학습관리 시스템 LMS

(Learing Management System)

학사 관련 정보를 효율적으로 관리하고

제공하는 소프트웨어 시스템

김민성 김소이 김재우 박준현

|  |  |
| --- | --- |
| Github | <https://github.com/10-Sion/September_Project> |
| 김민성 | <https://github.com/K-Min92> |
| 김소이 | <https://github.com/soeek> |
| 김재우 | <https://github.com/Dev-Reve> |
| 박준현 | <https://github.com/10-Sion> |

1. 프로젝트 진행 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | 학사 관련 정보를 효율적으로 관리하고 제공하는 소프트웨어 시스템 | |
| **제작 일정** | **2023년 09월 15일 - 2023년 10월 10일** | |
| 2023년 9월 15일 |  각 팀별 아이디어 기획 및 기획안 작성 |
| 2023년 9월 18일 |  기획안 제출 및 컨펌   메인 작업 시작 |
| 2023년 10월 2일 |  작업 사항 중간 점검 |
| 2023년 10월 10일 |  프로젝트 최종 마감   작품 발표회 |
| **개발목적** | 기존의 학사행정관리 시스템을 통해 사용자에 대한 체계적인 정보 관리 및  행정업무의 효율화를 위한 업무프로세스를 이해하기 위함 | |
| **개발방식** |  | |

1. 요구사항 정리

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **기능적 요구사항** | **교직원** | **교수** | **학생** |
| **0** | **공통코드 관리** | | | |
| 1 | **메인 페이지** | 홈 버튼, 로그인, 강의, 공지사항 | | |
|  |  | 강의 리스트 표시 | | |
|  |  | 공지사항 | | |
| 2 | **로그인 페이지** | 아이디와 패스워드를 받아와 로그인 환경 구현 | | |
|  |  | 교직원, 교수, 학생 세 가지로 세션을 나눠 제작해 각기 다른 컨텐츠 표시 | | |
|  |  | 일반적 LMS에서는 학생, 교수들에 대한 아이디, 패스워드를 미리 만들어 배분, 이에 따른 회원가입 폼 제작 여부에 관한 논의 필요 | | |
| 3 | **마이 페이지** | 본인 정보 관리(교직원) | 본인 정보 관리(교수) | 본인 정보 관리(학생) |
|  |  | 전체 교직원 정보 관리 | “ | ” |
|  |  | 전체 교수 정보 관리 | “ | “ |
|  |  | 전체 학생 정보 관리 | “ | “ |
|  |  | 자기소개 입력 칸 | 자기소개 입력 칸 | 자기소개 입력 칸 |
| 4 | **강의 페이지** | “ | 전체 강의 리스트 표시 | |
|  |  | “ | 세부 강의 페이지 : 수업 계획, 강의, 과제 | |
|  |  | “ | 커뮤니티 : 공지사항, Q&A 게시판 | |
| 4-1 | **강의 실행 창** | 강의 내용, 영상 iframe으로 시청 | “ | |
| 4-2 | **세부 강의 페이지** |  | 과제 제출 : 웹 에디터 or 제목과 내용 작성 가능한 폼 | |
| 4-3 | **커뮤니티 – 공지사항** |  | 글쓰기 가능한 공지사항 게시판 세션에 따른 글 작성 권한 부여 | |
| 4-4 | **커뮤니티 – Q&A** |  | 공지사항 페이지와 동일, DB의 차이를 둠 | |