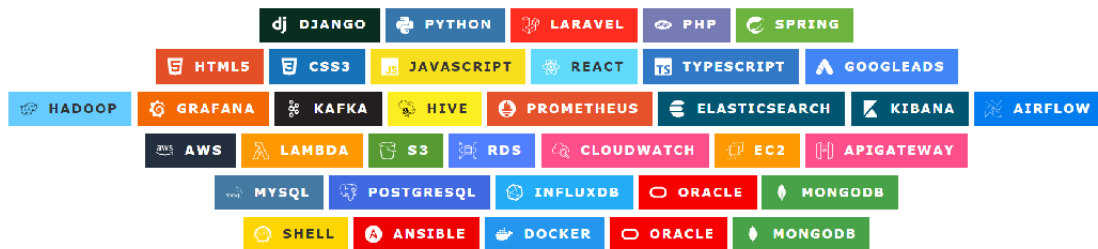




Developer  
강 동 구

Kang Dong Gu / 010-3354-7814 / ehdmsla3020@naver.com

## Skill Stack



총 경력 5년 5개월

### NHN Data 1년 1개월 (2021.11 - 현재)

부서명	데이터기술팀	직급	전임
직무	배치 프로그래밍 및 AWS를 활용한 데이터 ETL		
담당업무	<p><b>쇼핑몰 플랫폼 데이터 ETL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 목적 : 쇼핑몰 데이터를 추출, 정제하여 타 부서 업무에 조력</li><li>- 성과 : 내부솔루션 고도화(digthy), 서비스하는 AI리포트 다양화</li><li>- 내용 :</li><li>* REST API를 통한 데이터들을 AWS Lambda Python으로 정제</li><li>* AWS Athena, LakeFormation을 통해 데이터 제공</li><li>* Webhook과 AWS Gateway, Lambda Triger을 이용해 배치일정 설정</li><li>* AWS Cloudtrail을 통해 로그분석</li></ul> <p><b>모바일앱 인스톨 데이터 정제</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 목적 : App관련 플랫폼들의 데이터 Transform 및 Visualization</li><li>- 성과 : 자사 개발 App의 마케팅 의사결정에 도움이 되는 지표 생성</li><li>- 내용 :</li><li>* Scrapy를 통한 웹 크롤링</li><li>* Spark 및 AWS Glue, Lambda, EC2를 통한 데이터 Transform</li></ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Airflow, ShellScript를 이용한 일정 관리</li> <li>* Elastic Search, Kibana를 통해 모니터링</li> </ul> <p><b>분산처리 시스템 운영</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 목적 : 배치프로그램 효율성 증진과 장애 대응</li> <li>- 성과 : 실시간 알림을 통한 장애 대응, 빌드 자동화</li> <li>- 내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>* Prometheus, Grafana를 통한 Hadoop 자원 모니터링</li> <li>* Ansible, AWX, Docker를 통해 Hadoop 버전관리, CI/CD</li> </ul> </li> </ul>
--	--

## (주)공팔리터 1년 2개월 (2020.07 - 2021.09)

부서명	글로벌플랫폼팀	직급	팀원
직무	통계시스템 구축, BI 툴 개발		
담당업무	<p><b>Hadoop 통계시스템 구축</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 목적 : 백엔드와 연계되는 분산시스템 구축</li> <li>- 성과 : 다양한 로그데이터 ETL 및 BI 제공하여 사내서비스 통계분석</li> <li>- 내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>* CDH(클라우드라) 구축 및 Yarn리소스 관리</li> <li>* Oozie를 이용한 워크플로우 스케줄링</li> <li>* Hive와 Java로 배치연산 프로그래밍</li> <li>* Hbase(NoSQL), Phoenix(ACID)를 통해 애플리케이션에 비정형데이터 제공</li> <li>* Kafka, Sqoop으로 백엔드에서 로그데이터 수집</li> <li>* Zookeeper, Hue, Nifi를 이용한 데이터 모니터링 및 관리</li> </ul> </li> </ul> <p><b>BI 툴 개발</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 목적 : DAU, MAU 그래프 데이터 제공</li> <li>- 성과 : 통계 대쉬보드를 통해 기획팀, 마케팅팀의 의사결정에 일조</li> <li>- 내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>* Zeppelin을 이용 내부 KPI 통계대쉬보드 구축</li> <li>* Grafana, InfluxDB를 통해 실시간로그 모니터링</li> </ul> </li> </ul> <p><b>AWS를 통한 시스템관리</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 목적 : 클라우드서비스를 통해 서비스플랫폼 안정화</li> <li>- 성과 : 트래픽, 저장소 관리 효율화와 서비 유지 비용절감</li> <li>- 내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- EMR, S3를 사용한 Hbase, Phoenix 구축</li> <li>- Route 53, Cloudfront, EC2 ELB을 통한 분산 트래픽관리</li> <li>- RDS, Redis용 Elastic Cashe 데이터 저장소 관리</li> <li>- Cloudwatch 통한 장애알림</li> </ul> </li> </ul>		

**강림컴퍼니 2년 1개월** (2018.05 - 2020.05)

부서명	서비스개발팀	직급	대리
직무	백엔드 개발 및 데이터 수집		
담당업무	<p><b>초기 프로세스 기반 마련</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 목적 : 창업 멤버로, 초기 웹 개발 시스템 구축</li> <li>- 성과 : 프로젝트 수주 및 개발로 사내 캐쉬플로우 구축</li> <li>- 내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>* Cafe24를 통한 서버 호스팅, 도메인, Apache httpd, SEO 설정</li> <li>* 디자인/프론트 외주개발 인력 관리 및 협업</li> </ul> </li> </ul> <p><b>웹 개발 ( 2018.07 ~ 2020.05 )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 목적 : 클라이언트 요구사항에 맞는 사이트 제작</li> <li>- 성과 : 여행사, 다이빙업체, 레스토랑 매출증가에 이바지</li> <li>- 내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>* HTML, CSS, Javascript 을 통해 퍼블리싱 수정</li> <li>* Django 프레임워크를 통한 MVC Model 백엔드 개발</li> <li>* Laravel 프레임워크를 통한 MVC Model 백엔드 개발</li> <li>* RDB Mysql을 통한 클라이언트 데이터 관리</li> <li>* Google Anaytics로 모니터링</li> </ul> </li> </ul> <p><b>응용프로그램 개발 ( 2018.06 ~ 2020.02 )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 목적 : 효율적인 업무를 위한 마케팅 프로그램 개발</li> <li>- 성과 : SNS데이터 수집하는 마케팅 프로그램을 통해 업무 향상</li> <li>- 내용 : <ul style="list-style-type: none"> <li>* Python Scrapy, Beautiful Soap을 통한 SNS플랫폼 데이터 수집시스템 개발</li> <li>* Selenium, Pyqt5를 이용한 마케팅 애플리케이션 개발</li> </ul> </li> </ul>		

(주)빅스터 1년 1개월 (2017.04 - 2018.04)

부서명	IT사업팀	직급	연구원
직무	정부 및 공공기관의 빅데이터 프로젝트 진행		
담당업무	<p><b>인공지능로봇기자</b> ( 2017.04 ~ 2017.09 )</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 목적 : AI를 통한 주식시장 기사 자동화 작성</li><li>- 성과 : 정부프로젝트 및 증권사와 R&amp;D 연구개발 체결</li><li>- 내용 :<ul style="list-style-type: none"><li>* AI가중치 알고리즘을 위한 배치데이터 연산시스템 Java, Scala개발</li><li>* WEKA 라이브러리를 이용한 머신러닝 학습데이터 제공</li><li>* Python Scrapy를 이용 관련데이터 크롤링</li><li>* Thread, DB커넥션풀, 다중CPU를 통한 분산처리</li></ul></li></ul> <p><b>AI의료영상 진단모형</b> ( 2017.08 ~ 2018.01 )</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 목적 : 뇌동맥, 뇌출혈 등을 의료이미지를 통한 AI 자동진단 연구</li><li>- 성과 : 건강보험심사평가원과 프로토타입 개발</li><li>- 내용 :<ul style="list-style-type: none"><li>* TiberODB를 이용한 의료영상데이터 ERD설계 및 DB구축</li><li>* 데이터센터와 연계되는 Restful API 개발</li><li>* 데이터품질관리(백업, 복구계획)와 품질검사</li><li>* SpringFramwork, Mybatis 웹포털 개발</li></ul></li></ul> <p><b>의료데이터 분산시스템</b> ( 2018.01 ~ 2018.04 )</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 목적 : 의료기기를 통한 의료데이터 정형화</li><li>- 성과 : 건국대학교병원의 의료기기 데이터 정제 및 전산서버에 추가</li><li>- 내용 :<ul style="list-style-type: none"><li>* Flume을 통한 의료기기 로그데이터를 수집 파이프라인 구축</li><li>* HDFS 서버 유지보수</li><li>* MapReduce Java코드 보완</li></ul></li></ul>		

자격증

정보처리기사

취득일	2016.05	발행처	한국산업인력공단
-----	---------	-----	----------

OCP 11g

취득일	2016.12	발행처	오라클
-----	---------	-----	-----

학력

학력 최종학력 | 대학교 4년 졸업

재학기간	학교명(소재지)	발행처	학점
2011.03 ~ 2017.02	안양대학교 (경기)	컴퓨터공학과 (복수전공)	3.45 /4.5
2008.03 ~ 2011.02	영등포고등학교	인문계	

병역대상	군필   2012.02 ~ 2013.11   육군   병장   만기제대
------	---