

이동경

이메일: suzxc2468@gmail.com

연락처: 010-2015-2464

* 나이 : 1991 - 04 (33세) , 남

* 담당 주 포지션 :

- Front-End / Back-End

* 높은 수준의 실무경험 :

- HTML/CSS/Javascript, React

- Nodejs, Java , SpringBoot

- Mysql

- Git

- Bash

* 낮은 수준의 실무경험 :

- PHP, JSP

- MSSQL, Postgrasql

- SVN

경력

에이엠아이
프리랜서

2021.10 - 현재 재직중

● **삼성SDS 웰스토리몰 OPEN API 리뉴얼 프로젝트 (삼성SDS) 2023.02 - 2023.08**

* 프로젝트 내용 :

- 웰스토리몰에서 사용되는 OPEN API 리뉴얼 개발작업

* 기술 스펙 : Java11, SpringBoot, Mybatis/MySQL, 애자일 개발론

* 담당 포지션 및 스토리

- 리뉴얼 OPEN API 의 프로젝트의 인터페이스 구조 설계 및 뼈대 개발 (실제 Service는 SDS 업무단 개발)

- 약 40개에 해당하는 인터페이스에 대해 ASIS 구조와 동일하도록 목업데이터 반환하도록 개발

(고객사 측에서는 동일한 Request Param / Response Body를 받도록 구조 설계)

● **상수도사업본부 디지털 ARS (어썬쇼) - Relay 솔루션 현장 개발 2022.10 - 2023.01**

* 프로젝트 내용

- 상수도사업본부의 디지털 ARS 서비스개발

* 기술 스펙 :

- Relay 엔진 : Nodejs, Express, MySQL, Oracle

- Relay Admin 웹애플리케이션 : Nodejs, Express, MySQL, Vue.js
- WAS 애플리케이션 : Java, SpringBoot
- 서버관리 및 개발 : CentOS 7, BashShell

*** 담당 포지션 및 스토리**

- 각 메인 솔루션의 연결고리 역할을 하는 Relay엔진(솔루션기반)을 상수도 현장에 맞게 현장 개발

- Relay를 통해 서비스 되는 솔루션 :

1. 고객의 콜을 처리하는 IVR
2. 고객의 서비스사용이력 및 통계를 처리하는 Journey
3. 고객의 디바이스에 보이질 Thru 화면을 띄워주는 Callgate

● 롯데홈쇼핑 디지털 ARS (어쇼쇼) - Relay 솔루션 현장 개발 2022.03 - 2022.10

*** 프로젝트 내용**

- 롯데홈쇼핑의 보이는 ARS를 리뉴얼한 디지털 ARS 서비스개발

*** 기술 스펙 :**

- Relay 엔진 : Nodejs, Express, MySQL, Oracle
- Relay Admin 웹애플리케이션 : Nodejs, Express, MySQL, Vue.js
- WAS 애플리케이션 : Java, SpringBoot
- 서버관리 및 개발 : CentOS 7, BashShell

*** 담당 포지션 및 스토리**

- 각 메인 솔루션의 연결고리 역할을 하는 Relay엔진(솔루션기반)을 롯데홈쇼핑 현장에 맞게 현장개발

- Relay를 통해 서비스 되는 솔루션 :

1. 고객의 콜을 처리하는 IVR
2. 고객의 서비스사용이력 및 통계를 처리하는 Journey
3. 고객의 디바이스에 보이질 Thru 화면을 띄워주는 Callgate
4. Thru 화면과 롯데홈쇼핑 기간제 중간 연동

● SK 티맵모빌리티 대중교통 실시간정보(GTFS-REAL) 연동 2021.10 - 2022.12

*** 프로젝트 내용**

- BIS에서 제공받는 대중교통 실시간 정보를 구글 GTFS 포맷으로 피드를 생성 및 업로드

*** 기술 스펙 : Node, Express, TypeScript, MySQL, AWS S3**

*** 담당 포지션 및 스토리**

- BIS 센터에서 제공하는 실시간 대중교통 정보를 취득하는 모듈 개발(AWS S3)
- 취득한 실시간 대중교통 정보를 AMI 에서 전달받은 기반정보 데이터와 연동하여 GTFS-Realtime 포맷으로 Convert
- 변환한 GTFS-RT 데이터를 Protocol-buffer(.pb) 로 생성하여 S3에 업로드

- **장비공유시스템 개발** 2022.01 - 2022.03

- * 프로젝트 내용
 - 경남의 시군구의 여러 체육기관들이 장비를 서로 공유할 수 있는 웹플랫폼 개발
- * 기술 스펙 : Nodejs, mariadb
- * 담당포지션
 - 기획 수립 및 고객사 커뮤니케이션
 - 시스템 내부 기능 설계 및 DB 설계
 - 디자인시안에 따라 퍼블, 디자인 개발
 - Frontend ejs(node front template) 개발
 - Backend Nodejs 개발
- * 주요 기능:
 - 장비 등록, 조회, 수정, 삭제 기능
 - 유저레벨, 권한별 공유 신청, 승인, 반려 기능
 - 최고관리자 시스템데이터 관리(CRUD)

아로정보기술

2017.02 - 2021.10

서비스개발팀 / 대리

- **신규 길찾기 엔진 검수 맵브라우저 : Front end / Back end** 2021.03 - 2021.05

- * 프로젝트 내용
 - 사내 대중교통 길찾기 신규 엔진을 검수하기 위한 맵브라우저
- * 기술 스펙 : Java 1.8, SpringBoot 2.3.3, Mybatis/MySQL, Thymeleaf
- * 담당 포지션 및 스토리
 - 기존 엔진과의 경로비교 내/외부 인터페이스 개발
 - 리뉴얼된 API Response 파싱 및 데이터 지도위 표출 개발

- **스마트시티 DB조회 CMS (대구시) : Front end** 2020.10 - 2020.10

- * 프로젝트 내용
 - 국가정책 연구사업 스마트시티 서비스에 사용될 CMS 템플릿 선정 및 단순 DB 데이터 조작 웹 애플리케이션 개발
- * 기술스펙 : PHP, Javascript
- * 담당 포지션 및 스토리
 - 무료 Bootstrap 템플릿 선정 (Atlantis Lite)
 - PHP을 이용한 DB connection 및 CRUD 구현

- **대중교통 개편 비교용 맵브라우저 (전주시) : 개발 PM, Back end** 2020.10 - 2020.12

- * 프로젝트 내용
 - 전주시의 버스노선 전체 리뉴얼에 따라 출/도착지에 대한 경로를 기존 버스경로, 신규 버스경로를 비교해서 보여줄 주는 맵브라우저 애플리케이션
 - <https://jeonju.odsay.com/rebuildBus>

* 기술스펙 : Java 1.8, SpringBoot 2.3.3, Mybatis/MySQL, Thymeleaf

* 담당 포지션 및 스토리

- 개발 PM + Back end

- Kakao 지도서비스 연동 인프라 구성 및 정의 [Javascript]

- By pass 서버 개발 : 소셜 API 및 자사 서비스 연동

● **한옥고택 모바일 웹서비스 (한옥고택관리사) : 개발PM, Back end** 2020.08 - 2021.01

* 프로젝트 내용

- 한국한옥고택관리사에서 내국인, 외국인에게 한옥고택 검색 및 관광지길안내를 제공하기 위한 모바일 웹애플리케이션

- <https://koreatraditionalhouse.com/>

* 기술스펙 : Java 1.8, SpringBoot 2.3.3, Mybatis/MySQL, Thymeleaf

* 담당포지션 및 스토리

- 개발PM + Back end + Communicator

- 인프라 구성 및 DB설계

- 한옥고택검색 자동완성 API, 한옥리스트조회 API, 한옥상세조회 API 개발

- By pass 서버 개발 : 소셜 API 및 자사 서비스 연동

● **대중교통 데이터 내재화 (네이버) : Front end** 2020.01 - 2020.08

* 프로젝트 내용

- 자사 대중교통 DB와 BIS 데이터를 검수하기위한 웹 애플리케이션

* 기술스펙 : React

* 담당포지션

- 주요 세가지 메인 작업파트 (노선, 정류장, 작업관리) 중 두가지 담당 (정류장, 작업관리)

- 버스정류장 검색 및 지도에 정류장 마커표시, 상세정보 조회, 정류장 데이터 변경 시 작업검수 등록 개발

- 작업관리 플로우 (작업대기 -> 작업중 -> 검수중 -> 검수/예외완료) 로직 개발

- 담당기능 컴포넌트 설계 및 일정관리 툴(ZenHub)에 일정등록, PR 시 네이버 기술담당자 코드리뷰 진행

● **KTO 맵브라우저 (한국관광공사) : Front end + Back end** 2019.01 - 2020.03

* 프로젝트 내용:

- 한국관광공사에서 외국인에게 관광지 검색, 대중교통 길찾기, 대중교통안내 등을 제공하기 위한 웹애플리케이션

- 사내 ODSay MapBrowser 의 Front-End 리소스를 기반으로 제작한 지도서비스

- http://english.visitkorea.or.kr/common_intl/gis_od.kto

* 기술스펙 : Java 1.6, Struts1, jsp, javascript

* 담당포지션 및 스토리:

- 17년부터 진행되어오던 사업에 기존담당자 퇴사로 인해 19.01월부터 본인이 메인 담당자로 배정

- POI 검색 요구사항 반영 및 검색로직 개발
- 1년간 정리가 안되었던 ODsayMapBrowser 소스로 인해 유지보수가 어렵고, 회사간의 커뮤니케이션이 원활하게 이루어지지 않던 프로젝트를 본인 담당 이후 성공적으로 업체 과업수행 (KT 업무와 함께 큰 성과로 인정 받아 19년 고과우수자 취득)
- 신규 카테고리(Copyright OK POI) 연동개발

● **지자체 BIS 연동모듈 (KT) : Java Application** 2018.02 - 2020.04

* 프로젝트 내용

- KT의 보행자길안내 서비스 "원내비"의 지자체 BIS 연동개발 및 유지보수
- 지자체 BIS 데이터 연동
- 버스 위치정보 / 도착정보 API 개발 및 연동
- 서비스 오픈 18.06, 모바일 애플리케이션 "원내비"

* 기술스펙 Java 1.8, Postgresql, Shell script

* 담당포지션 및 스토리

- 서울, 경기, 대구, 대전, 인천, 광주, 울산, 제주 지역 지자체BIS 데이터 KT 서버와 연동
- 기반정보를 조합하여 버스위치정보, 실시간 버스도착정보 조회 쿼리 및 API 개발
- 타 협력업체 및 KT 본사와 메인 커뮤니케이션 담당하여 원활한 프로젝트 진행 유도
- 외부접속 차단으로 인해 KT 지사에 방문하여 서버에 모듈 환경 및 인프라 구성 및 서비스 유지보수(반 상주형태)
- 실시간 데이터의 잦은 DML(delete -> insert) 로 인한 fragmentation Issue 해결

● **대중교통 Open API 플랫폼 'ODsay' - ODsay MapBrowser : Front end**

2018.11 - 2021.06

* 프로젝트 내용:

- ODsay API를 활용하여 실제 대중교통 서비스를 구현한 웹 애플리케이션
- Konest 지도 연동 및 Konest API를 활용한 지도 컨트롤
- 해당 맵브라우저 시스템 기반으로 여러가지 외주용역사업 진행
- <https://map.odsay.com>

* 기술스펙 : Java 1.8, SpringBoot 2.1.9, jsp, javascript

* 담당포지션 및 스토리 :

- 전체 Refactoring 및 개발환경 개선
- POI 검색방식 변경(Google POI / DB축적 -> Konest POI -> KaKao POI)
- 상기 표기한 KTO MapBrowser 기능 적용

● **대중교통 Open API 플랫폼 'ODsay' - ODsay API : Back end** 2017.06 - 2021.06

* 프로젝트 내용:

- 대중교통 Open API 플랫폼
- 기존 C++, Windows Server 유료 라이선스기반의 대중교통 API 엔진을(2012, Only B2B) Java, Linux 기반의 무료라이선스기반의 API로(ODsay, 2017, B2B+B2C) 전면 교체 및 OpenAPI로 출시
- API Key 인증 / SDK Access token 발급 및 인증
- API using logging 관리 (log stored MySQL)
- 다국어 번역, XML Convert의 Concerns에 AOP 적용
- 서비스오픈(2017.5) / <https://lab.odsay.com/guide/releaseReference>

- 신규언어권(베트남어) 개발 적용

* 기술스펙 : Java 1.8 / SpringBoot 1.4.0 / Mybatis, MySQL / AOP

* 담당포지션 및 스토리 :

- 메인 유지보수 / 운영 담당

- ODSay 이전 Legacy System을 사용하던 기존 유저에게 ODSay 이전 안내 및 API 기술지원

● 대중교통 Open API 플랫폼 'ODsay' - ODSay CMS : Back end + Front end

2017.08 - 2021.06

* 프로젝트 내용 :

- 대중교통 ODSay API의 사용자/애플리케이션 관리 CMS

- 전체 사용자 및 애플리케이션 관리 (상세정보, 통계)

* 기술스펙 : Java 1.8 / SpringBoot 1.4.7 / Mybatis , JPA , MySQL / Thymeleaf

* 담당포지션:

- 메인 유지보수 / 운영 담당

- API 헬스체커, ODSay LAB 메인화면 팝업관리 개발

- 사용자 / 애플리케이션 상세정보 조회 기능 개발

- 사용자별, 애플리케이션별, 플랫폼별, API별 호출통계 조회기능 개발

- log를 분석하여 통계를 추출하는 구조 개선(100만건 기준 50초 -> 1초 개선)

- DB 무중단 update를 위한 Active - Active 클라우드서버(UWS) 이중화 인프라 설계

● 대중교통 Open API 플랫폼 'ODsay' - ODSay LAB : Back end + Front end

2017.02 - 2021.06

* 프로젝트 내용 :

- 대중교통 Open API의 사용자 홈페이지

- 사용자관리, 게시판기능, 개인 애플리케이션 관리

- 서비스오픈(2017.5) / <https://lab.odsay.com>

* 기술스펙 : Java 1.8 / SpringBoot 1.4.0 / Mybatis, MySQL / JSP

* 담당포지션 및 스토리 :

- 메인 유지보수 / 운영 담당

- 개발자포럼 고객문의 대응

- 클라우드(UWS)이전 시 SFTP 이중화로직 구현

---- 이하 현재(21.06) 진행중

- 사용자 활동포인트 시스템 개발, 결제모듈(올렛페이) 연동

- 서비스레벨 구조 및 API 인증로직 리뉴얼

● 자사용 모듈, 웹, API 개발 및 개발팀 내부업무 2017.02 - 2021.06

- 자사 데이터 검수용 크롤링 툴 개발

- 차량길찾기 API를 이용한 택시길찾기 API(요금정보 포함) 개발

- 사내 버전관리 시스템 교체 (svn -> git)

- 사내 Linux 서버 관리

- 사내 Project/Product 문서 관리

- UWS 클라우드서버 도입 관련 사내 전 서비스 이전 메인담당

- 사내 서버실 서버장비 관리

개인프로젝트

2019.01 - 현재 재직중

● Korboxing : 복싱통합정보시스템 개발 2019.01 - 2020.06

* 프로젝트 내용

- 해외사이트로부터 국내 복싱선수 데이터를 수집 후 DB화 하여, 국문으로 선수 조회가 가능한 통합웹서비스 제공

* 기술스펙 : Java 1,8 , SpringBoot 2.1.3, Mybatis/MySQL, Thymeleaf

* 개발배경

- 전 세계 현역/은퇴 복싱선수가 등재되어있는 Boxrec(<https://boxrec.com>, 영문) 에서의 선수조회 방식에서 국문 -> 외래어 표기법이 달라 선수이름으로 조회하기가 몹시 어려우므로 데이터가 있음에도 복싱인들에게 거의 활용되지 못하고 있었음
- 단순히 복싱인들에게 국문으로 표기된(국문으로 검색가능한) 선수도감 방식의 시스템을 만들고자 시작한 프로젝트로, 현재는 복싱통합정보 커뮤니티로 나아가기 위한 기획 및 개발 진행 중 (19.01 ~ 현재)

* 개발이력

- 해외사이트(Boxrec)에 등재된 Active/Inactive South Korea Boxer 의 정보를 담당하는 Korea Editor에게 개인정보 관련 선수정보활용 동의를 구하기 위해 프로젝트 제안서를 제출하고 선수정보활용에 대한 승인 받음
- DB 및 Table 설계
- 웹호스팅, DB, SSL, 도메인 등 개발환경 및 인프라 구성
- Selenium 라이브러리를 이용하여(Java Application) Active/Inactive South Korea Boxer 데이터를 수집 후 DB화 진행
- Korboxing 웹사이트 기능 기획 및 디자인 설계
- 기획한 기능 선수조회/선수상세정보조회, 협회/체급별 챔피언 조회 등 개발
- 서비스오픈(2020.08) / <https://korboxing.com>
- 소셜플랫폼(kakao)을 이용한 회원가입 및 로그인 구현 (개인정보 저장 X)
- 선수 조회수, 한줄평 기능 개발
- 현재(21.06) 개발 진행 중 -----
- 로직, 유닛별 테스트코드 작성 및 코드정리
- 아마추어 복서 검색연동 개발예정(대한체육회 검색결과 페이지 파싱 및 가공)
- 게시판 추가예정

Filza Inc

2015.03 - 2017.01

Web Developer Freelance

● 웹페이지 유지보수 및 교육생 교육지원 2015.03 - 2016.01

* 프로젝트 내용

- 호주(워킹홀리데이)에서 웹개발 프리랜서 및 비전공 워홀러 교육생 강의 활동
- 워홀 기간이 끝난 이후에도 관계를 유지하며 학교와 병행하며 웹개발 프리랜서

* 기술스펙 : HTML, Javascript, CSS, jquery

* 담당포지션 :

- Master에게서 전달받은 웹애플리케이션 버그수정 및 기능개발
- 호주에서 웹개발 교육생(한국인)들에게 개발과외 진행

학력	동의대학교 컴퓨터공학과 / 경영정보학과 1학년 컴퓨터공학과 2~4학년 경영정보학과(전과)	2010.03 - 2017.02
----	---	-------------------

스킬	백엔드 개발, 프론트엔드 개발자, Git, HTML5, CSS3, Spring Framework, Java, Spring Boot, React, JavaScript, MySQL, PHP
----	---

수상 및 기타	사내 인사고과 최우수 사원 아로정보기술 2019년도 인사고과 최우수 사원	2019.05
	자바모바일앱 교육(국비지원) 반장 약 30명 구성의 자바교육 클래스에서 개발수행능력 및 성실도로 반장활동	2016.09
	정보처리기사 취득 필기합격 : 16.05.19 최종합격 : 16.07.15	2016.07
	교내 봉사동아리 회장 약 50명의 학생들을 이끌어 기존봉사시스템 전면개선 및 학생 봉사 성취도 증대	2014.03
	초/중/고 12년 개근 학창시절 결석 및 지각없이 12년 개근	2010.02

링크	https://map.odsay.com https://lab.odsay.com https://korboxing.com
----	---

<https://github.com/Dongkyung>