**Jun Beom Lim**

TECHNICAL SKILLS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Language** | **Software** | **Interests** |
| ∙ C  ∙ Java  ∙ JavaScript  ∙ JDBC/MySQL | ∙ Linux  ∙ Windows 8  ∙ Ms Word/Excel/PowerPoint | ∙ Problem solving  ∙ Data structures and algorithms  ∙ Server Managing  ∙ discussion of various problem |

EMPLOYMENT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Software Developer** | **H2O System Technology Co., Ltd.** | **July 2021 ~ Present** |
| ∙ 상품거래 HTS 플랫폼 개발 (소상공인을 대상으로 한, 상품거래 HTS 플랫폼)  ∙ Developed a Commodity Trading HTS Platform that for small business owners  ∙ C++로 코딩 되어있는 회사 내부 소프트웨어를 사용, JavaScript 언어를 사용하여 화면 개발  ∙ Maked a display to use JavaScript by using company’s own internal software that code by C++  ∙ C언어를 사용하여 트랜젝션 서비스 개발 (데이터베이스 I/O 선언 및 쿼리 개발)  ∙ Developed a transaction service by using C (Declare database I/O and develop queries)e  ∙ MySQL Workbench 사용하여 MariaDB에 테이블 생성  ∙ Create table in MariaDB by using MySQL Workbench  ∙ 화면과 서비스를 연결하여 I/O 확인  ∙ Connecting | | |
| **DevOps Engineer** | **Shinyoung Securities Co., Ltd (Dispatch Labor)** | **May 2022 ~ Present** |
| ∙ MCI (Multi Channel Interface) 분석, 운영 - 고객접속, 주식주문, 시세조회 등 각종 트랜젝션을 관리하는 솔루션  ∙ C를 이용하여 코드 개발  ∙ 쉘 스크립트, bash, crontab, Thread, Socket(TCP/IP) Programming 등 소스 수정  ∙ 명령어 ps, netstat 등 서버 관리 명령어 사용하여 모니터링  ∙ MCI 운영에서 자동화 할 수 있게 하는 shell script 개발  ∙ 로그서버에서 로그 추출하여 분석할 때 유저 ID 만 가지고 grep 하면 시간이 오래걸리고 전체로그를 볼수 없기 때문에 ( 접속로그 ) 유저 uuid 로 검색하여 모든 로그를 볼수 있게 하는 쉘 스크립트 개발  ∙ 부하생성기 개발 ( 업무계 Tpcall test, MCI 접속부하 test ) -> 결과 분석하여 TPS 측정  ∙ 트랜젝션 TR 중 MCI에서 처리해야 하는 TR의 경우(signkorea 검증) MCI 에서 로직 처리. 내부 함수 호출하여 업무계 TR 보내는 로직도 있음 - 특정 TR 개발 | | |
| **Java Developer** | **Yuanta Securities Co., Ltd (Dispatch Labor)** | **February 2022 ~ April 2022** |
| ∙ 유안타 증권에서 사용하는 자바프레임워크 버전 업그레이드 프로젝트  ∙ 유안타증권 자바프레임워크 분석하여 MS PowerPoint 를 이용해 기능처리흐름도 및 상세설명 작성  ∙ 이클립스 사용하여 자바프레임워크 버전 업그레이드 진행 및 진행 후 테스트 진행  ∙ 개발계에서 수정한 소스 운영계로 형상관리 하는 컴파일러에 옵션 로직 추가하여 컴파일 속도 향상 | | |

EDUCATION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seoul, Republic of Korea** | **Hansung University** | **March 2015 ~ February 2022** |
| ∙ Bachelor’s Degree of IT Convergence Engineering – Major of Intelligent Systems  ∙ Work Scholarship (June 2019 ~ December 2019) | | |

TECHNICAL PROJECTS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ePortfolio** |  |  |
| ∙ github blog  ∙ | | |
| **Senior Engineering Capstion Project** |  |  |
| ∙ 인공지능을 활용한 방울토마토 수확 로봇팔을 탑재한 스마트팜 시스템 개발  ∙ 인공지능 학습 - 방울토마토 유무 구분 및 익힘 정도 구별  ∙ 로봇팔 - 3D 모델링 후 3D 프린팅, 임베디드 시스템 사용하여 카메라가 방울토마토를 구별했을 경우, 로봇팔이 움직여 수확할 수 있게 하는 시스템 개발 | | |
| **공학경진대회 2019** |  |  |
| ∙ 해변쓰레기 수거 시스템 적용한, 인공지능 자율주행 RC Car 개발  ∙ 인공지능 학습 - 특정 해변쓰레기 리스트업 하여 학습  ∙ RC Car - 해변쓰레기를 수거할수 있게 할 부품 3D 모델링 후 3D 프린팅 하여 Rc car에 부착. 특정 공간에서 Rc카가 자유롭게 움직이다가 쓰레기를 발견했을경우 임베디드 시스템 활용하여 쓰레기 수거 후 지정 구역에 쓰레기 처리할 수 있게 하는 시스템 개발 | | |

AWARDS EXPERIENCE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hansung Engineering Competition Contest** | **Hansung University** | **September 2019** |
| ∙ Participation prize | | |

WORKING VISA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Open Work Permit** | **Canada Working Holiday Visa** | **April 2023 ~ April 2024** |