**입 사 지 원 서**

|  |  |
| --- | --- |
| **입사 후 포부**  **및 각오** | 성실함이 무기! 꾸준함과 성실함으로 성장하는 개발자가 되겠습니다.! |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **응시부문** | JAVA 개발자 | **희망연봉** | 회사내규에 따름 | **입사구분** | 신입 |
| **휴대폰** | 010-4717-7529 | | **이메일** | hyc20@naver.com | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **성 명** | **한글) 홍용천** | **영문) Yongcheon Hong** | |
| **생 년 월 일** | 1989년 04월 03일 | **성 별** | 남 |
| **주 소** | 서울특별시 송파구 오금동 송파레미니스 1단지 104동 1402호 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **학**  **력**  **사**  **항** | **입학년월** | **졸업년월** | **출신학교 및 전공** | **구분(졸업여부)** |
| 2017년 03월 | 2018년 09월 | 한국교통대학교 대학원 신소재공학과 | 자퇴 |
| 2010년 03월 | 2017년 02월 | 한국교통대학교 신소재공학과 | 학사 졸업 |
| 2005년 03월 | 2008년 02월 | 배명고등학교 | 졸업 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **병**  **역** | 필 | **복무기간** | 2011년 02월 10일 ~ 2013년 02월 10일 |
| **군별** | 공익근무요원 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **자**  **격**  **증** | **자격면허** | **취득년월** | **발행처** |
| 운전면허(1종보통) | 2012년 03월 | 서울지방경찰청 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **사**  **회**  **경**  **험** | **회사명** | **근무기간** | **업무내용** | **직 급** |
| 세븐일레븐 | 2019년 06월~2019년 12월 | 캐셔 및 매장 관리 | 아르바이트 |
| CU | 2018년 06월~2018년 12월 | 캐셔 및 매장 관리 | 아르바이트 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **교**  **육**  **사**  **항** | **교육과목** | (디지털컨버전스) UI/UX 스마트 콘텐츠 웹기반 융합 응용SW개발자 양성과정 | | |
| **교육기관** | KH정보교육원 | **출석률** |  |
| **기간** | 2021년 05월 10일 ~ 2021년 12월 10일 | | |
| **교육내용** | **습득기술** | | |
| ● ORACLE  SQL Programming  ● JAVA  Servlet / JSP, jdbc  Spring Framework, Mybatis, Ajax  ● HTML / CSS / JavaScript | | |

**상기 사항이 사실과 틀림없으며, 사실과 다름이 판명될 경우 회사의 조치에 어떠한 이의도 제기하지 않을 것을 서약함.**

**이름: 홍용천 서명(인)**

**자 기 소 개 서**

|  |  |
| --- | --- |
| **자기소개** | **해당 업무에 지원한 본인만의 역량과 강점, 지원동기를 소개해주세요.** |
| 다른 나라를 여행하면서 들었던 생각 중 하나가 세상 사람들은 다양한 프로그램을 쓰는 세상에서 살고 있다는 것이었습니다. 그 이후 개발자로 일하게 된다면 세계 어디서든 나의 역량이 도움이 될 수 있겠다는 생각이 들었습니다.  그래서 개발자가 될 수 있는 길을 찾았고, 교육원의 개발자 과정을 등록하여 가장 많이 사용하는 프로그래밍 언어인 자바 기반의 응용소프트웨어 과정을 7개월간 들었습니다.  7개월동안 자바 기초부터 JSP/Servlet Spring Framework를 배우면서 백엔드 기술을 익혔고 프로젝트를 진행하면서 프로그램 내부의 비즈니스 로직을 작성하고 API를 제공하면서 백엔드 개발자가 되기 위한 노력을 꾸준히 했습니다. 책을 사서 그날 배웠던 내용을 주말에 다시 공부하며 배웠던 내용을 이해하게 되었고 이는 프로젝트에서 제가 맡은 바를 해내는 데에 도움이 되었습니다.  제가 배운 내용을 조금씩 이해하게 되면서 꾸준히 개발자로서의 실력을 향상시켜왔고, 교육원에서의 경험과 그동안 쌓아온 기본기가 제가 프로그래머가 되어 일을 하면서 맡은 바 임무를 수행할 때 큰 도움이 될 것이라고 자부합니다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **성격의**  **장/단점** | **자신의 성격 중 장점과 단점은 무엇이며 단점의 경우 보완하기 위하여 어떤 노력을 했나요?** |
| 저의 장점은 꼼꼼하고 세심하며 무언가를 했을 때 완벽하게 마무리 짓고자 한다는 점입니다.  이런 성격으로 인해 관련 지식에 대한 기본서를 정독하고 이론들을 정확히 이해하고 넘어가려 하며, 그 후에 문제를 통해 내용을 되짚어보는 방식으로 공부하여 학과 시험에서 좋은 결과를 얻어 장학금을 받으며 학교를 다녔습니다.  입사 후 저의 장점을 살려 교육원에서 배운 내용과 제가 개인적으로 공부한 지식을 어떻게 업무에 녹여 낼 수 있을 지 고민하는 것뿐만 아니라 인생의 또 다른 시작 점인 회사의 내부 프로세스 이해를 바탕으로 네트워크, 서버 시스템 운영관리와 목표달성에 기여하는 신입사원이 되어 동료들과 회사를 고객이 당연히 신뢰할 수 있는 기업의 일원으로 성장하겠습니다.  단점은 완벽을 추구하다 보니 생긴 강박관념입니다. 어떤 일을 언제까지 해야겠다는 목표를 세우고 지키려다 보니 매일 해야 할 일이나 할당량을 채우지 못하면 심각하게 큰일이 났다고 여기기 때문에 남들보다 스트레스를 많이 받기도 합니다.  하지만 이전에는 나는 왜 못할까 라는 생각에 얽매여 낙담했다면 이런 단점을 극복하기 위해 이제는 ‘이 과제를 하려면 어떤 부분을 더욱 공부해야겠다. 시간은 좀 걸리더라도 나는 포기하지 않으니 해낼 수 있을 것이라고 생각하고자 합니다. 이런 노력을 통해 어려움에 봉착했을 때도 크게 당황하지 않고 끈기와 노력을 통해 해결해보자 라는 태도를 가지게 되어 강박관념을 조금씩 이겨내고 있습니다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **목표** | **입사 후 이루고 싶은 목표가 무엇이고 그 목표를 이루기 위해 어떠한 노력을 할 계획 인가요?** |
| 개발자는 항상 공부하는 사람이라고 배웠습니다. 제가 다루지 않았던 프로그래밍 언어뿐만 아니라 알고리즘과 자료구조를 배우기 위해 퇴근 이후 주말을 이용해 항상 공부하는 개발자가 되겠습니다. 또한 IT분야는 그 자체로 소비자에게 직접 그 신뢰를 주기는 힘들다고 생각합니다. 하지만 웹페이지, 모바일 등의 좋은 서비스를 제공하여 사람들에게 간접적으로 신뢰를 쌓을 수 있다고 생각합니다.  제가 맡은 바에 충실히 성실히 임해서 그 신뢰를 쌓을 수 있는 개발자로 성장해 귀사의 명성에 걸맞은 서비스를 제공하겠습니다. 그래서 이 서비스를 위해서는 이 회사와 일해야 된다고 말할 수 있는 명성을 얻도록 할 수 있는 개발자가 되도록 노력하겠습니다.  그러기 위해서 저에게 필요한 프로그래밍 강의를 구매하고 강의를 들으면서 기술적으로 부족한 부분은 계속해서 채워가겠습니다. 새로운 기술, 제가 모르는 컨텐츠를 알고 있는 다른 개발자와의 별도의 공부시간을 만들어 그분들과 함께 공부하며 저의 역량을 키워나가는 노력을 게을리 하지 않겠습니다. |

**직 무 능 력 소 개 서**

|  |  |
| --- | --- |
| **지식**  **/기술** | **해당분야에 지원하기 위해 어떤 지식과 기술을 습득하였으며, 어떻게 노력하였나요?** |
| 저는 Java 웹 개발자 양성 국비 교육을 수강하면서 Java, Spring Framework, Servlet, JSP, 데이터베이스 등을 공부하였습니다. 수업을 들으면서 공부가 더 필요하다고 느끼는 과목을 보강하기 위해 프로그래밍 강의를 제공하는 인프런 사이트에서 데이터 베이스 강의를 구매하여 듣고 오라클 데이터베이스에 관한 책을 구매하여 개인적으로 학습을 했습니다. 같이 수업 듣는 학우로부터 개인적으로 가장 어렵다고 느꼈던 Servlet과 JSP에 대한 책을 추천 받아 책에서 제공하는 강의 구매하고 강의 내용을 따라해보면서 Servlet과 JSP에 대한 지식을 습득했습니다. 저는 한달을 기준으로 삼아 공부량을 나눠서 아침에 일어나 수업이 시작하는 시간 전까지는 그 공부량만큼 공부를 하고 공부량을 다 채우지 못했을 경우에는 주말을 최대한 이용해 공부량을 채우기 위해 노력했습니다. 세미 프로젝트를 하면서 제가 배운 내용을 활용했습니다 데이터베이스를 활용해 필요한데이터를 가져오고 서블릿, JSP를 공부하면서 배운 내용으로 로직을 세워 db에서 해당 게시글의 정보를 조회하고 매칭된 회원리스트를 조회하여 데이터를 가져왔습니다.  jsp 페이지에서 jstl core library의 if문과 el태그를 활용하여 동적으로 변수값을 출력해 경우에 제가 짠 로직에 따라 출력되는 내용을 다르게 했습니다. 이렇게 계획을 세우면서 차근차근 부족한 부분을 메워가는 제 학습방법을 사용해 실력있는 개발자가 되도록 꾸준하고 성실하게 노력하겠습니다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **태도** | **교육과정 혹은 프로젝트 수행 시 어려운 일에 직면했을 때 어떻게 문제를 해결 또는 극복하였나요?** |
| JSP/Servlet 과정이 끝나고 세미 프로젝트를 막 시작할 무렵 제가 맡아 구현하기로 한 기능인 등산매칭이 제가 가진 실력으로는 구현이 어려웠습니다. 등산 매칭을 위한 게시판을 만들고 매칭을 위한 페이지를 만들어 회원과 방장을 구분하고 지난 날짜에는 방을 만들지 못하게 방을 만들어야 하는데 구현을 혼자서 해내지 못한 제 부족한 실력에 크게 좌절했으나 팀원들과 강사님에게 제가 구현한 부분까지 설명 드리고, 이 부분에서 막히는데 도움을 주실 수 있냐고 물어보았습니다.  팀원들의 도움을 받아 제가 맡은 부분을 처음에 기획한 만큼은 아니었지만 기능 구현에 성공 하였습니다. 그리고 팀원들의 부담을 최대한 줄여주고 싶어서 책을 참고하고 구글 검색을 통해 기능 구현을 어떻게 하면 할 수 있는지를 고민하면서 기능 구현을 위해 노력하였습니다.  그 결과 원하는 기능을 구현하였고 무사히 프로젝트 발표를 할 수 있었습니다. 세미 프로젝트는 팀 작업에서 각 구성원의 역할이 얼마나 중요한지 그리고 어려운 일을 한순간에 뒤집기는 어렵지만 착실하게 꾸준히 실연하면 맡은 일에 책임을 질 수 있다는 것을 느끼게 해줬습니다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **활용**  **가능**  **기술** | **교육과정 외에 추가로 활용 가능한 기술 및 접목해본 내용이 있다면 자유롭게 작성 바랍니다.**  **(전공과목, 개별학습 등)** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **수행프로젝트** | **구분** | **항목** | **주요내용** |
| **세미프로젝트** | **프로젝트 명** | 산 타기 전에 산타하자 |
| **Github 및**  **포트폴리오 주소** | <https://github.com/Santa-Project/Santa> |
| **수행기간** | 2021년 08월 09일~2021년 10월 05일 |
| **개발 목표** | 서울 인근의 산 정보를 이용해 등산을 더욱 즐겁고 안전하게 할 수 있도록 등산인들을 위한 등산 정보 사이트 구축 |
| **개발 환경** | |  |  | | --- | --- | | 운영체제 | Windows OS | | 개발도구 | Eclipse | | DBMS | Oracle DB – sqldeveloper | | Server | Apach Tomcat 8.5 | | Language | Java,HTML5,CSS3,JavaScript,Servlet,JSP | | 디자인 툴 | Eclipse | |
| **프로젝트 시**  **활용해본**  **대표 기술** | Servlet/jsp/oracle/html/css/JavaScript |
| **구현 기능** | 메인 페이지   * 로그인/회원가입, 등산로 검색, 주의사항 * 메뉴로 등산정보, 등산 그룹 매칭, 등산 기록 공유   등산 정보   * 산 검색기능(산 이름, 주변 가까운 산, 해시태그) * 산 소개, 등산로 코스 정보(난이도, 시간, 거리 등) 공공 데이터 활용 * 접근 정보(주차장 입구, 대중교통, 주차장) * 안내 대피소 비상 연락망   동행 매칭   * 방장이 팀원 모집/ 유저가 팀 찾기(산, 인원, 난이도(시간기준)) * 초대링크 보내기 * 검색 필터 (산, 일정별) * 마이페이지 관심 있는 산을 기준으로 해당 회원에게 알림 보내기   등산 기록 공유   * 커뮤니티 및 SNS 기능 * 산 정상 등반 인증 사진, 총 누적 거리에 따라 명예의 전당 * 위치기반 산행 기록(시작, 일시중지, 마침) * 사진 공유(개인 기록과 연결해 이동 경로 공유)   마이페이지   * 기록 저장, 등산 경험 공유, 팔로우, 추천 수 등을 본인 스토리에 담아 최근순으로 나열 * 개인정보 및 알림 설정   관심지역(구 단위), 관심있는 산 설정 |
| **DB 설계** |  |
| **담당 역할/기여도** | **담당 역할**  - 기능 기획, DB설계, 산행 매칭파트 구현  - 프로젝트 주제 선정 사이트 목적에 맞게 팀원들과 테이블 설게  **기여도**  20% (팀 구성원 5명)   * 등산 매칭 기능에 산 리스트가 나오게 함 * 등산 일정을 결정할 때 지나간 날짜는 선택할 수 없게 함 * 매칭을 신청한 유저의 신청을 받아들이거나 거부할 수 있게 함 |
| **프로젝트**  **참여소감** | 팀의 많은 도움을 받아 진행할 수 있었습니다. 그리고 첫 프로젝트여서 모르는 것을 해결하는 과정이 정말 힘들었습니다. 남이 보기엔 부족할지 모르나 결실을 맺는 과정이 값졌습니다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **세미 프로젝트 내용** | |
|  | **구현기능설명**  db에 저장된 매칭보드리스트를 최신순으로 나열하기위해서 sql문 작성 시 order by desc를 사용하여 매칭보드리스트를 가져왔다.  db에 저장된 matching status에 따라 "매칭중"과 "매칭완료"로 구분하여 매칭상태를 표시하도록 하였다.  jsp 페이지에서 jstl core library의 forEach문과 el태그를 활용하여 controller(servlet)에서 넘겨받은 데이터를 출력하였다. |
| **화면설명: 등산 매칭을 위해 작성된 게시판 글들을 최신순으로 나열하였다. 방 만들기 버튼을 클릭하면 매칭 보드 페이지로 넘어가게 하였다** |
|  | **구현기능설명**  상세페이지로 넘어올 때 쿼리스트링에 해당 게시글의 index 값을 넘겨받아  db에서 해당 게시글의 정보를 조회하고 매칭된 회원리스트를 조회하여 데이터를 가져왔다.  jsp 페이지에서 jstl core library의 if문과 el태그를 활용하여 동적으로 변수값을 출력해  조회하는 회원이 방장인 경우, 매칭된 회원인 경우, 매칭 안된(한) 회원인 경우에 따라  출력되는 데이터를 달리하였다. (알림보내기 및 지원자 관리, 매칭성공, 매칭요청) |
| **화면설명: 매칭을 위한 상세페이지, 매칭 된 회원은 참가인원으로 추가된다. 매칭 요청 버튼을 통해서 매칭 신청을 할 수 있다.** |
|  | **구현기능설명**  html의 select태그, input태그를 사용하여 사용자에게 데이터를 입력 받고 form태그를 통해 데이터를 서버로 전송 받아 처리하였다.  jQuery의 datepicker 메서드를 활용하여 날짜 포맷 설정과 minDate를 설정하였다.  validator.java 파일을 생성하여 모집인원, 방제목, 게시글 데이터의 유효성을 검사하였다.  JavaScript의 history객체의 back메서드를 활용하여 취소버튼을 구현하였다. |
| **화면설명: 매칭 게시글을 만들기 위한 상세페이지, 산을 선택하고 방 제목과 내용을 작성할 수 있다. 달력 기능을 통해 지나간 날은 선택 될 수 없게 하였다.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **수행프로젝트** | **구분** | **항목** | **주요내용** |
| **파이널프로젝트** | **프로젝트 명** | Switch - Switch |
| **Github 및**  **포트폴리오 주소** | <https://github.com/minjeeleee/final-switch>  https://trello.com/b/bw9bSg38/%ED%8C%8C%EC%9D%B4%EB%84%90-%ED%94%84%EB%A1%9C%EC%A0%9D%ED%8A%B8 |
| **수행기간** | 2021년 11월 15일~2021년 12월 10일 |
| **개발 목표** | 코로나19로 인해 소비트렌드가 변화했으며, 온라인에 친숙하고 변화에 유연한 MZ세대를 중심으로 중고거래가 활성화 된다는 통계 자료를 바탕으로 변화된 소비트렌드에 맞게 현 소비 트렌드를 이끄는 MZ세대를 기준으로 커뮤니티를 중심으로 하는 교환플랫폼을 제작하고자 하였다. |
| **개발 환경** | Windows OS  Eclipse  Oracle Cloud DB  Java, HTML5, CSS3, Javascript, JQuery  Bootstrap  Spring, Mybatis, Spring Sequrity, Thymeleaf, Spring WebSocket,Sock Js  kakao 로그인 api / Import 결제 api / 금융결제원 실명인증 / 계좌인증 api / 주소검색기능 api |
| **프로젝트 시**  **활용해본**  **대표 기술** | Spring, Mybatis, Javascript, JQuery |
| **구현 기능** | 회원가입, 로그인, 회원정보 수정, 공지사항, 문의사항, 커뮤니티, 나의 문의 내역  , 카드 만들기, 교환, 채팅, 알람, 포인트,나의 카드리스트, 교환현황, 거래내역, 나눔, 관리자 |
| **DB 설계** |  |
| **담당 역할/기여도** | [담당 역할]  로그인기능, 찜카드목록, 게시판 기능 구현  - 프로젝트 주제 선정, 사이트 목적에 맞춰 필요한 기능 기획 및 조원들과 함께 전체 테이블 설계.  [기여도]  15%(팀 구성원: 6명)  로그인기능 일반로그인과 카카오 api로 카카오 로그인을 구현하였으며 로그인 기능에 스프링 시큐리티를 활용하여 보안 기능을 강화 하였습니다. 찜목록 기능과 게시판 기능은 화면에 뿌려지는 정보를 서버단에서 가져와 구현하였습니다 |
| **프로젝트**  **참여소감** | 프로젝트 기간동안 로그인 기능을 api 에 연동하는 방법 그리고 스프링 mvc 을 이용하여 서버단에서 만들어진 정보가 화면에 뿌려지는 동작 원리에 대해 이해하지 못하여 처음에는 조금 어려웠지만 여러 인터넷 강의와 문서, 서적을 참고하여 해결하였습니다. 기능을 문서로만 보는게 아니라 코드로 직접쳐보며 활용하는 습관을 길러야 겠다고 생각하였습니다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **파이널 프로젝트 내용** | |
|  | **구현기능설명 :**  input 창에 회원 아이디와 비밀번호 를 입력하여 로그인 버튼을 누르면 input value 값이 서버로 전송되어 service 단에 회원정보를 가져오는 메소드를 거쳐 회원이 있을경우 페이지가 연동되고 회원의 정보를 세션에 담아 저장합니다. |
| **화면설명:** 로그인에 필요한 아이디와 비밀번호 입력창과 카카오톡으로 로그인하기 기능을 구현하기 위한 화면 |
|  | **구현기능설명**  찜목록 클릭시 서버 서비스 단에서 찜목록을 찾는 메소드가 실행되며 테이타베이스에서 찜목록에 값이 있는 카드를 찾아와 화면에 정보를 뿌려주게 됩니다. |
| **화면설명:** 나눔 마켓에서 유저가 찜한 카드 목록을 보여주는 화면 |
|  | **구현기능설명**  유저의 교환 요청, 수락, 거절 또는 교환 후기를 찜목록 클릭시 등 서비스 단에 있는 각 알림 타입에 맞는 메소드가 있는지 확인한 뒤 그 기능에 맞는 메소드가 있는 경우 그 메소드의 기능이 실행되게 됩니다 |
| **화면설명:** 교환 요청이나 거래 후기 등의 알림을 표시해주는 화면 |