

Curriculum Vitae

김양원 (Rhio, Kim)

- Mobile: 010-8***-***7
- Email: ****@gmail.com
- Address: 서울시 강남구 논현로 **길
- Birth: 1980.04.05
- Github: <https://github.com/rhiokim>

Background

2007년 Web 2.0과 함께 프론트엔드 기술이 조명을 받을 때부터 12년 이상의 전문적인 Web Standards & Browser Technoliges 기반의 웹 애플리케이션 개발, 기술 발표, OSS 경험을 보유하고 있습니다. 더불어 BaaS, PaaS, IaaS 와 같은 플랫폼 지향적 서비스 개발의 경험 또한 가지고 있습니다.

Core Competencies

- 대규모 웹(SPA, Universal) 애플리케이션 설계와 개발
 - PWA, SSR, Testing, Optimization, Tooling, SEO, Workflow
 - 웹 컴포넌트 주도 애플리케이션 개발 경험
 - Mobile, Desktop & IOT 환경에서의 실무 경험과 이해
- 프로세스에 대한 일반적인 이해와 경험
 - Large-scale e-Commerce 비즈니스
 - 크로스 펑셔널(Cross-Functional)팀 워킹
 - 오픈소스 소프트웨어 라이프 사이클 경험
 - DevOps 와 Modern CI/CD Pipeline
 - Design Ops, Design System 경험
 - Agile/Lean/MVP/Growth Hacking
 - Mobile Backend as a Service(BaaS)
 - Infrastructure as a Service(IaaS)
- Microservice Architecture 와 Container Orchestration 에 대한 경험

Skills

- Programing language
 - Javascript(ES6+) with Flowtype, Typescript
 - CSS Preprocess(SASS/Stylus/Less)
- Frameworks & Tools
 - React.js, Vue.js, Electron/Node-webkit, PWA
 - Server Side Rendering (Next.js/Nuxt.js), API Gateway (Loopback.js)
 - State Machine(Redux, Vuex, MobX)
 - Module Bundlers (Webpack, Rollup)
 - Testing (Jest, Cypress, Mocha)
- Backend
 - Node.js, NginX, Apache
- DB
 - Document-oriented Database (MongoDB, CouchDB), RDB(MySQL)
 - Key/Value Store (Redis, LevelDB)
- Infrastructure/Orchestration & CI/CD
 - AWS, NHN Cloud, Docker Data Center, Nomad, Kubernetes, Now.sh
 - Github Actions, Google Cloud Build, Travis/CircleCI, Jenkins, Bitbucket/Gitlab Pipeline
- Design Tools
 - Figma

History

기 간	회사 이름	부 문
2019.12 - 2021.06	(주)트리플	투어티켓 e-커머스, OTA(Online Travel Agency) 플랫폼 개발
2019.03 - 2019.10	(주)스튜디오시드	프로토타이핑 툴 및 클라우드 협업 도구 개발
2017.07 - 2019.02	(주)트리플	투어티켓 e-커머스, OTA(Online Travel Agency) 플랫폼 개발
2015.08 - 2017.06	(주)씨디네트웍스	CDN 인프라 오케스트레이션 서비스/Portal 3.0 개발
2013.05 - 2015.07	OSS	오픈 소스 프로젝트 (하루패드)
2011.10 - 2013.04	KTH(주)	플랫폼 개발팀, Baas 개발팀
2010.05 - 2011.09	NHN(주)	캘린더 개발팀, Ajax UI 랩
2008.08 - 2010.04	(주)아이토비	동영상 검색 인터페이스 개발 연구

2007.02 - 2008.07	(주)판도라티비	웹 개발팀
2003.03 - 2004.03	(주)나라아이넷	법령, 판례 검색 솔루션 개발

창업 및 대학벤처

기 간	회사 이름	부 문
2008.08.01 - 2010.03.02	(주)아이토비	동영상 검색 시각화 선임연구원
2006.05.01 - 2007.02.07	에크루	여성 의류(쇼핑몰) 창업, 운영, 개발
2001.04.01 - 2002.11.18	(주)이노솔루스	법률 상담 솔루션 개발

Projects

Triple - 실시간 여행가이드 앱

투어 & 액티비티 커머스 서비스 / 8month

여행지에서 즐길 수 있는 다양한 투어, 티켓, 교통패스, 액티비티 등을 예약/구매 할 수 있는 커머스 서비스 및 내 예약관리 서비스

- 역할
 - 투어티켓 e-commerce 프론트엔드 개발 전담
 - 트리플 <-> 공급사 이중 서비스간 주문품 정보 매핑을 위한 예약품 IDL 구현
 - 트리플 <-> 공급사 이중 서비스간 자동 주문 CLI 개발
 - 퍼포먼스 튜닝 및 E2E 테스트 케이스 관리
 - 모바일(iOS, Android) 웹뷰 연동에 발생하는 기술적인 이슈 대응
 - 내 예약 관리 웹 서비스 서스테이닝
- 성과
 - 안정적인 커머스 SPA 웹 애플리케이션 개발 구축
 - 주문품 IDL 과 자동주문 CLI 를 통한 운영비용 일부 효율적으로 개선
- 사용기술
 - Vue.js, CSS/Stylus, Vuex, Vuetify, PWA, NginX, Docker, Puppeteer, Google Cloud CI/CD Pipeline, AWS, Cypress

결재 시스템 내제화 프로젝트 / 8month

웹투어를 통한 호텔 결제 대행을 유지해오다 투어티켓 서비스의 확장으로 결제 내재화 프로젝트

- 역할
 - 모바일 결제 시스템 프론트엔드 개발 전담 (이니시스 및 네이버페이 연동)
 - 결제 테스트 환경 Sandbox 애플리케이션 개발
 - React.js 기반의 Next.js 에서 프레임워크 통일을 위해서 Vue.js 기반의 Nuxt.js 로 전환
- 성과
 - 숙박, 투어티켓 향후 추가될 비즈니스 영역에서 필요한 안정적인 결제 시스템 내재화
 - 대행사를 통해 발생하던 유지운영 및 결제 비용 절감
 - 백엔드 개발자가 백오피스 프론트 애플리케이션 구현할 수 있도록 구축 및 기술 지원
- 사용기술
 - Next.js/Nuxt.js, CSS/Stylus, Express.js, Vue.js, Vuex, Vuetify

호텔 예약 서비스 / 2month

여행에 필요한 호텔/숙박 정보 검색 및 예약 서비스

- 역할 - 서스테이닝
 - 호텔 상품정보 소셜 공유기능 구현
 - 디자인 2.0 통일화 개선작업에 필요한 Markup, CSS 개선
- 사용기술
 - Vue.js, Vuex, CSS/Stylus

OTA(Online Travel Agency) 플랫폼 / 6month

숙박(호텔) 정보를 제공하는 공급사(EAN, Agoda, GTA, 하나투어 등)와 숙박 정보가 필요한 판매 사이트를 연결해주기 위한 OTA(Online Travel Agency) 플랫폼 POC 개발

- 역할
 - 프론트엔드 개발 라이프 사이클(Develop/Build/Test/Deploy/Review) 에 대한 기술 리딩
 - 호텔 예약 사이트 POC 프론트엔드 개발
 - 호텔 공급 관리 및 호텔 숙박시설 관리 프론트엔드 개발 (aka HMS)
 - GRPC 서버 컴포넌트와 프론트엔드 연동을 위한 API Gateway 개발
- 사용기술
 - React.js, ES6, Redux, React-Router, Flowtype, Node.js, Jest, GRPC, Docker(Kubernetes), Jenkins, AWS

회사 홈페이지 <https://triple-corp.com> / 3week

- 역할
 - Next.js 기반 SSR 웹 사이트 개발/운영 전담

- 사용기술
 - Next.js, React, Flowtype, Travis CI, AWS

CDNetworks - Edge Computing R&D

New CDN(Content Distribution Network) platform - Edge Computing / 10month

Cache 와 Edge Computing 에 중점을 둔 오케스트레이션 플랫폼으로 CDNetworks 의 차세대 CDN 인프라 운영 방식을 개선하기 위한 프로젝트.

- 역할
 - 서비스(Job)와 애플리케이션(Task, App) 생성 관리 및 스케줄 UI/UX 개발
 - DNS 호스팅 서비스 UI/UX 개발
 - Loopback.js 를 기반으로 한 API Gateway 구축 및 운영
 - Jenkins, Docker Registry, Nomad 기반 웹 애플리케이션 CI/CD 구축
- 성과
 - Regarcy Infrastructure 분석과 보완을 통해 새로운 CDN Platform 자동화 구축
- 사용기술
 - Backend: Nomad & Consul, Docker & Docker Swarm, Loopback.js (API Gateway), Node.js
 - Frontend: Angular2 (in Typescript), React.js
 - DevOps: Jenkins, Docker Registry

RASP WAF(Realtime Application Self-Protection Web Application Firewall) / 2month

이 프로젝트는 런타임의 웹 애플리케이션의 DDoS 나 SQL Injection, XSS 등과 같은 공격이나 취약점 접근을 탐지하여 Layer 3/4 와 7 보호를 할 수 있는 Virtual Appliance 형태의 WAF 솔루션.

- 역할
 - 실시간 NginX 로그 수집을 위한 ZeroMQ/Node.js 기반 Pub/Sub 클러스터링 구축
 - Kernel Level Firewall 컨트롤을 위한 IPtables Wrapping API 서버 개발
 - WAF 운영 관리를 위한 Admin Dashboard UI 및 API 서버 개발
 - NAXSI(Nginx Anti XSS & SQL Injection) Rule/Whitelist 관리 UI 및 API 서버 개발
- 사용기술
 - Backend: Docker, Nginx + NAXSI, ZeroMQ, Elastic Search, IPtables (in Netfilter), ZeroMQ Pub/Sub clustering based on Node.js, LevelDB
 - Frontend: React.js + ES6 + Node.js

KTH - 모바일 백엔드 플랫폼 <https://baas.io>

모바일 백엔드 플랫폼 baas.io / 5month

모바일 앱 개발을 위해 필요한 서버 환경에 구성요소(Resource, File Storage, User Authentication, Push & etc)를 자동화하여 설치 및 설정하고 플랫폼(iOS, Android, Javascript)별로 SDK 를 제공하여 모바일 앱 개발을 위한 백엔드 솔루션

- 역할
 - Baas.io 포털 프론트엔드 개발 파드리딩 및 스크럼 마스터
 - Notification Center, Analytics, User Profile UI 개발
 - 앱 개발자들을 위한 애플리케이션 관리 대쉬보드 프론트엔드 설계, Grunt.js 를 기반한 빌드, 배포 자동화 구축
 - Baas.io 기반 하이브리드 앱 개발을 위한 Javascript SDK 개발
- 성과
 - 안정적인 서비스 런칭 및 Baas.io 기반 애플리케이션 개발 고객 유치
- 사용기술
 - Frontend: Backbone.js, jQuery, require.js, grunt.js, twitter bootstrap, Node.js 등
 - Agile & Scrum 협업, Git WorkFlow 제안 및 실천법 공유

스마트 콘텐츠 제작도구, 리얼목업 서비스 / 8month

모바일 앱 기획이 필요하거나 기획을 하는 사람이 이 서비스를 이용하여 실제와 동등한 수준의 모바일 앱을 손쉽게 프로토타이핑 해볼 수 있는 iPad 급 이상의 화면 너비 장치에서 제공되는 웹 서비스 <국책 사업>

- 역할
 - 기획 및 UI 개발
 - H3 컨퍼런스 2011 사이트 프론트엔드 개발 전담
- 사용기술
 - Frontend: Backbone.js, jQuery, require.js, Node.js

NHN - Calendar, Ajax UI Lab

캘린더 서비스 / 6month

친절한 나의 스케줄 메니저로 캘린더 기반의 다양한 사용자 서비스

- 역할
 - 캘린더 서비스 서스테이닝 UI 개발 파트 리딩
 - 크로스 브라우징
- 성과
 - 사내 복잡도가 가장 높은 웹 애플리케이션으로 크로스 브라우저 이슈 대응 및 안정적인 서비스 운영
- 사용기술
 - Frontend: Jindo <네이버 사내 자바스크립트 라이브러리>, QUnit, Jenkins

포토앨범 서비스 / 8month

flickr 와 같이 개인 사진을 관리하는 서비스 <현재는 Ndrive 와 통합됨>

- 역할
 - 이미지 뷰어 및 사진관리 Full Javascript Application 개발
- 사용기술
 - Jindo <네이버 사내 자바스크립트 라이브러리>, QUnit

사내 자바스크립트 전문 강사 활동

1. 숨겨진 자바스크립트 정복 가이드 : <http://scr.bi/pOTPNI>
2. 자바스크립트 기초 : <http://scr.bi/nioQBv>
3. 자바스크립트 고급 : <http://scr.bi/np4L77>
4. Ajax UI 개발 실무 기본 : <http://scr.bi/pUQtFh>

판도라티비 - 개인 미디어 채널 판도라 글로벌 HD 동영상 서비스

개인 미디어 채널로 유튜브와 같은 세계적으로 인정받았던 동영상 서비스로 검색, 카테고리를 지원하는 동영상 포털 사이트, 개인화 인터넷 미디어 서비스

- 역할
 - 동영상 검색 카테고리 서비스 UI/UX 개발
 - 개인 미디어 방송국 Full Javascript 방명록 애플리케이션 개발 (2007년 Web2.0 이 주목받던 당시)
- 사용기술
 - Frontend: Javascript/Ajax, Prototype.js

나라아이넷 - 법률 검색 솔루션

- 역할
 - 킹스필드 (판례), 법누리 (대한민국 현행법령) 유지보수
 - [T&A Master](#) - 일본 세무, 회계 법률 검색 솔루션 개발
- 사용기술
 - Delphi, Oracle, Sqlite

아이토비 - 창업

인터넷상에 존재하는 동영상들을 크롤링하여 정해진 시간 단위의 스냅샷과 스냅영상을 스파이럴(Spiral) 알고리즘을 통해 시각화하여 동영상 검색의 UX 를 개선하고자 했습니다.

- 역할

- Adobe Flash 기반의 동영상 Visual Search Interface 연구 개발
- 모바일 디바이스용 Flash lite 기반으로 포팅 (옴니아폰에 포팅)
- Full Javascript 동영상 블로그 서비스 웹 개발
- RTMP 기반 리얼타임 CCTV Interface 개발
- 동영상 블로그 및 카테고리 서비스 프론트엔드 개발
- 사용기술
 - Flash (in Actionscript 3.x), PHP, Mysql, Javascript
- 데모 동영상 및 요약 정리자료
 - <http://www.vimeo.com/9694100>
 - <http://www.vimeo.com/9691699>
 - <http://rhio.tistory.com/327>
 - <http://rhio.tistory.com/339>

에크루 - 창업

군대 전역 후 무모하게 사업을 해보고 싶어 여성 의류 쇼핑몰을 600 만원으로 시작하여 사업자/통신판매업 신고부터 동대문 새벽시장 물건 사입, 쇼핑몰 개발/유지보수, 사진촬영까지 해보면서 약 10여개월을 유지하다. 월세 35만원을 낼돈이 없어서 사업 종료, 인생에 있어서 좋은 경험.

- 역할
 - Photoshop 으로 쇼핑몰 디자인
 - PHP + Mysql 쇼핑몰 구현
 - Apache + PHP + Mysql 서버 설정 및 운영 관리
- 사용기술
 - PHP, Mysql, HTML/CSS, Photoshop

이노솔루스 - 창업

대학 생활때 졸업한 선배와 함께 창업 (목포시 소프트웨어 경진대회 일반부 장려상 수상)

- 역할
 - 법률 검색, 법률 사무소 업무 지원 포털 사이트 개발
 - 법률 ERP 솔루션 개발 및 웹 서비스(PHP) 간 통신 모듈 개발
- 사용기술
 - Delphi, Interbase, PHP

Activities

Communities

Seoul.js

Date	Topic	Presentation
2018.08.18	Seoul.js first meetup	http://bit.ly/2QX4Nps , 오거나이징
2018.07.27	Lighting talk 2018	오거나이징

FREENDS

Date	Topic	Presentation
2010.05	Appcelerator Titanium	http://slidesha.re/9HIVdw
2010.10	Writing Native Addon in Node.js	http://scr.bi/9eq8ea
2011.05	Function Work in JavaScript	http://slidesha.re/qu9NZp
2011.07	JavaScript History	http://slidesha.re/qyGOCa
2012.06	Static Blog engine Haroopress	http://slidesha.re/PO3JL7

교육, 세미나

행사 / 모임	주제	규모	비고
LG R&D Campus	실습을 통한 Node.js 프로그래밍 이해하기	30	
	Node.js 의 본질, 서버 아키텍처의 영향력		
	에코 시스템에 대한 이해와 활용		

컨퍼런스, 강연

행사 / 모임	주제	규모	관련자료
FEConf Korea 2017	Javascript fatigue	200	http://bit.ly/2qGjWOZ
Seoul.js Meetup (2017)	문서화에 날개를 달아주는 Flybook CLI	200	http://bit.ly/2qFIE39
OSS 개발자 포럼 오픈소스 개발자 이야기 (2017)	나는 오픈소스로 화가가 되었다	200	http://bit.ly/2D7IEKY

OSS 개발자 포럼 Git/Github 세미나 (2017)	나는 오픈소스로 요리를 배웠다	40	http://bit.ly/2ofWsKP
Node.js 컨퍼런스 (2016)	Docker, Docker Swarm mangement tool - Gorae	100	http://bit.ly/2mWX5JE
Node.js 컨퍼런스 (2012)	Node.js 기반 정적 페이지 블로그 엔진, 하루프레스	250	http://bit.ly/UjWNta
KTH H3 컨퍼런스 2012	2012년 우리가 모르는 Node.js 로 할 수 있는 몇가지	1,000	http://bit.ly/SP17Bn
KTH H3 컨퍼런스 2011	2011년 웹 소프트웨어 시장의 새로운 롤 자바스크립트	700	http://slidesha.re/SDs5HZ
웹애피처콘 2011	자바스크립트 전성시대	300	http://bit.ly/fVNx5l , http://bit.ly/p0ZCoT
웹 데브 모바일	JavaScript Developer Generation	120	
웹 데브 모바일	Hybrid WebApp Platform Appcelerator Titanium	50	http://scr.bi/nrY7tb

Social Activites

Site	URL
Facebook	https://facebook.com/rhiokim
Twitter	https://twitter.com/rhiokim
Slideshare	http://www.slideshare.net/rhio.kim
Blog	http://rhio.tistory.com

Licenses

License Name	Organization	Date
정보처리기사	한국 산업인력공단	2002.8.19
정보처리 산업기사	한국 산업인력공단	2002.06.03

ETC

- 초정밀 성격진단 mgram 결과 - <https://mgram.me/ko/share/LNjqQmn-no985SyvCpP?>
- MBTI (2011) - INFJ 성격 - <https://namu.wiki/w/INFJ>,
<https://www.16personalities.com/ko/%EC%84%B1%EA%B2%A9%EC%9C%A0%ED%98%95-infj>

위의 내용은 사실임을 증명하며, 만약 사실이 아닐 경우 MIT 라이선스로 이 정보를 개인적인 용도로 이용할 수 있도록 허용합니다.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rhm' or similar, written in a cursive style.