|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2020.03 ~ 2020.04 (2개월) | **구분** | 수행과제 | | **활동기관** | 전주 한국스마트정보교육원 | | **활동내용** | ⊙ 실무형 팀프로젝트  ◈ 역할 : 팀원  ◈ 주제 : CRM에 기반한 효율적인 영업 관리를 위한 렌탈 관리 프로그램  ◈ 프로젝트 목적 : 기존 렌탈 영업시스템에 CRM 기능을 더하여 효율적인 재고 관리 및 영업 관리를 목적으로 함   ◈ 프로젝트 기대효과 ① 기업은 WBS(Work Breakdown Structure : 작업분해도) 단위로 프로젝트관리를 상세하게 관리 할 수 있다. ② 작업관리에 대한 상세한 보고를 받아 재고 및 영업 흐름에 대한 상세한 분석이 가능하다  ③ 상세한 분석을 바탕으로 실적 관리가 가능하여 업체의 구체적 사업 계획이 가능하다  ◈ 개발과정 : 시스템구조도작성, 기능정의, 프로세스정의 및 Data사전, 상세자료입력, 테이블스키마, ERD작성, Query문장테스트, UI설계, 네이밍규칙, 구현, 배포  ◈ 프로젝트 기능 : 재고 관리, 렌탈 단가 및 할인 관리, 계약 관리, 청구 및 출하 관리, 직원 관리, 고객 관리, 지점 관리, as 관리, 통계  ◈ 개발환경 ▶Language : java, javascript(jquery), HTML, CSS,  ▶DB : mysql ▶DB관리툴 : HeidiSQL 10.1.0 ▶WAS : apache-tomcat-8.0.38  ▶협업툴 : GitHub ▶프레임워크 : eclipse 4.6.0, STS 4.2.1, springframework 4.3.9, spring-webmvc 4.3.9, Maven, mybatis 3.3.1, mybatis-spring 2.1.1, bootstrap4 API : commons-dbcp 1.4, spring-jdbc 4.3.8, mysql-connector-java 5.1.39 , thymeleaf 2.3.0, maven-compiler-plugin 3.1, maven-eclipse-plugin 2.9, log4j 1.16 | |