프로젝트 완료 보고서

이름 : 5조 추승보, 김의겸, 이영진, 오동수

# 프로젝트 요약

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 전체적인 상황 요약 |  |  |
| SMProject | 구조 생성 | - 스프링 구조 생성, 파일 추가 |
| DB 설계 및 생성 | - 테이블 및 컬럼 설계, 생성 |
| 화면 설계 | - 주요 페이지 화면설계 |
| 환경설정 | - build gradle, application.properties 수정 |
| 공지사항 | - 공지사항 목록 출력  - 공지사항 상세 조회 |
| 학생관리 | - 학생목록 출력  - 새 학생 등록  - 학생 신상 정보 조회  - 학생 신상정보 수정  - 학생 정보 삭제  - 출결 기록 조회  - 전과목 성적/ 평균 조회 |
| 교사 관리 | - 교사 목록 출력  - 교사 상세 정보 조회  - 담당 학급 학생 조회  - 담당 학급 성적표 조회  - 담당 학급 출석표 조회  - 담당 과목 수강학생 성적 조회 |
| 교과 관리 | - 교과 정보 출력  - 교과 등록 |
| 관리자의 공지사항 관리 | - 공지사항 등록  - 공지사항 수정  - 공지사항 삭제 |
| 관리자의 교사 관리 | - 신규 교사 등록  -교사 삭제 |
| 관리자의 교과 관리 | - 신규 과목 개설  - 과목 삭제 |
| 마이페이지 | - 내 정보 조회  - 내 정보 수정 |
| 성적 관리 | -전체 학년 성적 정보조회  -학년별 석차 조회 |
| 출결관리 | -학년 전체 출석 등록  -날짜 별 출결 현황 조회  -학생 출결 특이사항 수정 |

# 작업 프로세스

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 작업명 | 내용 | 완료시간 |
| DB 설계 및 생성 | 테이블 설계 및 생성 | 2024-06-21 12:05 |
| 스프링 구조 생성 | 스프링 구조 생성, 파일 추가 | 2024-06-21 12:23 |
| 환경 설정 | build gradle, application.properties 수정 | 2024-06-21 12:24 |
| 로그인 | 로그인, 로그아웃 | 2024-06-22 13:30 |
| 학생 조회 | 학생 목록 조회 | 2024-06-22 13:35 |
| 헤더 | 헤더페이지 | 2024-06-22 14:00 |
| 교과 과목 관리 | 교과 과목 목록 조회 및 검색 | 2024-06-22 15:00 |
| 공지사항 조회 | 공지사항 목록 출력, 공지사항 상세 조회 | 2024-06-22 15:20 |
| 학생 관리 | 상세 정보 조회 | 2024-06-22 16:00 |
| 관리자용 공지사항 | 관리자의 공지사항, 상세페이지 | 2024-06-22 16:30 |
| 관리자용 교과 | 교과 목록, 등록, 삭제 기능구현 | 2024-06-22 17:00 |
| 학생 등록 | 학생 신규 등록 | 2024-06-22 18:00 |
| 공지사항 등록 | 공지사항 등록 | 2024-06-22 18:05 |
| 학생 삭제 | 학생 정보 삭제 | 2024-06-22 19:00 |
| 과목별 평균 | 과목별 평균 | 2024-06-22 19:05 |
| 공지사항 삭제 | 공지사항 삭제 | 2024-06-22 19:20 |
| 교사 목록 조회 | 교사 목록 조회 | 2024-06-22 20:14 |
| 학년별 석차 | 학년별 석차 | 2024-06-22 22:00 |
| 메인페이지 | 메인페이지 | 2024-06-22 23:00 |
| 관리자 메인페이지 | 관리자용 메인 페이지 | 2024-06-23 00:02 |
| 공지사항 수정 | 공지사항 수정 | 2024-06-23 12:20 |
| 마이페이지 | 내 정보 수정 | 2024-06-23 15:20 |
| 담임학급 학생 조회 | 담임학급 학생 조회 | 2024-06-23 18:10 |
| 성적 정보 | 학년별 과목 평균 | 2024-06-23 20:50 |
| 담당 과목 성적 조회 | 담당 과목 성적 조회 | 2024-06-24 15:52 |
| 담당 과목 성적 입력 | 담당 과목 성적 입력 | 2024-06-25 16:27 |
| 담당 과목 성적 수정 | 담당 과목 성적 수정 | 2024-06-25 19:20 |
| 출결관리 | 해당 학생의 기간별 출결기록 불러오기 | 2024-06-26 14:00 |
| 출결관리 | 담당학생별 출결기록 불러오기 | 2024-06-26 16:20 |
| 출결관리 | 담당학생 모두출석 기능 | 2024-06-26 18:00 |
| 출결관리 | 학생별 출결 기록 수정기능 | 2024-06-26 20:00 |
| 성적 정보 | 전교 석차 | 2024-06-27 10:20 |
| 페이지 연동 | 전체 페이지 프로세스 연동 | 2024-06-27 11:50 |
| 유효성 | 전체 유효성 검사 기능 | 2024-06-27 12:35 |
| 스타일 | 전체 페이지 스타일 적용 | 2024-06-27 14:40 |
| 페이지 | 페이지 구성 점검 및 관리 | 2024-06-27 17:33 |
|  |  |  |

# 오류 점검 프로세스

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 오류 내용 | 발생시간 | 처리시간 |
| 1 | 공지사항 수정 매핑 오류 | 2024-06-22 00:30 | 2024-06-23 12:20 |
| 2 | 학생 상세정보 수정 VO 객체 값 인식 오류 | 2024-06-24 10:10 | 2024-06-24 22:00 |
| 3 | 출결 기간별 조회 xml sql구문 오류 | 2024-06-26 10:50 | 2024-06-26 11:30 |
| 4 | 출결 수정 객체 값 인식 오류 | 2024-06-25 11:24 | 2024-06-25 15:38 |
| 5 | 학급 출석 입력 객체 값 인식 오류 | 2024-06-25 10:20 | 2024-06-25 18:40 |
| 6 | 담당 과목 성적 입력 xml sql 구문 오류 | 2024-06-25 10:05 | 2024-06-25 16:27 |
| 7 | 담당 과목 성적 수정 매핑, 객체 값 인식 오류 | 2024-06-25 16:40 | 2024-06-25 19:15 |
| 8 | 전교 석차 VO 객체 형, DB 타입 오류 | 2024-06-26 16:20 | 2024-06-27 10:10 |
| 9 | 관리자용 페이지 연결 오류 | 2024-06-27 11:50 | 2024-06-27 12:11 |
| 10 | 마이페이지 객체 값 인식 오류 | 2024-06-27 11:50 | 2024-06-27 14:11 |
| 11 | 페이지 스타일 오류 | 2024-06-27 11:50 | 2024-06-27 14:20 |
| 12 | 성적 조회 페이지 출력 오류 | 2024-06-27 11:50 | 2024-06-27 15:43 |
|  |  |  |  |