|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트 기획안** | 문서번호 | Doc\_00 |
| 작성자 | 엄현철 |
| 작성일자 | 19. 4. 26 |

주제 및 상세내용

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 주 제 | | 교육센터 운영 프로그램 |
| 문 제 점 | | 1. 기존의 교육센터의 체계적인 시스템의 부재  -교육센터에서 필요한 각각의 업무를 처리할 수 있는 통합적인 교육센터 관리 시스템입니다.  2. 기존의 분산되어 있는 교육센터와 관련한 모든 정보를 관리할 시스템의 필요 |
| 판매대상 | | 통합적인 관리 시스템이 필요한 교육생 100명 규모의 교육센터 |
| 초기  구현목표 | 관리자 | 1. 로그인 기능을 제공한다.  2. 관리자는 기초정보를 등록 및 관리 할 수 있어야 한다..  - 기초 정보에는 과정명,과목명,강의실명(정원포함),교재명 등이 포함된다  - 기초 정보에 대한 입력,출력,수정,삭제 기능을 사용할 수 있어야 한다.  3. 관리자는 여러명의 교사정보를 등록 및 관리할 수 있어야 한다.  - 교사 정보에 대한 입력,출력,수정,삭제 기능을 사용할 수 있어야 한다..  4. 관리자는 여러 개의 개설 과정을 등록 및 관리할 수 있어야 한다.  - 강의실 정보는 기초 정보 강의실명에서 선택적으로 추가할 수 있어야 한다.  - 개설 과정 정보에 대한 입력,출력,수정,삭제 기능을 사용할 수 있어야 한다.  5. 관리자는 여러 명의 교육생 정보를 등록 및 관리할 수 있어야 한다.  - 교육생 정보에 대한 입력,출력,수정,삭제 기능을 사용할 수 있어야 한다.  - 교육생 정보를 쉽게 확인하기 위한 검색 기능을 사용할 수 있어야 한다..  6. 관리자는 시험관리 및 성적 조회, 출결관리 및 조회 를 할 수 있어야 한다. |
| 교사 | 1. 로그인 기능을 제공한다.  2. 교사는 자신의 강의 스케줄을 확인 할 수 있어야 한다.  3. 교사가 강의를 마친 과목에 대한 성적 처리를 위해서 배점 입출력을 할 수 있어야 한다.  4. 교사가 강의를 마친 과목에 대한 성적 처리를 위해서 성적 입출력을 할 수 있어야 한다.  5. 교사가 강의한 과정에 한해 선택하는 경우 모든 교육생의 출결을 조회할 수 있어야 한다. |
| 교육생 | 1. 로그인 기능을 제공한다.  2. 교육생은 자신의 성적에 대한 정보를 조회 할 수 있어야 한다.  - 성적 정보는 과목별로 목록 형태로 출력된다.  - 성적이 등록되지 않은 과목이 있는 경우 과목 정보는 출력되고 점수는 null 값으로 출력되도록 한다.  3. 교육생은 매일 자신의 근태 관리를 기록할 수 있어야 하고 기간별 조회를 할 수 있어야 한다. |

사용 기술

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로그램  명세서 | 프로젝트 기간 | 2019.04.08 ~ 2019.04.19 |
| 개발 플랫폼 | Windows 10 |
| 개발 툴 | Eclipse 19-03 |
| 사용언어 | JAVA(JDK 1.8) |
| 사용기술 | 데이터베이스 기반 데이터 처리 |