

이 력 서

인 적 사 항			
성명	최종원 (1991 년생/만 25 세) (한문) 崔宗元 (영문) Jongwon Choi		
성별	남	주민번호	910913-1124513
주소	서울시 광진구 화양동 능동로 120 건국대학교 쿨하우스 레이크홀 1234호		
연락처(집)	051-722-2668	핸드폰	010-8514-0289
E-mail	lastone9182@gmail.com	결혼여부	미혼
홈페이지	http://lastone9182.github.io		
취미/특기	블로그/기타연주	병역	필(2011.01.24~2012.10.26)



학 력 사 항 (고등학교 ~)			
재학기간	학교명 및 졸업여부	전공	학점
2007.03.03~2010.02.11	기장고등학교 졸업	이공계열	96/100
2010.03.02~2017.02.22	건국대학교 졸업예정	수학 컴퓨터공학	3.38/4.5

교 육 사 항		
기간	교육명	교육기관명
2015.12.28~2016.06.20(880시간)	Big Data, Cloud Computing 환경에서의 Data Specialist 양성과정	ITWILL

자 격 사 항		
자격증	발행기관	취득일
정보처리기사	한국산업인력공단	2016.05.06
한자실력 2급	한국한자실력평가원	2005.06.20

외 국 어	
외국어명	구사능력
영어 독해	중

가 족 관 계				
관계	성명	연령	현재직업	동거여부
부	최정환	56세	자영업(인테리어)	X
모	김해숙	53세	자영업(인테리어)	X
제	최경원	23세	무직	X

보 유 역 량	
분야	보유기술
Database	Window Server, Oracle Enterprise Linux 환경에서의 Oracle 설치
	Oracle Database Architecture 이해
	Oracle Optimizer 성능 분석
	RMAN을 이용한 백업 및 복구
WAS	NGINX와 PHP-FPM, PHP의 OCI8 모듈을 이용한 Oracle Database 연결
	VMware 및 클라우드 환경에서의 웹서버 구축
Programming	PHP, CSS, jQuery, JavaScript를 이용한 간단한 웹페이지 만들기
	Python을 이용한 선형대수학 구현
	SQL, PL/SQL을 이용한 쿼리 작성
	C#을 이용한 네트워크 프로그래밍(Unity 3D)
	GitHub를 통한 협업

프 로젝트		
기간	구분	상세 설명
2015.09~2015.12	프로젝트	Unity를 이용한 비동기 슈팅 네트워크 게임
	구축개요	OSI 7 Layer와 TCP/UDP, 서버 클라이언트 개념을 이용한 패킷 전달과 수학적 내용을 결합한 구현
	구축환경	Unity 5.2환경의 C#을 이용하여 구현
2016.01~2016.02	프로젝트	Windows Server 환경에서 Oracle 설치 / 3명(팀 프로젝트)
	구축개요	Windows Server 2003(R1, R2), 2008(R1, R2), 2012(R2), Windows 7 환경에서의 Oracle 9i, 10g, 11g, 12c 설치
	구축환경	mstsc를 이용한 VMware 10.0 원격 연결
	담당업무	32bit 환경에서의 Oracle 설치 및 매뉴얼 작성
2016.03~2016.06	프로젝트	Oracle 성능 고도화 방안
	테스트환경	VMware / Oracle Enterprise Linux 6 / Oracle 11g release 2
	담당업무	B*Tree Index 성능 분석 Execution Plan을 이용한 성능 분석 Oracle Optimizer 조사

자 기 소 개 서

자 기 소 개

<처음>

첫 단추를 잘 꿰어야 한다는 속담이 있습니다.

이 속담은 이렇게 해석할 수 있습니다.

첫 단추를 잘 꿰어야 한다는 부담감을 안겨준다는 것.

한번 꿰면 멈출 수 없다는 것.

처음 잘해야 한다는 부담감에 아무것도 해보지 못하는 사람보다

항상 도전하고 일단 한번 시작하면 끊임없이 노력하는

첫 단추가 어찌 됐든 언젠가 꼭 다 꿰는 남자 최종원입니다.

언젠가 제가 꿈꾸는 자리가 제가 있어야 할 자리가 되도록 하겠습니다.

성 장 과 정

<소통>

대학교에서 개발자들을 만나기 시작한 것이 제 성장의 가장 큰 초석이 되었습니다. 컴퓨터공학 복수전공을 하면서 같은 조로 만나게 된 PHP 개발자에게 GitHub라는 버전관리 프로그램 사용을 배워 협업이 이런 것이구나 하고 느꼈습니다. 또한 GitHub를 하나의 서버로 이용하여 필요한 파일을 저장함으로서 블로그를 운영하게 되었고 배운 지식들을 차곡차곡 정리하고 있습니다.

나아가 선형대수학을 Python 언어로 구현하는 스터디를 진행하고 있습니다. 벡터공간, 기저, 차원 등의 수학적인 내용을 Python 라이브러리 형식으로 구현하는데 제가 수학적인 개념을 전달하고 개발자들에게서 프로그래밍 지식 및 막힌 부분의 조언을 받아 지금도 계속 성장하고 있습니다.

<기술>

대학교 교수님의 추천을 받아 평소에 관심이 있었던 데이터베이스 과정을 학원에서 수강하기 시작했습니다. 처음 한 달간 다양한 OS에 버전별로 Oracle을 설치하는 프로젝트를 진행하였는데 사회 경험이 있었던 팀원들과 소통하면서 체계적이고 계획적으로 프로젝트를 진행하는 방식과 역할을 분담하는 노하우를 배웠습니다. 그 이후 SQL의 기본적인 지식과 Oracle 아키텍처의 전반적인 내용, 데이터베이스 백업 및 복구 등을 배워 기술을 배운다는 느낌이 들었고 반의 총무를 맡아 실제 회계 및 전산처리를 Oracle 데이터베이스로 스스로 실습해 보았습니다. 나아가 그동안 개발자들을 통해 배운 지식을 합쳐 Oracle 데이터베이스와 WAS 서버인 Nginx를 연결하여 PHP 웹페이지를 통해 조회할 수 있게 만들어 보았고 이를 AWS 클라우드 환경에 접목시켰습니다. 이를 통해 Oracle 데이터베이스의 아키텍처 및 원리, 특히 리스너와 캐릭터 셋에 대해 자세히 알아보게 되는 계기가 되었습니다.

그밖에 따로 시간을 내어 클라우드, Docker 등을 주제로 하는 세미나를 다니면서 얻은 정보 역시 블로그에 담아 계속 성장하고 있습니다.

<재미와 응용>

저는 무언가 배우는데 있어 동기부여를 중요시 합니다. 재미와 응용을 키워드로, 어떠한 상황도 즐길 줄 알고 혹은 배운 것을 적용하여 이런 이유로 이걸 사용하는구나 라는 인과관계를 깨닫게 되면 자신감이 붙고 계속 일할 수 있는 원동력이 되기 때문입니다. 재미라는 것은 성격의 요소가 필요하고 응용이라는 것은 깊이 있는 이해가 필요합니다.

수학 및 컴퓨터 공학을 전공으로 그동안 배운 지식을 문서화 하여 저장하고 정리하고 싶었습니다. 하지만 자료를 모으기만 한다면 다시 자료를 찾게 되었을 때 정리가 잘 되어 있지 않아 데이터를 관리하는 지식이 필요했습니다. 이렇게 처음엔 단순히 제가 자료를 다시 찾기 쉽게 하기 위해 데이터베이스를 배우기 시작했습니다. 그런데 점차 학원을 다니고 기술을 배우면서 흥미를 느껴 이를 직업으로 하고 더 배우고 싶은 마음이 생겼습니다. 자격증을 취득하고 프로젝트도 진행하면서 어떠한 일이라도 할 수 있다라는 자신감이 생겼습니다.

<목표>

과거 Oracle 홈페이지의 메인에는 제임스 고슬링이라는 분의 인물 사진이 있었습니다. 저는 세월이 흘러도 세상의 변화에 발맞춰 가는 그런 멋진 사람이 되고 싶습니다. 안타깝게도 우리나라에는 그런 나이에 IT 실무를 하시는 분들을 저는 보지 못한 것 같습니다.

앞으로 끊임없는 자기개발과 새로운 기술을 습득하여 기존의 수학적 내용과 시스템 및 데이터베이스를 다루는 능력을 종합하여 문제를 해결하는 Data Scientist가 되는 것이 저의 최종 목표입니다. 하지만 데이터베이스를 관리해보지도 않고 종합적인 사고를 한다는 것은 불가능한 일입니다. 이 분야에서 영향력이 있는 사람이 되기 위해 차근차근 노력해 나가겠습니다.