# **Front-End**

# 김진선 용인시 수지구

(Nature)

010-8916-3637

neddang@gmail.com

포트폴리오 링크: https://nature-portfolio.netlify.app

학력

Shafston International College / 어학연수

2008.04 - 2008.11 호주/브리즈번

한신대학교 / 정보통신학과 2000.03 - 2005.02 경기도

수원여자고등학교 / 이과 1997.03 - 2000.02 경기도 경력 요약

■ GHSoft (핸디소프트 자회사) | 차장 (FE파트리더) /정규 2018.01 - 2020.01

iMEZ(GMS 고도화 버전) 서비스 FE 파트 운영 및 개발

■ 핸디소프트 | SW개발연구/모바일팀 | 과장/정규 2016.05 - 2018.01 GMS 서비스 FE 파트 운영 및 개발 / 기타 자사 소프트웨어 유지보수

■ 카우치그램 ┃ 플랫폼개발팀 ┃ 과장/정규 2015.03 - 2015.06 모바일 앱 Back-End 서비스 개발

■ 프리랜서 ┃ 과장/계약 2013.05 - 2014.12 웹 프로젝트 Front-end/Back-end 개발/유지보수

- NHN Technology Service(NTS) (현, NTechService) |

포털개발실 | 대리/정규

2011.11 - 2013.04

한게임 운영 센터 관리 환경 개발/운영, 네이버 건강 서비스 모바일, pc 웹개발/운영

■ 블루홀스튜디오 (현, 크래프톤) | Platform/Webpart | 정규 2009.12 - 2011.08

Terra 게임 미국 퍼블리싱 서비스 업무협의, 개발설계, 개발, 기술가이드 문서작성

■ 누리엔소프트웨어 | WebTech | 대리/정규 2008.12 - 2009.12

MStar 댄스 게임내 웹홈 개발/운영.

통합 SNS 서비스(SPOON) 업무협의, 기획/설계 참여, 개발, 운영

• 아이온커뮤니케이션즈 | 솔루션사업팀 | 대리/정규

2004.12 - 2008.03

CMS 솔루션 운영 및 개발, 신규 솔루션 개발, 업무협의, 설계, QA, 문서작업, 교육

경력 상세 기술 및 실적

# (주) GHSoft (핸디소프트 자회사)

# 2018.01 - 2020.01 | iMEZ

[개발목표]

iMEZ (ISO Management System Easy)는 기업이 필수적으로 일정 기간마다 인증을 받기위해 필요한 ISO 경영시스템 표준을 통합적으로 관리할 수 있는 클라우드 기반의 솔루션이며, Front-end 영역을 담당하고 클라이언트 최적화 및 UX를 고려하여 보다 편리한 환경을 제공하도록 한다.

홈페이지: <a href="https://www.imez.biz/">https://www.imez.biz/</a> (iMEZ소개 및 가이드, 외주개발)

서비스: <a href="https://service.imez.biz/">https://service.imez.biz/</a> (로그인전용서비스) 어드민: <a href="https://admin.imez.biz/">https://admin.imez.biz/</a> (로그인전용서비스)

# [담당업무]

FE 파트를 관리하며, 기획, 디자인, Back-end와의 회의를 통한 조율을 담당한다.

FE 파트의 업무 내역을 목록화 하고 담당자 배치 및 개발기간에 대해 관리한다.

AngularJS 1.x의 라이프 사이클을 이해하고 mvc 기반으로 개발 코드를 모듈화 한다.

FE에서 사용하는 공통의 라이브러리들을 관리하는 wcm(web common module) 프로젝트를 생성, 관리한다.

service, admin 각 서비스에서 wcm 라이브러리를 import 하여 모듈을 재사용하도록 한다.

일부 출력이 필요한 html 화면을 pdf화 해서 다운로드, 출력 할 수 있는 기능을 제공한다.

ISO 경영시스템의 표준에 따른 업무 프로세스는 tree 형태로 관리하며, 프로세스의 생성/수정/삭제/이동/즐겨찾기 등의 기능을 tree에서 제공한다.

FE에서 사용되는 다국어 지원을 위한 코드 관리 및 에러 코드 관리를 위해 word 관리 시스템을 vue.js로 생성/관리 한다.

프로젝트는 local/dev/stg/prd 환경으로 개발 진행되며, jenkins로 배포관리한다.

[ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

AngularJS 1.x, Grunt, bower, jQuery, Javascript, bootstrap, css, HTML5, git, github, Sourcetree, Jenkins, Jira, VSC, Eclipse, slack, MySQL

# (주) 핸디소프트

# 2016.05 ~ 2018.01 | GMS

#### [개발목표]

업무 프로세스 기반의 ISO 인증 도입/운영/심사용 통합 관리 서비스(H-GMS) 개발

기업이 ISO 인증을 받기 위한 프로세스 관리 및 프로세스 별 절차서, 업무플로우를 직접 등록, 관리할 수 있는 SaaS(Software as a Service)형 클라우드 기반의 ISO 인증 관리 서비스를 제공한다.

- 시스템 관리자와 사업 관리자가 사용 할 수 있는 Admin 관리 서비스를 구성한다.
- Front-End와 Back-End를 모듈을 분리하고, Rest API를 통해 데이터를 통신한다.

# [ 담당업무 ]

Web 서비스 Front-end 개발

# [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

AngulaJS1.x, Grunt, bower, jQuery, Javascript, bootstrap, css, HTML5, Eclipse, svn, Jenkins, Jira

# 카우치그램

2015.03 ~ 2015.06 | Couchgram (안드로이드용 전화수신앱)

# [개발목표]

- 앱 사용자의 정보와 통계 정보 연동 API 제공

카우치그램 앱 사용자에 대한 회원정보(이메일, 전화번호, 생년, 성별 등) CRUD 기능 API와 통계성 사용자 사용 패턴 데이터 수집 API를 제공한다.

- 통계 정보 기반 집계 서비스 개발

누적된 통계 기초 데이터로부터 기간별,국가별 집계데이터를 그래프와 테이블 형태로 조회 할 수 있는 화면을 제공한다.

- 스케줄링으로 데이터 재생산

특정 시간 간격별 누적치 데이터에 대해서는 스케줄링(jenkins 사용)으로 데이터를 집계 저장한다.

# [담당업무]

정보 연동(회원,통계) API 개발, 집계 서비스 개발

[ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java7, spring3.1, mybatis, DB(MySQL), JSP, Javascript, jQuery, bootstrap, AWS-EC2(nginx, tomcat), maven, svn

#### 프리랜서

# 2014.10 - 2014.12 | APOLLO/CTAS

[개발목표]

- APOLLO(skt)

통신사의 기지국 정보와 장애 내역에 대한 모니터링 및 관리 화면을 제공한다.

- CTAS(KISA)

백신사나 관제업체에서 수집된 데이터들을 특성별로 분류하고 통계 화면을 제공한다. 수집된 데이터들로부터 악성코드를 분석하고 악성코드에 따른 행위 분석 정보를 공유하는 화면을 제공한다.

# [ 담당업무 ]

APOLLO 개발, CTAS-Admin 개발, 유지보수

[ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java7, spring3.2, sitemesh, mybatis, DB(Tibero), JSP, Javascript, jQuery, maven, github

**2013.12 - 2014.06 |** 탄소절감 첨단도시에너지관리 시스템 개선 **"3**차년도**" GS** 건설 연구 프로젝트

### [개발목표]

- 2차년도 프로젝트와 별개로 다른 환경의 수요/공급 에너지원에 대한 지역/계측기 등의 조건별 모니터링 기능과 관리 기능을 그래프와 그리드 등의 형태로 제공한다

### [담당업무]

업무협의, 개발기획, 개발 framework 구성, 웹개발, 개발가이드 문서 작성

# [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java6, spring3.2, mybatis, DB(MySQL), html, Javascript, ExtJS MVC Framework 4.2(Tools: Sencha Architect, Webstorm), maven, svn

**2013.05 - 2013.09 |** 탄소절감 첨단도시에너지관리 시스템 개선 **"2**차년도**" GS** 건설 연구 프로젝트

### [개발목표]

- 각 지역별 수요/공급 에너지원에 대한 지역/계측기 등의 조건별 모니터링 기능을 그래프와 그리드 등의 형태로 제공한다

#### [ 담당업무]

업무협의, 개발기획, 개발 framework 구성, 웹개발, 개발가이드 문서 작성

#### [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java6, spring3.2, ibatis, DB(MySQL), JSP, Javascript, jQuery, hightchart, easygrid, maven, svn

# NHN Technology Service (NTS) (현, N Technology Service)

**2012.04~2013.04 |** 네이버 건강 서비스 모바일/pc 웹개발 및 운영 [ 개발목표 ]

- 네이버 건강 서비스의 기존 서비스 유지 및 메뉴 추가에 따른 신규 개발을 통해 사용자의 편의성 및 유입을 유도한다.

- 모바일 웹 서비스를 신규 개발 오픈하여, 사용자의 모바일기기를 통한 접근이 가능하도록하고 모바일 특성을 살린 육아수첩과 같은 서비스를 개발함으로써 PC 환경과 다른 편의성과 보다 많은 사용자의 유입을 유도한다.
- 디바이스 별(pc, tablet, mobile) 접근 시 디바이스별 접근 url을 분기시켜 화면과 기능이 정상작동하도록 개발한다.
- 외부 운동 기록 기기(LG LifeGram)와 연동(oAuth 2.0)을 통해 건강 서비스 내에서 운동 기록을 간편하게 관리/수정하고 그래프로 확인 가능하도록 한다.
- 통합 컨텐츠 툴로 부터 필요한 데이터 포멧을 xsd로 정의하여 배치로 건강 컨텐츠를 생성한다.

pc: http://health.naver.com

mobile: http://m.health.naver.com

### [담당업무]

업무협의, 개발기획, 개발 framework 구성, 웹개발, 개발가이드 문서 작성

# [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java6, JSP, Lucy 1.7(NHN Framework), spring 3.0, ibatis, 리눅스(simple command), DB(cubrid), Javascript, JindoQuery(NHN Javascript Framework), oAuth2.0, maven, svn

# **2011.11 - 2012.03 |** 한게임 운영센터 관리 환경 개발**/**운영

# [개발목표]

- 한게임 운영 센터에서 게임 고객 관리 시 사용하는 내부 환경을 개발하고 업무응대에 불편한 점을 개선한다.(고포류 운영도구, 어드민도구)
- 카드게임의 실시간 유저 모니터링 툴내의 admin 권한 사용자들에 대한 관리 환경을 제공하고 모니터링 툴에 로그인한 사용자의 접근권한 체크와 최종접속 일시를 업데이트 할 수 있는 API를 제공한다.

# [담당업무]

업무협의, 개발기획, 웹개발, 개발가이드 문서 작성

# [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java6, JSP, spring 3.0, ibatis, 리눅스(simple command), DB(MS-SQL, oracle), Javascript, jQuery, maven, ants, svn

# 블루홀 스튜디오 (현, 크래프톤)

2009.12 - 2011.08 | 미국 퍼블리싱 지원 웹 서비스 개발

### [개발목표]

- 자사 게임의 북미 퍼블리싱을 위한 주요 웹 서비스와 시스템을 개발/지원 한다.
- 개발 서비스 및 시스템 : Membership, Web Launcher, Back-Office Tools (CS, Game Server List 관리, Product 및 시리얼코드 생성관리)
- 일반 유저를 대상으로 한 서비스는 몇 가지 브라우저에 대해 Cross-Browsing을 지원하며, Back-Office Tool은 FF와 IE-7,8을 지원 한다.
- Web Launcher(게임 실행을 위한 Web)의 로그인은 Membership과의 SSO 연동을 기본으로 하며, 필요할 경우 외부 서비스의 SSO도 지원한다.
- CS-Agent를 위한 통합 고객지원(Customer 검색, Customer 생성, Customer 정보조회 및 변경, 결재이력, 재제이력, 실행로그, 기타 환경 셋팅 관리) 시스템인 IMS (Integration Management System)를 개발하며 CS-Agent 유저관리와 권한 관리는 외부 권한 시스템을 사용하도록 연동한다.
- Cross-Domain 문제를 해결하기 위해 js 파일을 dynamic하게 include하거나 iframe 사용 등의 방법을 고려한다.

# [담당업무]

업무협의, 개발기획, 개발 framework 구성지원, 개발가이드 문서 작성, IMS 개발 담당, Web Launcher 개발 담당, Action-Broker (재제 시스템과의 연동 시스템) 개발 담당, 권한 관리 시스템(내부 Back-office)과의 연동 담당

# [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java, JSP, struts2, spring, ibatis, 리눅스(simple command), DB(MS-SQL), Javascript, JQuery, ajax, xml/JSON, CSS, maven, svn

누리엔소프트웨어

# [개발목표]

- 프로토타입에서 발전하여 좀 더 안정화 된 서비스를 제공한다.
- 웹 게임과의 연동을 통하여 SNS 뿐만 아니라 웹 게임도 즐길 수 있는 공간을 만든다.

# [담당업무]

업무협의, 서비스 기획참여, 개발 framework 보수, 웹개발, 개발내용 문서화(wiki사용)

# [활용기술]

Java, JSP, struts2, spring, ibatis, 스케쥴 작업을 위한 Crontab 사용, DB(MS-SQL), Javascript, JQuery, ajax, xml/JSON, svn

# 2009.05 - 2009.07 | 신규 SNS 프로토타입 서비스 개발

## [개발목표]

- 국내외 SNS와 RSS/ATOM으로부터 나의 컨텐츠와 수집이 허용된 타인의 컨텐츠를 자동 수집하여 한 공간에서 볼 수 있고 글과 이미지, 동영상을 직접 작성하고 외부로 전송할 수 있다.
- 컨텐츠 수집과 컨텐츠 전송은 외부 SNS(Youtube, twitter, me2day..)에서 제공되는 API와 사이트에 따른 AOuth와 같은 인증방식을 사용한다.

# [ 담당업무 ]

업무협의, 서비스 기획참여, 개발 framework 보수, 웹개발, 개발내용 문서화(wiki사용)

# [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java, JSP, struts2, spring, ibatis, 스케쥴 작업을 위한 Crontab 사용, DB(MS-SQL), Javascript, JQuery, ajax, xml/JSON, Flex(파일업로더), svn

# **2008.12 - 2009.04** | 누리엔 **SNS** 웹 사이트(웹홈) 추가 개발 및 운영 [ 개발목표 ]

- 자사 게임의 웹에서의 SNS를 형성하는 공간으로 유저 간 컨텐츠 공유 및 클라이언트를 접속하지 않고도 웹에서의 원활한 커뮤니케이션 활동을 가능하게 한다.
- Cross Browsing, Cross Domain을 고려한 개발을 한다.

#### [담당업무]

업무협의, 웹개발, 유지보수, DB 설계

#### [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java, JSP, struts2, spring, ibatis, 스케쥴 작업을 위한 Crontab 사용, DB(MS-SQL), Javascript, JQuery, ajax, xml/JSON, Flex(파일업로더), svn

# 아이온커뮤니케이션즈

# 2007.08 - 2008.03 | CMS 솔루션 개발 (ICAFE 2.0)

# [개발목표]

- CMS 관리 환경을(기능단위 페이지 별 구성요소) DB에 데이터 형태로 저장하여 위젯 타입으로 재구성하고 기능별 페이지를 자동 생성하여 필요한모든 페이지를 개발자의 생성 작업 없이 자동으로 관리 할 수 있는 환경을 제공한다.
- UI와 이벤트는 개발과 테스트를 병행하여 Cross-Browsing이 가능하도록 개발한다.
- 어플리케이션은 Web 2.0 을 기초로 개발한다.
- Dojoscript(Javascript framework)를 상속받아 재 구현하여 ICAFE 2.0을 위한 custom script를 만들어 사용한다.

# [ 담당업무 ]

위젯 개발, 어플리케이션 개발, 문서화 작업, DB 설계, UI 설계, script를 통한 기능 구현

# [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java, JSP, struts, spring, Javascript, Dojoscript, DB(oracle), ajax, css, DHTML, xml/JSON, cvs

# 2006.01 - 2007.07 | KTF 유/무선 상품 고도화 시스템 개발 [ 개발목표 ]

- 유/무선 서비스의 상품 생성을 위한 규격 프로세스를 제공해야 한다.
- 상품의 생성은 쉽고 복수의 서비스도 통합 상품을 생성할 수 있다.
- 상품 생성자 (MCP와 CP)에게 통계데이터를 제공한다.

- 타 시스템 (과금, 개별 컨텐츠 서비스, MUSE)과의 연동을 가능하게 한다.

# [담당업무]

업무협의, DB 설계, UI 설계, 프로세스 정의, 웹개발, 검수, 테스트, 문서화작업, 교육

# [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java, struts, tomcat, apache, JSP, DB(oracle, MS-SQL), Javascript, xslt, xml, cvs

### 2005.10 - 2006.05 | KTF GPANG 서비스 고도화

#### [개발목표]

- GPANG(게임) 서비스의 고도화 및 CASS(솔루션)로의 통합관리
- 과금과 컨텐츠간의 연관 정보를 관리한다.
- 컨텐츠는 CASS 시스템 내부 코드 관리한다.
- 이벤트/프로모션으로의 결합상품 구성을 위한 환경을 제공한다

#### [담당업무]

업무협의, DB 설계, 웹개발, 검수, 테스트, 문서화 작업, 교육

#### [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java, struts, tomcat, apache, JSP, DB(oracle, MS-SQL), Javascript, xslt, xml, cvs

# 2005.02 - 2005.04 | KTF 음원 관리시스템 DLM 개발

#### [개발목표]

- DLM(Digital Licence Management)의 음원 데이터 관리환경을 제공한다.
- 타 시스템과의 연동을 가능하게 한다. ( DRM, 과금)
- 대용량 데이터 관리 및 검색 속도 개선.

#### [ 담당업무 ]

업무협의, 설계, 웹개발, 검수, 문서화작업

# [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java, struts, tomcat, apache, XSLT, XML, DHTML, DB(oracle, MS-SQL), Javascript, cvs

# 2004.12 - 2006.08 | KTF 서비스의 CASS로의 통합 (그림나라, 서치뮤직, News, DMB, 노래방)

# [ 개발목표]

- DLM(Digital Licence Management)의 음원 데이터 관리환경을 제공한다.
- 타 시스템과의 연동을 가능하게 한다. ( DRM, 과금)
- 대용량 데이터 관리 및 검색 속도 개선.

# [ 담당업무 ]

업무협의, 설계, 웹개발, 검수, 가이드 및 개발 문서화 작업

# [ 사용한 개발 도구 및 프레임워크 ]

Java, struts, tomcat, apache, XSLT, XML, DHTML, DB(oracle, MS-SQL), Javascript, cvs