이수 교육 내역서

**[JAVA & DB 프로그래밍 과정]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 성 명 | **신준혁** | 교육 과정명 | **JAVA & DB 프로그래밍과정** |
| 교육기관 | **비트교육센터 별관** | | |
| 교육기간 | **2016.03.07 ~ 2016.08.25** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **교육과정** | **교육 일정** | **교 육 내 용** |
| 자바프로그래밍 | 3주 | * 자바 언어 기초와 객체지향 프로그래밍 방법 * 파일 입출력 API의 활용과 소켓 프로그래밍 * 스레드를 이용한 다중 요청 처리 방법 * 간단한 AWT 프로그래밍을 통해 이벤트 처리 프로그래밍 학습 |
| Mysql  Programming | 1주 | * 관계형 데이터베이스의 특징과 Mysql DBMS의 역사 * SQL\*PLUS 도구 사용법 * 테이블 생성 및 변경, SELECT/INSERT/UPDATE/DELETE 문법 * 조인과 서브쿼리 |
| JSP | 4주 | * 웹 애플리케이션 아키텍처 및 구동원리 * 서블릿 프로그래밍 및 JSP 프로그래밍, JSTL/EL 사용법 * MVC 모델 프로그래밍 * 스프링 프레임워크 및 iBatis 프레임워크 사용 |
| HTML5와 웹 표준가이드 | 1주 | * HTML5 태그 사용 * CSS 셀렉터 다루기 * CSS 속성 기본 * 웹페이지 레이아웃 다루기 * CSS로 반응형 웹 만들기 |
| JavaScript 와  jQuery mobile | 2주 | * 자바스크립트 기본 문법과 조건문, 반복문 다루기 * 자바스크립트 함수와 객체 만들기, 기본 내장 객체와 브라우저 객체 사용 * DOM API와 AJAX API 사용한 비동기 프로그래밍 * jQuery 응용 |
| 앱프로그래밍 | 2주 | * Android 기본 프로그래밍 * WebView 컴포넌트를 이용한 하이브리드 앱 만들기 * 폰갭 프레임워크를 이용한 웹앱 만들기 |
| Project | 8주 | * 소프트웨어공학 및 Test Driven프로젝트 진행하는 방법 습득. * CBD방법론을 기반으로 애자일 기법으로 개발 * Google code를 이용하여, 로그기록 및 프로젝트 형상관리. * MySQL Workbench를 이용하여 ERM 작성 및 적용 * Star UML을 사용하여 UML작성 * Oracle10g 뿐 아니라 MySQL로 성능테스트 진행. * 오픈 소스 Indoor Atlas API 를 이용하여 실내 위치 찾기 구현 * A\*알고리즘을 이용 내 위치와 물건의 위치 간의 내비게이션 * 실제 건물 도면과 동일한 도면으로 위치 * 클라우드 서버 호스팅(MySQL, Tomcat)을 이용, 실제 웹 운영경험을 함. * 구글링 검색능력과 원문으로 된 기술문서를 읽는 방법을 습득. * Fullcalender, Bootstrap, jquery, ajax, JSON, Jackson사용 경험. |

**상기와 같이 제출하오며 일체 허위 사실이 없음을 확인합니다.**

**2016 년 8 월 25 일 지원자 신준혁 (인)**