

신뢰가는 인재, 임지현 입니다.



임지현 1995년 (27세) | 여 | 재직중
✉ ljh950914@naver.com
☎ 010-6329-4360
☎ -
🏠 (47712) 부산 동래구 차밭골로24번길

학력사항	경력사항	희망연봉	희망근무지/근무형태	포트폴리오
대학원(석사) 졸업	경력 3년 8개월	회사내규에 따름	부산전체 정규직	-

학력 최종학력 | 대학원 **석사** 졸업

재학기간	구분	학교명(소재지)	전공	학점
2018.02 ~ 2020.02	졸업	동의대학교대학원(석사) (부산)	소프트웨어융합학과	4.21 / 4.5
		논문&졸업작품 업무 스트레스와 업무 만족도 분석을 통한 선행학습 EMR 시스템		
2014.03 ~ 2018.02	졸업	동의대학교 (부산)	컴퓨터공학	3.45 / 4.5
		논문&졸업작품 안드로이드 스마트폰을 활용한 컴퓨터 제어 시스템 설계		
2011.03 ~ 2014.02	졸업	한일여자고등학교	전문(실업)계 (전자계산기과)	-

경력 총 3년 8개월

근무기간	회사명	부서/직급/직책	지역/직종	연봉
2021.02 ~ 재직중	에이티솔루션	주임연구원 (팀원)	부산 / 전문직 > 연구소R&D	-
	프로젝트 ● 진료정보교류시스템 2018.02~2021.05(3년 4개월) 미국 오픈소스 플랫폼 VistA를 활용하여 진료정보교류를 위한 EMR System 연구 부산대학교병원의 EMR 기능을 분석한 리스트를 통해 VistA EMR에 Delphi와 MySQL을 사용하여 프론트엔드 병원정보시스템 분석 기능 파트 개발			
2020.02 ~ 2021.04 (1년 3개월)	원더박스글로벌	주임연구원 (팀원)	부산 / 전문직 > 연구소R&D	-
	퇴사사유 소속이전 프로젝트 ● 진료정보교류시스템 2020.02~2021.05(1년 4개월) 미국 오픈소스 플랫폼 VistA를 활용하여 진료정보교류를 위한 EMR System 연구 Server-VirtualBox Ubuntu 16.04, Client-Delphi(XE8), DB-MUMPS, MySQL를 사용하였고, 주로 Delphi와 MySQL를 사용하였습니다.			

2018.02 ~ 2020.02 (2년 1개월)	에프에스알엔티	사원 (팀원)	전문직 > 연구소·R&D	-
<div> <div>퇴사사유</div> <div>계약만료</div> </div> <div> <div>프로젝트</div> <ul style="list-style-type: none"> 진료정보교류시스템 2018.02~2021.05(3년 4개월) 미국 오픈소스 플랫폼 VistA를 활용하여 진료정보교류를 위한 EMR System 연구 Server-VirtualBox Ubuntu 16.04, Client-Delphi(XE8), DB-MUMPS, MySQL를 사용하였고, 주로 Delphi와 MySQL를 사용하였습니다. 웹 기반 CCTV Monitoring 시스템 개발 2021.04~2021.05(2개월) Main UI 개발 HTML5, CSS, JavaScript 사용 CCTV 영상을 받아와 출력할 수 있는 화면 디자인 및 개발 CCTV의 개수에 따라 49,16분할 화면 디자인 작업 현장의 종류를 서버로부터 받아와 화면에 출력하는 이미지 슬라이드 구현 스마트 재난 감지 시스템 2021.05~2021.05(1개월) Main UI 개발 HTML5, CSS, JavaScript 사용 요구사항에 맞게 웹페이지 제작 진행 </div>				

자격증/어학/수상내역

취득일/수상일	구분	자격/어학/수상명	발행처/기관/언어	합격/점수
2019.08	자격증/면허증	정보처리기사	한국산업인력공단	최종합격
2014.01	자격증/면허증	정보기술자격(ITQ) 한글엑셀	한국생산성본부(KPC)	최종합격
2014.01	자격증/면허증	정보기술자격 (ITQ)인터넷	한국생산성본부(KPC)	최종합격
2013.07	자격증/면허증	정보기기운용기능사	한국산업인력공단	최종합격
2012.11	자격증/면허증	GTQ포토샵1급	한국생산성본부(KPC)	최종합격
2011.08	자격증/면허증	워드프로세서2급	대한상공회의소	최종합격

대외활동

기간	구분	기관/장소	내용
2016.07 ~ 2016.11	자원봉사	사회복지법인 호산나복지재단	시각장애인들이 책을 읽을 수 있도록 책을 워드로 변환하는 활동
2016.06 ~ 2016.11	자원봉사	사랑이 모이는 샘	지적 장애인들과 여가선용, 가사도움
2016.12 ~ 2017.12	아르바이트	땅땅치킨 서면점	홀 서빙 및 주방 보조
2012.05 ~ 2013.09	아르바이트	창원 CECO연회	결혼식 뷔페 홀 서빙

경력기술서

1) 프로젝트명 :스마트재난감지시스템

- 연계/소속회사 : 에이티솔루션

- 수행 기간 : 2021.05 ~

- 주요 역할 : 화면 UI 개발

- 업무 성과 :

1. Main UI 개발

.HTML5, CSS, JavaScript를 활용한 웹페이지 개발 진행 중

.카카오지도, 감지된 충격 테이블 출력

2) 프로젝트명 : 웹 기반 CCTV Monitoring 시스템 개발

- 연계/소속회사 : 에이티솔루션

- 수행 기간 : 2021.03 ~

- 주요 역할 : 화면 UI 개발

- 업무 성과 :

1. Main UI 개발

.CCTV 영상을 받아와 출력할 수 있는 화면 디자인 및 개발

.CCTV의 개수에 따라 4,9,16분할 화면 디자인

.작업 현장의 종류를 서버로부터 받아와 화면에 출력하는 이미지 슬라이드 구현

3) 프로젝트명 : 통계 및 제증명 발급 개발

- 연계/소속회사 : FS RNT, 원더박스 글로벌, 에이티 솔루션

- 수행 기간 : 2018.02 ~

- 주요 역할 : 통계 및 제증명 발급 개발,

- 업무 성과 :

1. 통계 및 제증명 발급 개발

- VistA 내 존재하지 않는 기능 추가 개발

.부산대학병원의 병원정보시스템 기능 중 진료정보교류에 필요한 EMR 기능을 추출한 리스트를 바탕으로 VistA 기능과 비교하여 존재하지 않는 기능 개발

.VistA에는 통계관련 기능이 구현 되어 있지 않아 VistA에 존재하는 데이터를 바탕으로 통계 정보 조회 기능 구현

.기간 지정 조회 및 특정 속성 별 조회 기능 개발

.서버 내 환자 정보를 불러와 선택하여 주민등록번호, 성별, 주소 자동 입력 기능

.특정 항목의 정보 추가, 수정, 삭제 기능 개발

.DB에 저장된 신청인/부서명/열람과 등의 속성을 ComboBox로 선택하여 승인 여부 클릭 후 저장, 기간 별, 승인여부, 신청인 별 조회 기능 개발

.Delphi FastReport Component를 사용하여 진단서 UI 제작, 진료 기록이 있는 환자를 선택 하여 기록을 불러온 후, 향후 치료 의견 작성, PDF 저장 및 출력 기능 구현

2. 자체적인 실무교육을 위한 교육용 EMR 개발

- 교육용 EMR VistA에 My-SQL DB 연동

.콘텐츠에 적합한 DB 구축

.환자 번호를 통해 환자 선택 후, 해당 환자에 대한 의료정보 데이터 출력

- 피드백에 따른 UI 개선

.교육 참석자와 관계자 대상으로 개선사항을 반영하여 상단 탭을 이용한 차트와 문제풀이 화면 UI 개선

.1차년도 개발 결과물인 버튼 기능을 사용 편리성을 위해 상단 탭 기능 화면 UI 개선

.모의차트 버튼 클릭 후, 차트 화면 출력의 번거로움을 제거하기 위해 버튼 제거, 차트 즉시 출력

.차트와 문제풀이 화면의 PDF 파일의 기본 크기, 원본 크기 기능을 추가하여 모니터 해상도에 따른 불편함 개선

자기소개서

[성장 과정]

특성화고 진학은 “새로움에 대한 도전”이었습니다.

컴퓨터는 정보검색을 위한 수단이었지만, 전자계산기 과를 다니면서 컴퓨터는 저를 표현하는 도구가 되었습니다. C언어를 시작으로 C++, Visual Basic 을 접할 수 있었습니다. 끊임없이 이어지는 작은 도전들과 작은 성취들 덕분에 프로그래밍에 대한 도전은 매우 흥미롭게 다가왔습니다. 흥미는 열정으로 바뀌어 '더 많은 언어를 심도 있게 배워보고 싶다'라는 생각으로 이어지게 되었습니다. 대학 진학 후, C언어, C++, C#, JAVA 등 프로그래밍 언어 전반에 대한 지식을 쌓았고, 팀 프로젝트를 통해 팀원들과 소통 화합하여 에러를 해결하는 등의 협업 경험을 쌓을 수 있었습니다. 또한, '컴퓨터공학과라면 데이터베이스는 꼭 할 줄 알아야 한다.'라는 생각과 '한 번 배울 것은 정확하게 배우고 싶다.'라는 생각으로 인해 데이터베이스는 꼭 전공 교수님에게 배

우고 싶어, 졸업반이었지만 데이터베이스 강의를 수강하였고, 이를 통해 JAVA와 Oracle을 사용한 팀 프로젝트를 진행하였습니다. 이 팀 프로젝트를 진행하면서 각자의 상황에 따라 개발할 수 있도록 외부 접속을 가능하게 하여 각자의 개발 환경에서 구현하고 즉시 수정 보안을 할 수 있도록 소통하여 빠르게 진행할 수 있도록 할 수 있었습니다. 그리고 대학 졸업을 앞두고 학업과 실무를 동시에 경험해보고 싶다는 생각이 들어 학업과 일을 병행할 수 있는 대학원을 진학하게 되었습니다.

[성공 및 실패사례]

실패에 도전했고 함께 성공했습니다.

환자들의 전자 의무기록을 서식화하여 병원 간의 진료 정보를 교류하기 위한 의료 소프트웨어를 개발 및 보급하는 '국제 표준형 오픈소스 EMR 기반의 진료 정보교류시스템 개발 및 보급' 사업에 참여한 적이 있습니다. Vista 시스템은 MUMPS라고 하는 계층형 데이터베이스와 Delphi를 사용하여 클라이언트 프로그램을 구현되어 있습니다. 국내에서 MUMPS를 사용하는 사람이 극히 드물고, 관련 자료들 역시 충분하지 않아, 사업 초반에 개발 환경 구축에 있어 어려움이 다소 존재하였습니다. 이를 해결하기 위해 미국 협력사와의 화상회의, MUMPS 개발 경험을 가지고 계신 고신대 교수님과의 협업을 통해 국내에서 Vista 시스템을 개발할 수 있는 환경을 구축하였습니다. MUMPS의 구조를 이해시키기 위해 교수님은 주소록 기능을 만들어보라고 하였고, 만들어진 기능에 대해 피드백을 해주시며 주로 사용하는 명령어와 사용하지 않는 명령어, 함수화 등의 정보를 공유해주셨고 빠르게 사업을 진행할 수 있었습니다.

1차년도 주요 목표인 개발환경 구성 및 기존 Vista 시스템 분석과 UI 개편, 2차년도 주요 목표인 교육용 EMR 구현, 병원 통계 시스템을 성공적으로 달성하였고, 사업의 정량적 목표 역시 국내 시험인증기관을 통해 인증 절차를 성공적으로 수행하였습니다.

Vista, MUMPS, Delphi 등 해당 프로젝트를 수행하기 위해 요구되는 기술을 보유하지 않고, 국내에도 기술 보유자는 매우 드물며 본인도 할 수 없을 것이라는 이유로 대부분 직원이 꺼리는 프로젝트를 맡아 수행하게 되었지만, 포기하더라도 많은 업무는 최선을 다해보자는 신념 하나로 프로젝트를 수행하였으며, 이러한 마음가짐으로 성공적으로 1, 2차년도 과제를 마칠 수 있었습니다. 또한, 이번 경험을 통해 문제가 생기더라도 피하지 않고 부딪혀 보게 되는 도전정신을 얻게 되었습니다.

[강점 및 경험을 통한 포부]

저의 강점은 사용자 관점에서의 개발과 병원 정보 시스템에 대한 경험입니다.

평소 웹 또는 클라이언트 프로그램을 접속하고 사용해볼 때마다, '사소한 번거로움'에 대해 생각해왔습니다. 예를 들어, 키오스크 기계에서 결제할 때 '현금결제', '카드 결제'로 구분 지어 바로 결제를 진행하는 것이 아닌, '결제' 버튼 터치 후, '신용카드', '현금'으로 나누어 진행하는 것과 같은 사소하지만 번거로운 것들에 대해 줄곧 생각해왔습니다. 이러한 생각으로 UI 설계를 진행할 때 플로우를 그리며 최대한 사용자 관점에서 번거롭지 않도록 하되, 한 눈에 알아볼 수 있도록 설계하고 구현하려고 노력해왔습니다. 이러한 점에서 사용자 입장에서 쉽고 편리한 UI를 제공할 수 있다고 생각합니다.

'진료 정보교류시스템'이라는 프로젝트를 참여하면서 병원 진료 프로세스의 직간접적인 흔하지 않은 경험과 관련 기능들에 대한 개발 경험과 웹 기반 CCTV 모니터링, 스마트 재난 감지 시스템 UI 기능 개발을 통해 익힌 웹 지식을 토대로 개발 프로젝트의 담당 업무를 충실히 이행하여 서비스 개발, 제공에 공헌할 수 있다고 생각합니다.