**이 력 서**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **성명** | **한글** |  | **한자** |  |
| **생년월일** |  | | **연령** |  |
| **E-mail** |  | | | |
| **휴 대 폰** |  | | **자택번호** | - |
| **주 소** |  | | | |

**1. 학력사항**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **기 간** | **학 교 명** | **학 과** | **졸업구분** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2. 교육사항**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **기 간** | **교 육 과 정** | **교 육 기 관** | **비고** |
| 2020.11.09~2021.04.28 | JAVA 개발자 양성과정  (6개월/월~금/오전9시30분~오후6시30분) | 한국소프트웨어인재개발원 (KOSMO) | 수료 |
|  | 특모범상 수상 (출석률100%) | 한국소프트웨어인재개발원 |  |
|  | 우수상 수상 | 한국소프트웨어인재개발원 |  |
|  | 봉사상 수상 | 한국소프트웨어인재개발원 |  |

**3. 수행프로젝트**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **기 간** | **팀 프로젝트 명** | **역 할** | **기 술** |
| 2021년03월22일~2021년04월16일 | **ERP 프로젝트**  <https://youtu.be/eEKxTQm1Hl4> | 분석 / 개발 | JAVA, Spring, Oracle 11g 외 |
| **내 용** | |
| 인사, 영업, 구매, 물류, 회계 ERP 시스템 웹/앱 | |
| **기 간** | **개별 프로젝트 명** | **내 용** | |
| 2022.05.xx  ~2022.06.22  (5주, 80time) | **미니 프로젝트**  [본인들 적기 ] **( 개별 프로젝트 )** | * Spring Framework를 활용한 약국 쇼핑몰 기능 구현 * 적용기술 * JAVA, Spring, , Mybatis, JSP, Oracle, 비밀번호 암호화, 이메일 인증, 구글 차트, AJAX 등 * 주요기능 * 고객 : 회원가입, 로그인, 내 정보 수정, 회원탈퇴, 상품검색, 장바구니, 바로구매, 상품주문, 주문환불 * 관리자 : 로그인, 재고관리, 주문관리, 환불관리, 결산, 회원관리 | |
| **기 간** | **개별 프로젝트 명** | **내 용** | |
| 2021년01월11일~2021년01월22일  (2주) | **JSP 프로젝트**  [ 약국 쇼핑몰 ]  **( 개별 프로젝트 )** | * JSP Servlet을 활용한 약국 쇼핑몰 기능 구현 * 적용기술 * JAVA, JSP, Servlet, Oracle 등 * 주요기능 * 고객 : 회원가입, 로그인, 내 정보 수정, 회원탈퇴, 상품검색, 장바구니, 바로구매, 상품주문, 주문환불 * 관리자 : 로그인, 재고관리, 주문관리, 환불관리, 결산, 회원관리 | |
| **기 간** | **개별 프로젝트 명** | **내 용** | |
| 2020년12월07일 | **JAVA 프로젝트**  [ 약국 쇼핑몰 ]  **( 개별 프로젝트 )** | * Java 언어를 활용한 약국 쇼핑몰 기능 구현 * 주요기능 * 회원가입, 로그인, 회원탈퇴, 장바구니, 상품주문, 주문환불, 결산 | |

**4. 직무능력사항**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **보유 기술** | | | **개발 환경** | |
| **언어** | Java, JSP, Servlet | | **OS** | Windows 10 |
| HTML5, CSS3,  JavaScript(ES5, ES6),  jQuery, Ajax,  react(react-redux), vue,  node.js(express, multer, socket.io) | | **Framework**  **/Engine** | Spring4 (Rest API / Security / WebSocket), MyBatis,  Flask(Rest API),Bootstrap,  Elastic Stack  (Elasticsearch / Kibana) |
| Android SDK  (FCM Messaging Service) | |
| Python  (데이터 수집 및 분석BeautifulSoup/Selenium/  Numpy/Pandas/  Matplotlib/Seabon) | | **WEB/WAS** | Apache Tomcat, node.js  Rest API(Spring, Flask) |
| **설계** | StarUML, Erwin, Kakao Oven | | **데이터베이스** | Oracle 11g, MySQL, SQLite3,MongoDB |
| **사용 가능 도구** | | | | |
| **개발도구** | | Eclipse, sublime text, Android Studio, Maven,  Pycharm(Anaconda), Jupyter notobook  SQL Developer, DB Browser, HeidiSQL, Robomongo | | |
| **형상 관리** | | Git/Github | | |
| **Open API 및 라이브러리** | | 공공데이터 Open API, REST API(Open Weather api),  kakao 우편번호 서비스, Full Calendar,  비밀번호 암호화(SHA-256, AES256),  비밀번호 이메일인증, Google Char API,  Kakao Maps API, Naver 지도서비스, Google Maps 서비스 | | |

**5. 경력사항**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **근 무 기 간** | **회 사 명** | **직 무** | **비 고** |
| 2016.11.01  ~ 2017.10.31 | ㈜이레피엔알 | 방역 및 소독 서비스 | 정규직 |

**6. 자격 및 면허 취득 사항**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **취 득 일** | **자 격 증 명** | **발 행 기 관** |
| 2009.02 | 자동차운전면허증 1종보통 | 경기북부지방경찰청 |
|  |  |  |

**7. 봉사 활동**

|  |  |
| --- | --- |
| **봉사기간** | **활 동 내 용** |
| 2009.08.31  ~ 2009.11.20 | 대학교 1학년 때 학관 게시판에 게재된 봉사활동에 자원해  한 부모 가정의 초등학생 자녀들 방과 후 돌봄 및 교육 (12주) |

**8. 병역사항**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **복무기간** | **병역사항**  **(역종, 계급, 병과)** | **군 필 여 부** | **보 훈 대 상** |
| 2010.02.08  ~ 2011.11.27 | 육군, 병장, 화학정찰병 | 만기전역 |  |

**자 기 소 개 서**

|  |  |
| --- | --- |
| **성장과정 및**  **학교생활** | **[책임감 있고 성실한 생활 습관을 가지고 있습니다. ]**  평소 과학적 이론과 수학적 논리에 흥미를 가지고 관련 서적을 많이 읽습니다. 최근엔 유튜브 플랫폼에서 더욱 다양하고 퀄리티 좋은 영상들을 많이 접할 수 있어서 유용하게 활용하고 있습니다. 학과를 선택함에 있어 이런 관심분야에 대한 내용에 큰 영향을 받았습니다.  수학을 전공하며 과외나 파트타임 학원 강사로 학생들을 가르치면서 학생에 대한 책임감과 생활에 대한 책임감을 몸소 느꼈습니다. 대학 생활 중 학교 근처에서 자취를 했는데, 학업과 경제 활동을 병행하면서 개인의 학업이 중요한만큼 가르치는 학생들의 성장도 중요하기 때문에 항상 성실하게 일정을 확인하며 어느 하나 소홀히 하지 않는 좋은 생활 습관을 유지하기 위해 노력했습니다. |
| **성격 및**  **생활신조** | **[차분한 성격으로 세부적으로 계획을 잘 세우고 메모하며 실천합니다. ]**  “인생은 자전거를 타는 것과 같다. 균형을 잡으려면 움직여야 한다.”  독일의 물리학자 알버트 아인슈타인의 유명한 말처럼, 평소 대략적으로 한 주간의 일정이나 목표를 적고, 해야 할 일이나 하고 싶은 일이 생각날 때마다 바로바로 메모를 해서, 하나씩 해결해 나가며 삶의 균형을 잡으려고 끊임없이 노력합니다.  “많이 생각하는 모든 것들은 문제가 된다.”라는 말이 저의 단점을 표현한다고 생각합니다. 매사 생각을 많이 하고 여러 경우에 대비하려 하는 성격이 개발을 할 때 꼼꼼해서 좋지 않을까 생각했습니다. 그런데 개별 프로젝트와 팀 프로젝트를 진행하면서 기획, 설계를 너무 많이 생각하다 보니 오히려 개발 과정에서 변경되고 추가, 삭제되는 부분들이 많아서 단점으로 작용할 수 있다는 사실을 배웠습니다. |
| **내가 잘할 수**  **있는 일** | **[주변을 잘 챙기며 논리적인 사고로 문제를 유연하게 잘 해결합니다. ]**  교육원에서 개발 언어와 로직에 대해 배우고, 공부하고 이해해서 내 것으로 만들려고 노력했습니다. 그리고 저는 이를 응용하여 성장하는 것을 잘 할 수 있습니다. 개별 프로젝트 개발 과정에서 비슷한 기능을 계속 업그레이드해가면서 구현을 했는데, 점점 더 배워가면서 로직을 더 탄탄하게 구성할 수 있었고, 완성도가 올라가는 프로젝트를 보면서 성취감과 자신감을 얻었습니다. 팀 프로젝트에서 부팀장 역할을 맡아서 팀원들의 의견을 취합해 모두에게 좋은 방향으로 이끌려고 노력했습니다. 같은 기간 교육을 받았지만 전공자와 비전공자가 섞여 있기도 하고, 이해하는 속도는 느리지만 응용 능력이 뛰어난 팀원, 배운 것은 잘 하는데 새로운 것에 도전하는 걸 어려워하는 팀원도 있어서, 각자가 잘 하는 부분을 담당하도록 해서 자신감을 가질 수 있도록 배려했습니다. |
| **내가 가지고 있는**  **기술 및 능력** | Java 개발자 교육과정을 이수하면서 Eclipse, Apache Tomcat(WAS), Oracle 11g(DB) 개발환경에서 Spring Framework, Mybatis를 기반으로 하는 약국 쇼핑몰을 개별 프로젝트로 구현했습니다.  Java의 JSP Servlet, Spring Framework, Mybatis 등을 활용한 MVC 방식으로 유지보수에 편리한 Model2 방식의 웹을 구현할 수 있습니다. 그리고 Spring Security로 권한을 관리하고, bCrypt 방식의 비밀번호 암호화와 이메일 인증 등 보안을 적용한 로그인 기능을 구현할 수 있습니다.  JavaScript, jQuery, Ajax를 통해 웹의 동적인 기능과, 비동기 통신으로 데이터를 가져오는 기능을 구현할 수 있습니다. 또 HTML5, CSS3에 Bootstrap을 이용하여 pc, 모바일, 태블릿 환경에 대응하는 반응형 웹/앱을 개발할 수 있습니다.  교육 과정에서 Anaconda3, Jupyter Notebook을 활용하여 Python을 다룰 수 있습니다. Pandas, numpy, beautifulSoup 등을 활용해 웹 크롤링을 구현 할 수 있습니다.  Android Studio를 통해 Gson을 활용하여 DB의 데이터 값을 json 형식으로 처리가 가능하고, Fragment와 Activity를 제어할 수 있습니다.  Nodejs, React를 활용해 JSX와 Component를 통해 리액트 게시판 기능을 구현할 수 있습니다. |
| **회사 업무에 대한**  **자세 및 포부** | **[성취감을 바탕으로 성장하는 개발자가 되겠습니다. ]**  모든 일에는 순서가 있고, 직업에는 귀천이 없다고 생각합니다. 입사 후 어떤 업무를 맡더라도 제가 필요한 자리에서 최선의 결과를 낼 수 있도록 노력하겠습니다. 교육원 에서 처음 기초를 배울 때는 흥미로웠는데, 프로젝트를 진행해보니 모르는 부분을 해결하는 능력이 부족했지만, 결국 노력을 통해 문제를 해결하고 구현된 기능을 보면 성취감을 느꼈고, 이를 바탕으로 계속 성장하는 즐거움을 아는 예비 개발자가 되었습니다.  입사 후에도 이와 같은 과정을 어떤 형태로든 겪게 될 거라고 생각합니다. 지금까지 배운 것보다 훨씬 다양하고 흥미로운 것들을 하나씩 제 것으로 만들도록 열심히 하겠습니다. |

**중간 프로젝트 수행사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **성명** |  |
| **프로젝트명** | **ERP 프로젝트**  (인사, 영업, 구매, 물류, 회계 시스템) <https://youtu.be/eEKxTQm1Hl4> |
| **기간** | 2021/03/22~2021/04/16 (4주) |
| **개발환경**  **(사용언어)** | - OS : Windows10  - Database : Oracle11, SQLite3, Amazon AWS  - Service System: Apache Tomcat, Spring4(Tiles/Security), MyBatis  - 언어 : JAVA, JSP, HTML5, CSS3, Javascript, Python, SQL, JQuery (Ajax), Android SDK, Json, Spring Security, BeautifulSoup, Pandas, React, TensorFlow  - Tool : Eclipse, Android Studio, Sql developer, ERMaster, Visual Studio Code, Anaconda3, Apache maven, nodejs, StarUML, ERDCloud  - 오픈 API: Daum Map API, BCrypt, Dialog Flow  - 형상관리: Git/Github  UI/UX 프레임워크: Bootstrap |
| **프로젝트 소개** | 기업의 인사, 영업, 구매, 물류, 회계 등 각종 프로세스를 하나의 시스템으로 편리하게 사용할 수 있도록 구현한 웹/앱입니다. 의사결정 지연이나 중복 처리 발생으로 인한 자원 낭비를 줄여 기업의 경영을 지원하고, 사원들의 업무 관리를 보다 수월하게 통합적으로 진행할 수 있는 ERP 시스템을 구현하였습니다. |
| **역할** | - 부팀장 역할 수행 및 팀원 기술 지원  - 프로젝트 기획 및 설계  - 개발 환경 구축  - 화면 설계, Database 설계 및 구축  -0 사용자 UI 개발  - Git을 활용한 형상관리, 팀원의 코드 결합, 검수 및 디버깅  - bCrypt 방식의 비밀번호 암호화를 통해 사원확인 기능 구현  - React와 Ajax를 활용해 부서 등록/조회 및 인사 발령 기능 구현  - Ajax를 통해 급여 상세내역 확인 및 근태기록에 따른 급여 등록 기능 구현 |
| **프로젝트 후기** | * 교육 초반에는 오프라인으로 Java 기초를 다지고, 사회적 거리 두기 단계 상승 후에는 격일로 등원하면서 성실하게 배웠습니다. 오히려 비대면 교육 상황을 접해봄으로써 개발 환경 구축이나 다양한 근무 환경에 대해서 경험해 볼 수 있는 기회라고 생각했습니다.   프로젝트를 진행하면서 효율적인 개발 과정에 대해서 끊임없이 배워야 한다고 느꼈습니다. 주제 선정, 업무 분석, 기획 및 설계 순서로 진행을 하면서 업무 분석이 잘못돼서 다시 분석도 해보고, DB 설계가 잘못돼서 수차례 변경을 했습니다. 물론 처음부터 잘 한다면 좋겠지만 그렇지 않은 상황에서도 좌절하거나 포기하지 않고, 이러한 과정을 어떻게 해야 빈틈없이 꽉 찬 구성을 할 수 있는지 배운다는 마음가짐을 가지게 됐습니다.  그리고 개별 프로젝트에서 팀 프로젝트로 규모가 커지면서 같은 파트를 여럿이 담당하게 되면 담당자 간의 대화가 정말 중요한데 이 부분은 비교적 잘 해냈다고 생각합니다. 오히려 다른 파트와 이어지는 부분들이나 회의 내용에 대해서 정확하게 인지하고 계속해서 대화를 나눠야 프로젝트에 맞지 않는 코딩을 하는 시간 낭비를 없앨 수 있다는 점을 중요하게 생각하게 됐습니다.  기존에 주로 배운 Java, JSP Servlet, Spring Framework 등으로 구현하는 부분은 아직 이해가 조금 덜 된 팀원들을 가르쳐주면서 제 지식도 더 확실히 다져졌고, 그러는 동안 새로운 방식의 기술을 적용하는 부분에 대해서 다른 팀원이 미리 공부해서 알려주고 하니, 시너지 효과가 나면서 함께 성장할 수 있는 점이 좋았습니다.  결국 개발도 사람이 하는 일이기에 코딩에 관한 능력뿐만 아니라 대인관계, 예절, 배려 등 사회 생활 능력 역시 아주 중요하기에 인성적인 부분을 끊임없이 신경 쓰고, 어느 곳에서든 분위기에 적응을 잘 하도록 노력해야겠다는 마음가짐을 가다듬게 됐습니다. |
| **결과물** | * **프로젝트(포트폴리오 파일첨부)** <https://youtu.be/eEKxTQm1Hl4> |

**최종 프로젝트 수행사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **성명** |  |
| **프로젝트명** | **ERP 프로젝트**  (인사, 영업, 구매, 물류, 회계 시스템) [\](https://youtu.be/eEKxTQm1Hl4) |
| **기간** | 2021/03/22~2021/04/16 (4주) |
| **개발환경**  **(사용언어)** | - OS : Windows10  - Database : Oracle11, SQLite3, Amazon AWS  - Service System: Apache Tomcat, Spring4(Tiles/Security), MyBatis  - 언어 : JAVA, JSP, HTML5, CSS3, Javascript, Python, SQL, JQuery (Ajax), Android SDK, Json, Spring Security, BeautifulSoup, Pandas, React, TensorFlow  - Tool : Eclipse, Android Studio, Sql developer, ERMaster, Visual Studio Code, Anaconda3, Apache maven, nodejs, StarUML, ERDCloud  - 오픈 API: Daum Map API, BCrypt, Dialog Flow  - 형상관리: Git/Github  UI/UX 프레임워크: Bootstrap |
| **프로젝트 소개** | 기업의 인사, 영업, 구매, 물류, 회계 등 각종 프로세스를 하나의 시스템으로 편리하게 사용할 수 있도록 구현한 웹/앱입니다. 의사결정 지연이나 중복 처리 발생으로 인한 자원 낭비를 줄여 기업의 경영을 지원하고, 사원들의 업무 관리를 보다 수월하게 통합적으로 진행할 수 있는 ERP 시스템을 구현하였습니다. |
| **역할** | - 부팀장 역할 수행 및 팀원 기술 지원  - 프로젝트 기획 및 설계  - 개발 환경 구축  - 화면 설계, Database 설계 및 구축  - 사용자 UI 개발  - Git을 활용한 형상관리, 팀원의 코드 결합, 검수 및 디버깅  - bCrypt 방식의 비밀번호 암호화를 통해 사원확인 기능 구현  - React와 Ajax를 활용해 부서 등록/조회 및 인사 발령 기능 구현  - Ajax를 통해 급여 상세내역 확인 및 근태기록에 따른 급여 등록 기능 구현 |
| **프로젝트 후기** | * 교육 초반에는 오프라인으로 Java 기초를 다지고, 사회적 거리 두기 단계 상승 후에는 격일로 등원하면서 성실하게 배웠습니다. 오히려 비대면 교육 상황을 접해봄으로써 개발 환경 구축이나 다양한 근무 환경에 대해서 경험해 볼 수 있는 기회라고 생각했습니다.   프로젝트를 진행하면서 효율적인 개발 과정에 대해서 끊임없이 배워야 한다고 느꼈습니다. 주제 선정, 업무 분석, 기획 및 설계 순서로 진행을 하면서 업무 분석이 잘못돼서 다시 분석도 해보고, DB 설계가 잘못돼서 수차례 변경을 했습니다. 물론 처음부터 잘 한다면 좋겠지만 그렇지 않은 상황에서도 좌절하거나 포기하지 않고, 이러한 과정을 어떻게 해야 빈틈없이 꽉 찬 구성을 할 수 있는지 배운다는 마음가짐을 가지게 됐습니다.  그리고 개별 프로젝트에서 팀 프로젝트로 규모가 커지면서 같은 파트를 여럿이 담당하게 되면 담당자 간의 대화가 정말 중요한데 이 부분은 비교적 잘 해냈다고 생각합니다. 오히려 다른 파트와 이어지는 부분들이나 회의 내용에 대해서 정확하게 인지하고 계속해서 대화를 나눠야 프로젝트에 맞지 않는 코딩을 하는 시간 낭비를 없앨 수 있다는 점을 중요하게 생각하게 됐습니다.  기존에 주로 배운 Java, JSP Servlet, Spring Framework 등으로 구현하는 부분은 아직 이해가 조금 덜 된 팀원들을 가르쳐주면서 제 지식도 더 확실히 다져졌고, 그러는 동안 새로운 방식의 기술을 적용하는 부분에 대해서 다른 팀원이 미리 공부해서 알려주고 하니, 시너지 효과가 나면서 함께 성장할 수 있는 점이 좋았습니다.  결국 개발도 사람이 하는 일이기에 코딩에 관한 능력뿐만 아니라 대인관계, 예절, 배려 등 사회 생활 능력 역시 아주 중요하기에 인성적인 부분을 끊임없이 신경 쓰고, 어느 곳에서든 분위기에 적응을 잘 하도록 노력해야겠다는 마음가짐을 가다듬게 됐습니다. |
| **결과물** | * **최종 프로젝트 구축중입니다.(완성 후 포트폴리오 파일첨부)** |