|  |
| --- |
| restful API/Spring/Java/jQuery/openSource/Javascript/linux/Pl/SI/SM/PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **이순우** 1980년 (39세) | 남 | 재직중   |  |  |  | | --- | --- | --- | | lswteen@gmail.com | 010-3856-4215 |  | | (415-030) 경기 김포시 사우IPARK 107-1705 | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **핵심역량** | * skt planetX front/backand 개발/운영 * SKT T developers PM APIGateway 개발/운영 * BaaS, CloudStack dPaaS, RestFule 아키텍처 및 API 개발 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | **학력사항** | **경력사항** | **희망연봉/근무형태** | **희망근무지** | **포트폴리오** | | --- | --- | --- | --- | --- | | 대학교(2,3년) 졸업 | 경력 12년 10개월 | 면접후 결정/정규직 (직전 연봉 : 5,300 만원) | 서울전체 | - | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 학력최종학력대학교2,3년졸업  | **재학기간** | **구분** | **학교명(소재지)** | **전공** | **학점** | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1999.02 ~ 2004.02 | 졸업 | 인덕대학 (서울) | 소프트웨어개발과 | 3.2 / 4.0 | | 1996.02 ~ 1999.02 | 졸업 | 김포제일고등학교 | 전문(실업)계 (기계과) | - | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 경력총 12년10개월  | **근무기간** | **회사명** | **부서/직급/직책** | **지역/직종** | **연봉** | | --- | --- | --- | --- | --- | | 2010.12 ~ 재직중 | 블루다임 | ICT사업부 / 책임연구원 / 3년차 | 서울 / IT·인터넷 > 웹개발 | 5,300만원 | | 담당업무- SKT T developers 운영 PM  - SKT Planet Developers BackAndSystem(관리자센터)개발 - 여수 엑스포(공공프로젝트) 모바일 버전 개발 - 일학습병행제 : 회사내부 신입 OJT JAVA,Restful API 강사 | | | | | 2009.06 ~ 2010.11 (1년 6개월) | 메이드인헤븐 | 개발팀 / 대리 / 2년차 | 서울 / IT·인터넷 > 웹개발 | 3,300만원 | | 담당업무- 프로젝트명 : SKT Table 채팅 서버 개발 - 프로젝트명 : SKT UUING  퇴사사유블루다임 스카우트 | | | | | 2006.04 ~ 2008.09 (2년 6개월) | 엘리텍정보통신 | 개발팀 / 대리 / 1년차 | 서울 / IT·인터넷 > 웹개발 | 2,600만원 | | 담당업무- KTH Paran 포털 개발/운영 - PHP4 언어사용  퇴사사유java로 role변경 | | | | | 2004.04 ~ 2006.02 (1년 11개월) | 디지털시티 | 개발팀 / 사원 / 1년차 | 서울 / IT·인터넷 > 웹개발 | 2,200만원 | | 담당업무-김포시청(공공프로젝트) 개발 및 운영 - HTML/CSS/Javascript  퇴사사유경영악화 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 보유기술  | **보유능력** | **수준** | **상세내용** | | --- | --- | --- | | 일학습병행제강사 | 초급 | 한국산업인력공단에서 국정과제로 중소기업을 대상으로하는 일학습병행제 란 제도가 있습니다.  신규로 입사한 신입(초급) 개발자들에게 실무에서 좀더 낳은 업무를 위해서 회사 내부사업부 특성에 맡는 예를들어 클라우드 사업부는  AWS,클라우드,네트워크에 기본적인 개념 그리고 시니어 개발자들만이 할수있는 이회사에서 실질적으로 도움이되는것들을 알려주는 교육 과정입니다.  제가 맡은 파트는 java/restful 이론/실습 과정입니다. API 서비스 개발및 운영을 약 4년정도 진행하면서 필요한부분에 대해서 교육준비를 하면서 여러상대방에 관점에 대한 교육방향에 대한생각 그리고 내가 원론적으로 그냥넘어왔던것들 다시한번더 기초를 보면서 정리가되고 직접 교육을하면서 머리에있던것들을 어떻게 이해 가능하게 전달 할수 있는지에  대해서도 많은 도움이 되었습니다. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 자격증/어학/수상내역  | **취득일/수상일** | **구분** | **자격/어학/수상명** | **발행처/기관/언어** | **합격/점수** | | --- | --- | --- | --- | --- | | 2013.10 | 수상내역/공모전 | 2013 블루페스티벌 대상 | 블루다임 | - | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 대외활동  | **기간** | **구분** | **기관/장소** | **내용** | | --- | --- | --- | --- | | 2008.11 ~ 2009.04 (6개월) | 교육이수내역 | 비트컴퓨터 | Java 전문가반(6개월)과정 이수  php개발자로 4년정도 경력이 있지만 IT에서 버틸자신이 없는시기 그리고 결혼을한 상태며 30살을 1년앞둔 29살에 인생에 있어서 큰결정을 하게된계기입니다.  KTH 파란포털에서 일을하면서 나름 주류 언어라는 JAVA 로 전향할생각도 있었기 때문에 비트 컴퓨터에서 6개월간 전문교육과정을 이수하였습니다.  예전만큼 명성이 느껴지지는 않았지만 같이일한 12명에 친구들과 기억에남는 교육과정을 이수한것 같습니다.  현재 2016년 기준으로 12명중 IT일하는 친구들은 5명정도되는것같습니다. 그만큼 진입 장벽이나 초반에 그 부분을 넘기는 것이 쉽지 않은것 같습니다.   나이가 많은 관계로 전문가반 이수할때 프로젝트를 발표하였습니다. 현업에 나가기전이라 한참 트랜드라는 오픈소스는 죄다 붙여서 개발했던것같습니다.  4년정도 정리되지않은 부분들을 정리할수있던 계기가 되었고 이전에 생각 없던 개발자보다는 좀더 미래가 보이는 개발자로 인생에 전환점이 될 수 있었습니다. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 포트폴리오/기타문서  | **파일 구분** | **파일명** | | --- | --- | | 기타 | <http://blog.naver.com/lswteen> | |

|  |  |
| --- | --- |
| 경력기술서  |  | | --- | | --------------------------------------- 프로젝트명 : SKT T developers  프로젝트 기간 : 2013-07 ~ 현재(2016-09) 고객사 : SKT 근무회사 : 블루다임 담당업무 : 3rd-Party User 가 Application 을 개발하기 위해서 필요한 여러가지(PaaS,Service API, dPaaS(VM))등을 제공하는 서비스입니다.  2013년 10월 정식오픈 후 현재도 운영 중인 상태입니다. 정책적으로 B2B, B2C 모델 모두 제공을 하고 있습니다.  현재 담당 업무는 운영 PM 이며  오픈당시 개발 PL역활을 담당하였을때는 "dPaaS"와 "BaaS" 서비스 PaaS형태에 서비스를 구현하였습니다.  dPaaS 서비스는 apache CloudStack 오픈소스를 이용하여 VM을 3rd-party 유저에게 제공하는 font부분을 개발하였습니다. front 부분 개발은 jQuery를 이용하여 비동기로 작업을 진행하였고 Server와 통신은 Rest 을사용하여 개발하였습니다. 각VM생성 할당, 네트워크,스냅샵, 템플릿,VM 기동 등에 기능을 제공하고있습니다.  "BaaS" 서비스는 parse.com 을 모티브로 기획하였고 3rd-party 유저에게 클라우드형태로 database를 제공합니다. 서비스를 사용하면 기본적으로 논리적인 공간을 할당하며 Table단위에 스키마를 제공합니다.   그부분에서 BaaS에서 가장 많은 사용을 할수있는 Push 기능에 서버를 구현하였습니다. API Call 처리를 고민하는 과정중 비동기 데이터 처리, 클러스트링, 로그 시스템, 대용량 데이터처리, 사용하는데 어려움이 없으며 설치가 쉬운 여러가지 오픈소스 Queue를 고민하던 중 실시간 모니터링 WEBPOC Tool 및 Spring과 연계한 소스샘플들이 존재하며  백업및 클러스트링이 설정만으로 처리할수있는 심플한 오픈 라이브러리인 Rabbitmq를 사용하였습니다.  현재 SKT Joon Kids 앱이 등록되어 사용중이며 서버 1대당(2 Core, 4Mb memory) 단건 메시지는 초당 100건에 Request 요청시  Throuput은 45~46bps 수준이며 Server에서 처리할수있는 평균 TPS는 500(ms)정도에 처리율을 보이는 성능이슈에 대해서도 진행하였습니다. 현재는 2대 Server L4(RR) 알고리즘으로 세팅하여 처리되고 있습니다.  그외에 T developers 에서 처리되는 스케쥴링이나 서비스단위에 Internel API 설계,개발,검증,단위 테스트 신규 Asset(Service) 추가에 대한 미팅 및 고객간에 커뮤니케이션을 담당하였습니다.  추가적으로 DBA는 아니지만 T developers 에서 사용하고있는 Database(Mysql)설치및 이중화 사용자 권한 설정및 DB dump backup 등을 관리하였습니다. DBA만큼 트러블슈팅을 빠르게 잡아내는스킬은 없지만 그만큼 실제 사용화에서 사용되고있는 DB를 관리한다는것은 책임감이 있고 위험한요소를 안정적으로 처리가능하다는 장점을 가지고 있습니다.  직급이 올라가고 Pl,PM role 및 고객 응대 방안 제시 등 다양한 경험을 할 수 있는 프로젝트로 기억이 됩니다. 운영 업무 와 병행하여 회사 내부적으로 신입 개발자들 일학습병행제 강사도 겸하고 있습니다. --------------------------------------- 프로젝트명 : SKT Planet Developers 프로젝트 기간 : 2012-06 ~ 2013-06 고객사 : SKP 근무회사 : 블루다임 담당업무 : 3rd-Party User 가 Application 을 개발하기 위해서 필요한 서비스 API정보를 제공하는 서비스입니다.  2012년 정식 오픈 되었으며 담당 업무는  Planet Developers에서 제공되는 서비스별 및 API 등록/수정/삭제 캐쉬연동 기능 그리고 운영자및 사용자 권한 관리 각 서비스에서 필요로 하는 External API, 스케쥴링 작업 등 백앤드 시스템(관리자 센터)기능을 구현하였습니다. 담당권한은 관리자센터 개발PL입니다. --------------------------------------- 프로젝트명 : 여수 엑스포 모바일 버전 프로젝트 기간 : 2011-05 ~2012-05 고객사 : SK C&C 근무회사 : 블루다임 담당업무 :  2011년 공공 프로젝트인 여수 엑스포 모바일 버전 개발을 담당하였습니다.  front 에 노출되는 컨텐츠 및 파일 등을 백앤드 시스템(관리자센터)에서 등록하면 자동으로 모바일 페이지(플랫폼)에 맞게 노출되도록 HTML을 파싱하여 모바일 화면에 정상적으로 노출되는 컨버팅 기능을 구현하였습니다.  Html 파싱을 위한 다양한 오픈소스(htmlparse, jerico등)를 사용하였고  LTE,3G 환경에서 소모되는 데이터량을 최소화 하기 위해서 업로드된 파일 이미지를 모바일 사이즈로 변경하는 기능을 개발하였습니다.  업무 기술 스킬은 어려움이 없는 프로젝트였지만 공공 프로젝트라는 어마무시한 요구사항 및 불필요한 문서 그리고 앞뒤 없는 일정 및 고객 응대가 최악에 상황이었던 프로젝트 이며 그 이후 공공프로젝트는 회사에서도 진행하지 않도록 만든 사례였습니다.  --------------------------------------- 프로젝트명 : SKT Hoppin 모바일 프로젝트 기간 : 2011-03 ~2011-05 고객사 : SKT 브로드밴드 근무회사 : 블루다임 담당업무 : 얼마전 옥수수로 변경 Hoppin 모바일 웹 버전을 구현하였습니다. 테스트베드상태에서 프로모션 기간동안 오픈되는 이벤트형 화면으로 구성되었으며 jQuery 언어를 사용하였습니다. --------------------------------------- 프로젝트명 : SKT Table 프로젝트 기간 : 2009-11 ~2010-10 고객사 : SKT + 블루다임 근무회사 : 메이드인헤븐 담당업무 :  2010년 안드로이드폰이이제막 시작될무렵초창기시절 개발된 실시간 그림판채팅 프로그램APP에서 채팅서버 구현을 담당하였습니다.  TCP/IP 프로토콜을 이용하여 구현이 되었으며 채팅에 필요한 사용자 인증 및 API기능을 구현하였습니다.  apache mina 프레임위크+Spring2.5 버전을 사용하여 구현하였습니다. 회사 입사 초기 Java 를 시작한지 얼마 안된 상황에서 개발한 서버라서 4-6개월을 거의 집에 가지 못하며 포기와 좌절을 맛본 IT인생에 쓴맛을 보게 된 손꼽는 프로젝트였습니다.  일단 네트워크에 이해도나 패킷이 byte단위로 읽어내고 클리어하고 다음패킷과 합쳐져서 잘못된 오류가발생하고 이런여러 네트워크에 대한 부분이 없어 많은 고생을 한것같습니다. 현재 Restful을 너무 사랑합니다. --------------------------------------- 프로젝트명 : SKT UUING 커머스portal 프로젝트 기간 : 2009-06 ~ 2010-10 고객사 : SKT+블루다임 근무회사 : 메이드인헤븐 담당업무 :  SKT 커머스 서비스로 USB+관리도구Tool(USB+워드+포토샵) 등을 End-User에게 판매하는 커머스 플랫폼 에서 장바구니 + 상품전시 를 담당으로 구현하였습니다. jQuery를 이용하여 front를 구성하였고 비지니스로직은 Spring을 이용하여 개발하였습니다. 커머스 하면서 이슈사항은 개발스킬에 난이도보다는 상품이 생성되는 유니크한 코드인데 다양한 옵션들로 관리되는 Database ERD를 분석하고 이해해서 개발하는 과정이 큰이슈였던것같습니다. 상품+옵션으로 생성된 정보가 잘못된 정보로 매핑 된다든가 장바구니에서 상품이 추가되고 빠지고 로그인 되지않더라두 사용자가 히스토리가 관리되었던것을 로그인하면서 장바구니에 그대로 노출되고 그런부분들이 이슈사항으로 발생되었던것 같습니다.  --------------------------------------- 프로젝트명 : KTH 파란 프로젝트 기간 : 2006-04 ~ 2008-09 고객사 : KTH 근무회사 : 엘리텍정보통신 담당업무 : KTH 파란 포털 사이트 운영을 담당하였습니다. CGI 언어인 PHP언어로 구현되어있었으며 프로모션 개발로 시작 후 에 열심히 하는 모습을 인정받아 파란 만화, 부동산, 프로모션, 파란에서 제공하는 제휴 서비스를 퇴사 직전에 대략 6-8개 정도를 운영하였습니다.  지금 생각해보면 열심히 하려는 의지를 이용 당했다는 생각도 있고 열정적으로 일하는 시기였습니다. 같이 일하는 개발자들과는 일하는 부분에 있어 좋은 기억이 있지만 KTH로 인력파견한 인력파견용 회사에 대해서도 있다는 인생에 경험을 할 수 있었습니다.  --------------------------------------- 프로젝트명 : 김포시청 프로젝트 기간 : 2004-04 ~2006-02 고객사 : 김포시청 근무회사 : 디지털시티 담당업무 :  처음 입사초 들어간 회사이며 HTML/CSS/photoshop/ 컴퓨터설치 등등 잡일부터 시작하였습니다. 김포시청 홈페이지 거의 게시판형태정도에 내용만있는 웹페이지를 운영/개발하였습니다.  이시기에는 기술이나 테크니컬적 인것 보다는 SI 진입 장벽이나 앞으로 어떻게 낳아가야 되는지에 대한 고민이 많이 남고 과연 내가 IT에서 살아남을 수 있을지 걱정된 시기였습니다. 회사 사정이 좋지 않아 급여가 밀린적도 있고해서 회사나 프로젝트에 좋은 기억이 거의 없습니다. | |

|  |  |
| --- | --- |
| 자기소개서  |  | | --- | | [자기소개]  결혼을 빨리해서 취업전선에 빠르게 적응할 수 밖에 없었던 개발자 이순우 입니다. 현재 12여년 경력의 JAVA+PHP 개발자로서 최근 5년간은 Spring 기반의 웹 어플리케이션을 그이전에는 Struts+spring, Java Deamon Server, PHP 를 이용한 CGI 프로그래밍을 진행하였습니다.  최근 진행한 프로젝트로는 T developers 라는 3rd-Party 유저에게 Application을 개발에 있어서 다양한 PaaS 형태에 클라우드 서비스 dPaaS(CloudStack), BaaS, Push, Restful API 설계, 검증 테스트가능한 API Console 등을 담당하였습니다. API 보안으로는 oauth, sso,jwt 등을 경험하였고 실제 sso를 해볼경험은 없었지만 PL역활로 SSO 서버 구성이나 방화벽 설정 실행되는 프로세스등을 검증,검토하는 부분을 진행하였습니다.  현재 회사에서의 포지션은 운영 PM 및 신규 Asset(서비스)에서 제공 하고자하는 API들을 Resfful Architecutrue에 맞게 T dev API Gateway에서 처리되도록 업무 미팅 설계 및 단위테스트 를 진행하고있습니다.  기본적으로 Rest는 표준이 존재하지 않습니다. 각 모든 서비스들 마다에 API기능이 있으며 표준이있고  API 관련 처리 URI 그리고 Error Code 들이 정의되어있습니다.  그런부분들을 T developers 에서 처리가능하도록 각SKT 매니저, 파트너 담당자와 미팅을 통해서 트러블 이슈를 잡아나가고 서비스에 필요한 소개,이용절차, 이용약관, Gov, API 문서, 기능 테스트 등 전반적인 절차들을 수렴해내는 과정을 진행하면서 API 서비스에 대한 개념이나 운영방법 경험들을 회사내부에서 진행하고있는 일학습 병행제 강사로 Java,RestFul 강의를 설명하고 있습니다.   신입(1~2)년차를 대상으로 올해 처음으로 약한달반정도 일주일에 두번씩 강의를 진행하였습니다. 전문강사가 아닌지라 Java,Restful 에 대한 개념을 머리속에서 말로표현하는데 많은 두려움이 있었지만 실제로 진행하고나서는 많은 도움이 되었습니다. 이전에 아는것들을 다시 재적립되는시간이 되었고 하나에 개념에 대해서 좀더 원론적으로 이해할수있는 계기가 되었습니다.  제 장점은 일을하는 포인트를 잘안다는 것입니다. 일을하다보면 급한일정, 중요한일정, 장애사항 등등 어떤것들이 먼저 우선순위 되어야하는지 모르고 당황하면서 일은 일대로 하고 욕은 욕대로 먹는 사람들을 볼수있습니다.  이러한부분들은 어떻게 일을하는지가 중요합니다. 업무를 하다보면 가장 일에 소요되는시간이 많은부분이 커뮤니케이션입니다. 상대방에 관점에서 소통을 해나간다는겁니다.상대방입장이 되어서 질문이나 원하는결과를 생각했을때 가장 적절한 답변을 전달할수 있습니다. 쉬운부분은 아니지만 해결하는방식을 바꾸다보면 일을 센스있게 잘해나갈수있는 사람이 되는것같습니다.  단점은 개인적인 성향이 좀 있습니다. 단점을 고치기위해서 상대방에 관점에 좀더신경을 쓰는방식으로 많이 낳아진부분은 있지만 아직도 이부분에 있어서는 좀더 해결하고자 합니다.  트랜드 세대는 아니지만 필요에 따라 혹은 대세에 맞춰 해당기술이 필수요소가 되면 거부감없이 받아들이고 있습니다.  저만에 개발 기술팁은 Tool을 많이 활용하는겁니다. 최대한 단축키를 사용하여 개발하고 어떤일을 하는데 있어 도구를 사용하는게 편리하다면 그것을 활용합니다. 그리고 주변사람들을 잘활용합니다. 모르는게있으면 물어보는데 두려움은 없습니다. 부끄럽다고 생각하지 않으며 그런부분들을 빨리 처리해나가는방법은 물론 검색이 중요하지만 주위 개발자들간에 소통을 통해서 알아가고 장단점을 파악하고 좀더낳은 방법으로 처리하는 방법이 최선이기 때문입니다. | |