발전시켰고, 개인 및 팀 프로젝트를 진행하였습니다.
해당 경험을 통해 기초적인 웹 프로젝트의 구조와 API 연동 방법, DB 설계 등
웹 개발자의 기초를 다질 수 있던 소중한 경험이었습니다.

링크	https://github.com/SeongJaeJ
----	---