

학사관리 시스템 프로젝트

작성자 : 이명석

1. 관리 시스템 기능

1) 학생 부문

메인메뉴	항목	기능
홈	신상정보	신상정보 열람 및 수정
학적	성적조회	
수업	강좌현황	검색기능
	수강신청	
	시간표 조회	

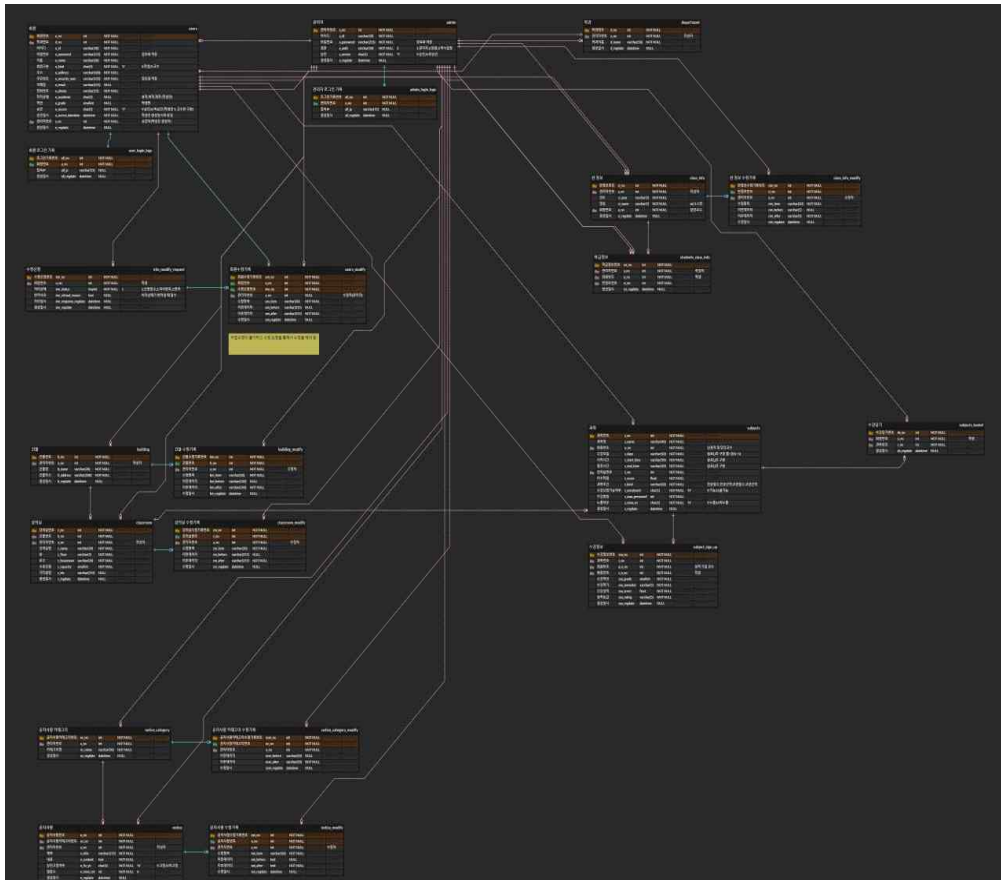
2) 선생님 부문

메인메뉴	항목	기능
홈	신상정보	신상정보 열람 및 수정
학생관리	학생정보	학생별 정보 검색
수업	성적입력	수강 학생에 대한 성적입력
	시간표 조회	

3) 관리자 부문

메인메뉴	항목	기능
계정	학생추가	학생 계정생성
	선생님 계정요청 수락	계정요청 수락 및 공지
수업	학과개설	
	과목개설	
	성적 시스템	성적등록 기한지정
	수강신청 시스템	개설된 강좌 추가 신청조회 가능 시간 조정 신청 가능 시간 조정

2. DB ERD



<https://www.erdcloud.com/d/Yqep9vQdHMGaK8qZK>

3. 내부 기능

1) 로그인 기능

- (1) 학생 아이디 생성 (관리자 기능)
- (2) 교수 아이디 승인 (관리자 기능)
- (3) 아이디, 비밀번호 찾기 (학생, 교수)
- (4) 교수 아이디 승인 요청 (교수)

2) 개인정보 관련 기능

- (1) 개인정보 수정 및 변경 (학생(제한적), 교수)
- (2) 학생 정보 조회 (학생, 교수)

3) 수강 관련 기능

- (1) 과목 조회 (학생)
- (2) 수강신청 (학생)
- (3) 강좌개설 (관리자)
- (4) 수강신청 기간지정 (관리자)

4) 성적 관련 기능

- (1) 성적조회 (학생)
- (2) 성적입력 (교수)

(3) 성적입력 기간지정 (관리자)

5) 시간표 조회 기능 (학생, 교수)


4. front end 디자인


1) 메인 화면(로그인 화면)

A login page for a university system. It features a lock icon, a title "학번/사번 로그인", and instructions: "한국작업전문학교 학사정보시스템에 오신 것을 환영합니다. 아이디는 학생은 학번, 교직원은 사번입니다." Below this, there are input fields for "학번/사번" and "비밀번호", and a "로그인" button. At the bottom, there are links for "교직원 등록" and "학번/학사 검색".


id/ pw 찾기


2) 학생 정보 조회
(1) 메뉴바

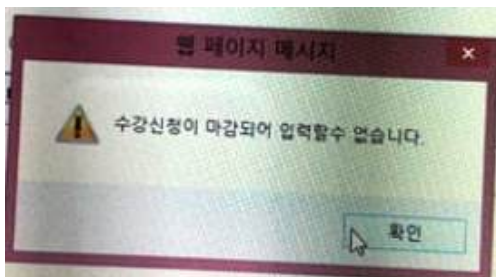
 [학적사항]

 [수강과목/시간표]

과목 조회
수강신청
성적조회

 로그인 암호변경

 [로그아웃]



3) 관리자

(1) 메뉴바

학과개설 및 삭제
과목개설 및 삭제
학생 계정생성
가입요청
성적 시스템
수강신청 시스템

(2) 학과개설 및 삭제

- 학과 코드, 학과 이름, 학과 총원

(3) 과목 개설 및 삭제

- 학과, 구분, 과목명, 교수님, 강의시간, 강의실, 총인원

- 수강신청 시스템

개설된 강좌 추가, 신청조회 가능 시간 조정, 신청 가능 시간 조정

※ 참고 영상

<https://youtu.be/tzGnGkKeKHw>