프로젝트 완료 보고서

이름 : 2조 (신호연, 유성문, 강가연, 김희구)

# 프로젝트 요약

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 전체적인 상황 요약 | | |
| 일각사이버대학교  홈페이지 | 구조 생성 | - 스프링 구조 생성, 파일 추가 |
| DB 설계 및 생성 | - 테이블 및 컬럼 설계, 생성  - 테이블간 관계 설정 |
| 화면 설계 | - 주요 페이지 화면설계 |
| 환경설정 | - build gradle, application.properties 수정 |
| 교수(관리자) 페이지 | - 교수 메인 화면  - 과목별 학생목록 출력  - 학생 정보 조회 / 수정 / 삭제  - 출결 등록 / 수정  - 과목 평균 조회 / 성적 기입  - 공지사항 등록 / 수정 / 삭제  - 커뮤니티 페이지 게시글 확인 / 삭제 |
| 학생 페이지 | - 학생 메인 화면  - 개인정보 확인/수정  - 학기 성적 조회  - 전체 학기 성적 조회  - 과목별 출결 현황  - 수강과목 조회 |
| 공지사항 | - 공지사항 목록  - 공지사항 상세 조회 |
| 학생 커뮤니티 페이지 | - 커뮤니티 게시글 목록  - 게시글 상세 조회  - 게시글 등록  - 게시글 수정 / 삭제 (작성자 본인만) |

# 작업 프로세스

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 작업명 | 내용 | 완료시간 |
| DB 설계 | 테이블 설계 | 2024-06-21 11:30 |
| 화면 설계 | 화면 설계 | 2024-06-21 12:10 |
| DB 생성 | 테이블 생성, 테이블간 관계 설정 | 2024-06-21 17:35 |
| VO 생성 | VO 클래스 생성 | 2024-06-21 18:25 |
| 스프링 구조 생성 | 스프링 구조 생성, 파일 추가 | 2024-06-21 19:30 |
| 환경 설정 | build gradle, application.properties 수정 | 2024-06-21 19:40 |
| 학생 페이지 설정 | 학기 성적 조회, 전체 학기 성적 조회 컨트롤러 설정 | 2024-06-21 21:14 |
| 컨트롤러 메소드 | 컨트롤러 메소드 설정 | 2024-06-22 14:35 |
| Model 생성 | Model 메소드 구조 구상 | 2024-06-22 15:54 |
| Model 메소드 | Model 메소드 세부 작성(SQL) | 2024-06-22 22:55 |
| 컨트롤러 메소드 | 메소드 세부 작성(DAO, Service, Controller) | 2024-06-23 16:40 |
| 로그인 | 로그인, 로그아웃 기능 구현 | 2024-06-24 12:44 |
| 관리자 모드 | 교수로 로그인 시 관리자 권한 부여 | 2024-06-24 12:50 |
| 메인 페이지 | 메인 페이지 구현 | 2024-06-24 14:20 |
| 학생 페이지 | 학생 메인 페이지 구현 | 2024-06-24 21:20 |
| 로그인 | 로그인 사용자 기능 구현(jsp – form 변경) | 2024-06-25 03:00 |
| 교수 페이지 | 교수 메인 페이지 구현 | 2024-06-25 10:30 |
| 학생 페이지 | 학생 마이 페이지 구현 | 2024-06-25 10:32 |
| 교수 페이지 | 학생 정보 수정 페이지 구현 | 2024-06-25 11:35 |
| 학생 페이지 | 학생 정보 수정 페이지 구현 | 2024-06-25 11:36 |
| 교수 페이지 | 학생 정보 삭제 구현 | 2024-06-25 12:13 |
| 학생 페이지 | 학생 성적 조회 구현 | 2024-06-25 15:20 |
| 학생 페이지 | 학생 수강 과목 조회 구현 | 2024-06-25 17:15 |
| 학생 페이지 | 학생 출결 현황 조회 구현 | 2024-06-25 19:35 |
| 교수 페이지 | 담당 과목별 학생 목록 출력 구현 | 2024-06-26 01:24 |
| 공지사항 관리 | 관리자의 공지사항 등록, 공지사항 수정, 공지사항 삭제 model, controller 세부 구현 | 2024-06-26 02:35 |
| 학생 페이지 | 학생 페이지 view 구현 | 2024-06-26 03:05 |
| 교수 페이지 | 담당 과목별 출석부, 출결 내역 수정 기능 구현 | 2024-06-26 10:43 |
| 공지사항 페이지 | 학생 공지사항 목록, 세부 내용 확인 구현 | 2024-06-26 11:10 |
| 공지사항 관리 | 공지사항 수정 기능 구현 | 2024-06-26 14:56 |
| View 메소드 | 학생, 교수(관리자) 페이지 view 구현 | 2024-06-26 15:29 |
| 학생 페이지 | 학생 과목별 출결 현황 조회 구현 | 2024-06-26 19:57 |
| 교수 페이지 | 학생 성적 조회 구현 | 2024-06-27 10:42 |
| View 메소드 | view 페이지 css 전체적으로 수정 | 2024-06-27 11:12 |
| 학생 페이지 | 학생 커뮤니티 페이지 구현 | 2024-06-27 12:10 |
| 교수 페이지 | 학생 성적 수정 구현 | 2024-06-27 15:20 |
| 교수 페이지 | 학생 커뮤니티 페이지 model, controller, view 세부 수정 | 2024-06-27 16:33 |
| View 메소드 | view 페이지 모든 입력 양식에 유효성 검사 기능 추가 | 2024-06-27 16:49 |
| 교수 페이지 | 교수(관리자) 메인 페이지 view 세부 수정 | 2024-06-27 19:15 |
| 학생 페이지 | 학생 메인페이지 view 세부 수정 (공지사항 연결) | 2024-06-27 20:06 |
| View 메소드 | view 페이지 css 전체적으로 수정 | 2024-06-27 21:43 |
| 교수 페이지 | 학생 커뮤니티 관리 페이지 구현 | 2024-06-28 03:10 |
| 교수 페이지 | 학생 커뮤니티 관리 페이지  model, controller, view 세부 수정 | 2024-06-28 09:40 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 오류 점검 프로세스

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 오류 내용 | 발생시간 | 처리시간 |
| 1 | Icucontroller bean 생성 오류 | 2024-06-24 9:40 | 2024-06-24 12:35 |
| 2 | Controller및 JSP간 학생 아이디 세션 값 전달 오류 | 2024-06-24 17:05 | 2024-06-24 21:35 |
| 3 | Controller및 JSP간  학생, 교수(관리자) 아이디 세션 값 전달 오류 | 2024-06-24 17:05 | 2024-06-25 10:29 |
| 4 | 교수 별 담당 목록 출력 시  jsp간 세션 값 전달 오류 | 2024-06-25 13:05 | 2024-06-26 00:10 |
| 5 | 교수(관리자) 공지사항 수정 오류 | 2024-06-26 10:45 | 2024-06-26 15:26 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |