

포기하지 않는 끈기를 가진 최동하입니다.



최동하 1992년 (29세) | 남 | 구직중

✉ cdh.m777@gmail.com

☎ 010-8988-1384

☎ 010-8988-1384

🏠 (54675) 전북 익산시 목천로7길 10 2층(인화동1가)

학력사항	경력사항	희망연봉	희망근무지/근무형태	포트폴리오
고등학교 졸업	신입	회사내규에 따름	대전전체 정규직	총 2건

학력 최종학력 | **고등학교** 졸업

재학기간	구분	학교명(소재지)	전공	학점
2007.02 ~ 2010.02	졸업	전북기계공업고등학교	전문(실업)계 (기계과)	-

경력 신입

대외활동

기간	구분	기관/장소	내용
2019.11 ~ 2020.05	교육이수내역	한국스마트정보교육원	<p>☉ 스마트 웹 및 SW개발자양성자 과정 (스마트 웹 및 SW개발자양성자 6개월과정)</p> <p>▷ 교재 그림으로 배우는 Java Programming Basic, 스마트 웹 개발자 양성과정, Do IT 자바스크립트 + 제이쿼리 입문</p> <p>▷ 교육활동 웹 구현 (Java, Javascript(jQuery)), HTML, CSS, JSP, Model1, Model2, Ajax, Bootstrap, Singleton Pattern, Spring MVC, Sp ring Framework, Spring Boot 2.0, apache tomcat, STS, Thy meleaf, Log4j, Connection Pool(DBCP)) 웹 배포 (cafe24) 응용 SW기초 기술 활용 화면구현 (UI 설계) 프로그래밍 언어활용 (기초문법, API 적용) 데이터베이스 구현(mysql, oracle) SQL활용 (mysql, mybatis) 프로그램 통합 개발 툴(Eclipse, Spring Tool Suite) 형상관리 툴 (GitHub) DB 모델링 툴 (eXERD) DB 관리 툴(HeidiSQL, Oracle SQL Developer)</p>
2020.03 ~ 2020.05	수행과제	한국스마트정보교육원	<p>☉ 실무형 팀프로젝트</p> <p>◆ 역할 : 팀장</p>

			<p>◆ 주제 : 국민건강공단시스템과 쌍방향 소통을 통해 업무효율성을 향상시킨 웹기반 재가요양센터 업무관리시스템</p> <p>◆ 프로젝트 목적 : 고령화 사회가 될수록 어르신 케어를 위한 재가요양센터에 수요가 늘어 남에 따라 복잡하고 어려운 업무를 편하게 처리 관리할 수 있도록 함</p> <p>◆ 프로젝트 기대효과</p> <p>① 편리한 인터페이스 지원으로 초보자도 쉽게 사용할 수 있음</p> <p>② 종사자 급여 관리, 수급자 본인부담금 관리, 재가 방문 기록 관리 등 다양한 기능들로 업무의 능률성을 높일 수 있을 것으로 예상 .</p> <p>③ 종사자들에게 편한 업무 분담과 수급자에게는 맞춤형 서비스를 제공함</p> <p>◆ 개발과정 : 노인장기요양보험 시스템 분석, 데모 사이트 검색, 시스템 구조도 작성, 기능정의, 프로세스정의 및 Data사전, 상세자료입력, 테이블스키마, ERD작성, Query 문장테스트, UI설계, 네이밍규칙, 구현, 배포(cafe24)</p> <p>◆ 프로젝트 기능 : 직원관리, 보호자관리, 수급자관리, 방문일정관리, 태그관리, 방문일정대비 예상비용 관리, 공단 및 수급자 수금 및 미납금 관리,직원급여관리, 수급 현황 및 리스트</p> <p>◆ 개발환경</p> <p>▶ Language : java, javascript(jquery), HTML, CSS,</p> <p>▶ DB : mysql</p> <p>▶ DB관리툴 : HeidiSQL10.1.0</p> <p>▶ WAS : apache-tomcat-9.0.1</p> <p>▶ 협업툴 : GitHub</p> <p>▶ 프레임워크 : eclipse 4.7.1a, STS 4.2.1, springframework 4.3.9, spring-webmvc 4.3.9, Maven, mybatis 3.3.1, mybatis-spring 2.1.1, bootstrap</p> <p>API : commons-dbcp 1.4, mysql-connector-java 5.1.39 , maven-compiler-plugin 3.1, maven-eclipse-plugin 2.9, log4j 1.16, thymeleaf 2.3.0, 다음 주소 API</p>
2018.06 ~ 2019.09	사회활동	워킹홀리데이	<p>뉴질랜드 워킹홀리데이</p> <p>택배 회사를 정리 후 다양한 경험이 부족하다는 것을 느꼈습니다. 이에 1년 동안 뉴질랜드 워킹 홀리데이에 도전하여 여러가지 경험을 했습니다. 뉴질랜드 생활에 부딪치다 보니 홀로 설 수 있다는 의지가 필요함을 깨닫고 먼저 다가가 귀와 마음을 열면서 현지 생활에 차츰 적응해 나갈 수 있었습니다. 이러한 과정을 통해서 일단 부딪쳐 보는 자세가 얼마나 중요한 것인지 깨달을 수 있었습니다.</p> <p>영어를 잘 하지 못해 일을 구하기 힘들었지만, 꾸준한 구직활동 동안 외국인 친구들과 대화하면서 몸으로 영어를 배우려고 노력했습니다. 그 결과 마트, 농장에서 일을 할 수 있었습니다.</p> <p>워홀을 다녀오면서 저는 영어를 한마디도 하지 못했지만 이제 영어에 거부감이 없고 영어에 흥미를 느껴 외국인 친구들과 톡을 하며 소식을 듣습니다.</p>

보유기술

보유기술명/수준/상세내용

<p>Java / 중급</p> <p>자바의 정석 연습문제를 풀며 기초를 튼튼하게 다졌습니다.</p>
<p>JavaScript / jQuery를 이용한 다양한 화면 구현 경험보유</p> <p>- jQuery 라이브러리를 이용하여 다양한 이벤트 구현 경험. - jQuery plug-in 인 dataTable , timepicker 사용경험</p>
<p>HTML5 / 중급</p> <p>필요한 부분 검색해서 구현 가능</p>
<p>CSS3 / 중급</p> <p>필요한 기능 검색하여 적용가능.</p>
<p>JSP / 중급</p> <p>Model1 을 적용한 회원관리, 상품관리, 주문관리 기능 구현 및 Model2(MVC) 를 적용한 게시물 관리, 댓글 관리, 페이지네이션 구현</p>
<p>Bootstrap / 중급</p> <p>팀프로젝트 하며 여러 모달창, 테이블등 사용경험</p>
<p>Thymeleaf / 중급</p> <p>Thymeleaf를 이용해서 조건문 반복문 사용하여 View단에 상황에맞는 자료 뿌려보았습니다.</p> <p>layoutfragment 를 이용하여 레이아웃 나누기 경험</p>
<p>cafe24 / 중급</p> <p>STS에서 Maven build해서 war 만든후 FileZilla프로그램 이용해서 배포 경험</p>
<p>Oracle DB / 초급</p> <p>교육과정 중 Oracle SQL Developer 이용하여 CRUD SQL작성경험</p>
<p>Spring Framework / 중급</p> <p>Spring Boot를 통해 Spring MVC(Model 2) 패턴을 적용한 그룹웨어 프로젝트 구현</p>
<p>Eclipse / 중급</p> <p>교육원 수업시 개발 Tool로서 활용</p>
<p>GitHub / 중급</p> <p>개인 branch push,pull 하고 mater branch 로 merge 하여 팀원들과 프로젝트를 진행하였습니다.</p>
<p>eXERD / 중급</p>

팀 프로젝트 진행중에 eXERD프로그램으로 erd작성하였습니다.

포트폴리오/기타문서

파일 구분	파일명
포트폴리오	http://choiyooq1.cafe24.com http://choiyooq1.cafe24.com/donghachoi
기타	https://blog.naver.com/qudtmilstozl

취업우대사항

고용지원금대상	대상 청년취업대상자(취업지원프로그램 이수)
병역대상	군필 2011.11 ~ 2013.08 육군 병장 만기제대

자기소개서

[포기하지 않는 끈기를 가진 최동하입니다]

[택배사업에서 소프트웨어까지]

항상 도전하는 정신으로 살아왔습니다. 전역 후에 바로 가업이었던 택배 사업을 뛰어들면서 5년 4개월이라는 시간을 쉬는 날 없이 하루하루 열심히 살아왔습니다. 새벽잠도 포기하고 땀 흘려 열심히 한 덕에 사업은 안정적인 궤도에 올랐습니다. 그러나 그것에 안주하고 싶지 않았습니다. 아직 젊었기에 더 넓은 세상을 보고 싶다는 생각이 늘 따라다녔습니다. 그리고 고민 끝에 새로운 세상인 뉴질랜드로 갈 결심을 했습니다. 영어와 담을 쌓다 못해 두려 움마저 느끼던 저에게는 큰 도전이었습니다. 처음부터 배운다는 생각으로 밤낮없이 영어공부에 매진했고 워킹홀리데이 비자를 신청하여 1년 3개월이 란 시간을 보냈습니다. 두렵다는 일을 치열함과 도전으로 극복한 큰 경험이었습니다.

하지만 뉴질랜드에서 돌아온 후 슬럼프에 빠졌습니다. 다시 도전이 필요하다는 마음을 먹던 중 우연히 '생활코딩'이라는 유튜브의 영상을 보았습니다. 특유의 나긋나긋하고 친절한 말투에 끌렸는지 저는 어느새 동영상を 보며 따라 하고 있었습니다. 그렇게 eclipse 개발환경 구축을 따라 하고. 코드를 차 근차근 따라 해보니 정말로 제 손에서 구구단이 출력되고, 계산기가 만들어지는 걸 보면서 코딩에 큰 매력을 느꼈습니다. 그리고 우연히 본 글귀 하나 에 마음속 불을 다시 지펴졌습니다. '소프트웨어의 한계는 사람의 상상력의 한계와 거의 비슷하다고 하다.' 이 글을 보고 저 역시 한계를 한정 짓지 않고 끝없이 상상하며 도전하는 사람이 되고 싶었고 본격적으로 소프트웨어를 공부 하게 되었습니다.

[남달랐던 성실함]

택배 사업을 하면서 2년을 결석 없이 4시 출근을 하였습니다. 그 결실로 사업이 번창하여 분점을 제가 담당하게 되었습니다. 처음 하는 사업이라 부족 한 점이 많았습니다. 거래처에서 배송지연 문제로 컴플레인 이 들어오는 일이 있었습니다. 물량이 많이 저서 어쩔 수 없는 상황이었습니다. 이를 해결하 려 저는 출근 시간을 당겨 거래처의 일정에 맞춰주고 하루 주어진 물량을 문제없이 해결할 수 있었습니다.

그리고 학원 초에 선생님께서 저를 학습 목표 내용을 게시하는 역할을 주셨습니다. 다른 사람은 이게 별거 아니라고 생각할지 몰라도 저는 그렇게 느 끼지 않았습니다. 항상 아침에 오자마자 날짜를 바꾸고 오늘 시간표를 확인하여 고쳤습니다. 혹여 제가 지각이라도 하는 날에는 동료들에게 대신해서 적어달라고 하였습니다.

[안되면 될 때까지]

학원에 와 체계적으로 수업을 들으면서 웹 개발에 관련한 많은 내용을 배우게 되었습니다. Java, Web Server, Server Side, Client Side, HTML, CSS, JavaScrip t(jQuery), Ajax 등 여러 가지 언어와 기술들에 대해 배우게 되었는데 결코 쉽지 않았습니다. 기존의 'JSP', 'Servlet', 에서 'Spring Framework' 로 개발환경이 바뀌고 혼란스러웠습니다. 그냥 집에서 클릭 한 번으로 열 수 있는 웹 사이트들이 실제 구현 하려면 간단한 것이 아니라는 걸 느꼈습니다. 혼자서 하던 코딩이 전부였던 저에게 학원에서 배워 한 번에 이해하기에는 어려움이 있었습니다. 그러나 모른다고 해서 대중 넘기고 싶지 않았습니다. 이해할 때까 지 몇 번이고 곱씹어 보았고, 수업 후에는 이해 안 되는 부분을 모아 블로그에 정리하며 부족한 부분을 채우려고 노력했습니다. 그리고도 모자란 부분 이 생기면 훈련생들과 점심시간, 쉬는 시간마다 툼툼이 대화하며 함께 이해하려고 했습니다. 수업시간 외에도 노력을 멈추지 않았습니다. 주 중에는 2 시간, 주말에는 6시간씩 Java 기초에 대하여 복습하였습니다. 끝까지 파보겠다는 마음으로 이렇게 학습해 나가다 보니 어느새 코딩은 모르는 언어를 받 아쓰기하는 일이 아니라 제가 원하는 그림을 차근차근 그려나가는 일이 되었습니다. 개발자에게 태고난 재능도 중요하겠지만 포기하지 않는 끈기가

정말 중요하다고 생각합니다. 그렇게 수업시간에 배웠던 내용을 토대로 DB를 연결해 JSP를 이용하여 직접 CRUD도 해보고 Session을 설정하여 권한을 주는 페이지를 제작해보기도 했습니다. 정말 제 손으로 코딩해서 하나하나의 기능을 구현했을 때 큰 재미를 느꼈습니다.

[팀 프로젝트 소개](사용자 권한별 기능을 바라보는 개발자)

팀 프로젝트를 준비하며 프로젝트 주제로 전국박물관 통합관리시스템과 재가 요양센터 통합관리 시스템을 놓고 고민하게 되었습니다. 자료 조사를 하는 중에 기존에 재가 요양센터 통합관리 프로그램 니가 복잡했습니다. 특히 업무를 이중으로 작성해야 하는 부분이 있었습니다. 공급자가 수급자에게 요양을 제공해주면 자기부담금을 제외한 금액은 국민건강보험공단에 신청합니다. 시중에 있는 재가요양 관리프로그램들은 제공한 서비스의 내용에 대해 입력하고 이를 파일로 내려받아 다시 건강보험공단에서 운영하는 시스템에 직접 업로드 해야 하는 비효율적인 방식을 사용하고 있습니다. 이 업무가 한 재가요양센터에서 관리하는 요양보호사들이 수백 명 된다고 가정한다면 업무량이 엄청나다고 생각했습니다. 저희 팀 프로젝트 방향은 쉽고 편하게 수급료 공단청구를 할 수 있는 프로그램을 만드는 것이었습니다.

공단에서 실제 방문 시간인 태그 일정 API를 제공한다고 가정하고 바로 프로그램 내에서 공단으로 신고되는 프로그램으로, 센터관리자가 쉽고 편하게 수급료 공단청구를 할 수 있는 프로그램을 만드는 것입니다. 직원 입장에서 수급자 검색을 등급, 인정만료일, 등등 많은 카테고리별로 검색하고 수급자 입장에서 자신의 방문일정, 그에 맞는 태그 일정, 예상 청구비용들을 볼 수 있는 재가 요양센터 통합관리 프로그램입니다. 이처럼 개발자는 항상 웹이나 프로그램들을 볼 때 항상 사용자 권한별로 필요한 프로그램을 만들어야 한다고 생각합니다.

[다사다난한 팀 프로젝트]

팀 프로젝트를 시작할 때는 처음 5명으로 시작했지만, 팀원들의 사정으로 인해 끝에는 3명이 되었습니다. 그러는 중에 팀을 해체하자는 의견도 있었지만, 위기가 곧 기회라는 생각으로 팀장 자리를 제가 맡았습니다. 처음 주제를 선정했을 때 그렇게 어렵지 않은 주제라고 생각하고 프로젝트에 임했지만, DB 설계를 하면서 팀원들과의 이해도가 전부 다르고 생소한 키워드들도 많아서 힘들었습니다. 하지만 포기하지 않고 팀원들과 수업 끝난 후에도 업계 1위 프로그램인 이지케어와 신생 프로그램인 엔젤시스템을 비롯하여 국가평가 계획인 건강보험공단 장기요양기관 정기평가계획을 참고하여 조사해 보고 팀원들과 대화하며 이해도를 맞춰갔습니다. 그 결과 엑셀에 DB를 설계해보고 eXERD를 이용해 erd를 테이블을 만들고 차근차근 완성되어가는 팀 프로젝트를 보았습니다.

[혼자 하는 일이 아닌 협력]

개인 프로젝트를 진행할 때는 저만의 의견대로 수정할 일이 있으면 제 마음대로 수정하고 주석도 없이 진행했었습니다. 그러나 팀 프로젝트를 할 때 모든 의견을 모으고 변수 이름 하나 정하는데도 모든 사람이 알아볼 수 있게 해야 한다는 것을 느꼈습니다. 다른 사람이 볼 때나 시간이 지난 후에 볼 때 이 변수는 왜 선언되어있는지 이해 안 될 때도 있었고 코드가 길어질수록 다른 사람들과 공유가 어려웠습니다.

주석 또한 중요하다고 느낀 것이 제가 선언한 method도 시간이 지난 후에 보면 헛갈리는 경우가 많았습니다. 이제는 method 선언 하기 전에 제가 어떤 method를 만들 건지 주석부터 하고 시작하는 것이 습관이 되었습니다.

형상관리 툴인 Github를 쓰면서 협업을 통한 프로그래밍도 배우게 되었습니다. 혼자 하던 일을 쪼개어서 하니 쉬워질 것 같았지만, 결코 쉽지 않은 과정이었습니다. 한번은 팀원이 자신이 작성한 코드를 pull 하지 않고 push 하는 상황이 있어서 충돌이 나는 상황이 있었습니다. 그래서 그 이후로는 팀원들에게 제안하여 항상 점심 시작하기 전과 저녁에 퇴근하기 전에 중심 branch에서 개인 branch로 pull하고 코드를 작성하기로 하여 충돌을 최소화하였습니다.

이를 통해 개발은 절대 혼자 하는 일이 아니라는 점과 협력할 줄 알 때 진짜 훌륭한 프로그래머라는 점을 배우게 되었습니다.

[사용자 입장에서 바라보는 개발자]

사실 처음에는 큰 기능들만 굵직하게 해서 프로젝트를 완성하면 되지 않을까 생각했습니다. 그러나 프로젝트를 위해 조사하고 실제 구현해가며 이 프로그램을 사용한다는 마음으로 다가가니 점점 생각이 바뀌게 되었습니다. 사용자 관점에서 더 편하게 만들기 위해서는 개발자가 편하게 개발하면 안 되겠다고 생각합니다.

친형에게 프로젝트에 대해 피드백 받는 중에 수급자 가입 폼에서 주소를 직접 입력하는 부분이 불편하다는 얘기를 들었습니다. 사용자 입장에서 생각해보니 주소를 검색하여 입력하는 기능을 넣고자 찾아보니 다음 주소 API를 발견하게 되었습니다. API 적용하는 게 처음이어서 간단하게 붙여넣기를 해서 쓰면 쓸 수 있는 줄 알았습니다. 하지만 제가 원하는 input 박스에 맞게 커스텀 하기 헛갈렸지만, ID 값을 제 코드에 맞게 작성했습니다. 이 일로 포기하지 않으면 해낼 수 있다는 것과 앞으로도 사용자 입장에서 생각해보는 개발자가 되겠습니다.

[누구보다 저를 찾고 싶게 만들고 싶습니다]

저를 채용해야 하는 이유는 어떠한 상황에서도 포기하지 않는 끈기와 팀원들과의 소통능력입니다. 택배 사업을 하던 끈기로 어떠한 상황에서도 포기하지 않고 저에게 주어진 일을 묵묵히 합니다. 반면 팀원들과 소통해야 하는 일이 있을 때는 항상 열린 마음과 낮은 자세로 들을 준비가 되어있는 사람입니다. 이는 프로젝트를 수행하면서 더없이 중요한 덕목이라고 생각합니다.

자격증/어학/수상내역

취득일/수상일	구분	자격/어학/수상명	발행처/기관/언어	합격/점수
2010.05	자격증/면허증	1종보통운전면허	경찰청(운전면허시험관리단)	최종합격

