학사관리 시스템 프로젝트

작성자 : 이명석

1. 관리 시스템 기능

1) 학생 부문

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

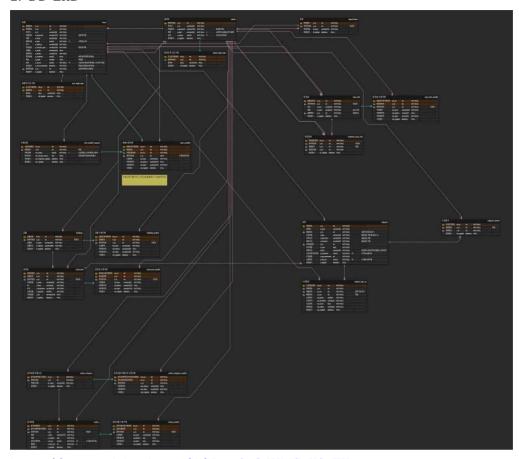
2) 선생님 부문

메인메뉴	항목	기능
홈	신상정보	신상정보 열람 및 수정
학생관리	학생정보	학생별 정보 검색
수업	성적입력	수강 학생에 대한 성적입력
一节首	시간표 조회	

3) 관리자 부문

메인메뉴	항목	기능					
계정	학생추가	학생 계정생성					
71178	선생님 계정요청 수락	계정요청 수락 및 공지					
	학과개설						
	과목개설						
	성적 시스템	성적등록 기한지정					
수업		개설된 강좌 추가					
	수강신청 시스템	신청조회 가능 시간 조정					
		신청 가능 시간 조정					

2. DB ERD



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

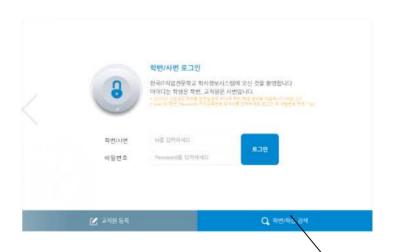
3. 내부 기능

- 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)

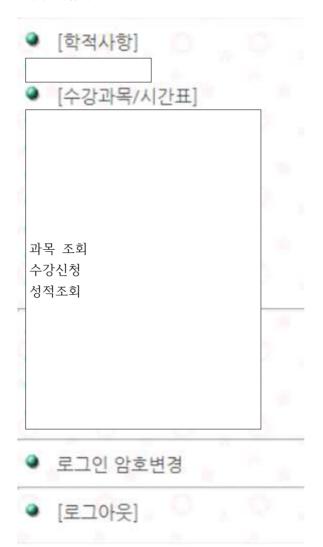




id/ pw 찾기

2) 학생 정보 조회

(1) 메뉴바



(2) 과목 조회 페이지 화면



1년1/대비대하고 마이크기 서태계 스카시커 취대

- 검색기능(필터)(스크롤 바) : 학과, 구분 검색기능(키보드 입력) : 과목명

- 과목 정보 : 수강신청 담기, 구분(학과), 과목명, 학점, 교수님, 강의시간, 강의실, 총인원

- 제한 사항 : 수강신청에 담을 수 있는 최대 학점 제한(24학점)

(3) 수강신청 페이지 화면

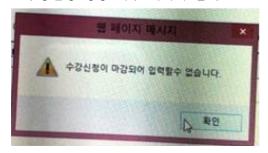
패퍼스	전	체		과목명					주/야	간 각	는건 · 🔾	개설	강좌조회 장바구	- 조회					
감	컴퓨터정		보공학과	이수구분	전:	전체		0		4	4814	사이버구분							
							T	, I.	世中	용목	811				TE	25			
신청	의왕	전선	컴퓨터정보공학 과	응용소프트웨어특강	1	3	35	26	조병규		등급	50분	(화요일 주7,주 8),(금요일 주 6)	백주년관 (104)		공학	주간	수업계획서	평가점수
신청	의왕	전선	컴퓨터정보공학 과	일학습병행장기현장실습 I	1	9	1	1	김영길		PASS	50분	(현장요일 야4)	현장수업 (001)		임반	주간	수업계획서	평가점수
신청	의왕	전선	컴퓨터정보공학 과	일학습병행장기현장실습 I	2	9	1	1	조병규		PASS	50분	(현장요일 야5)	현장수업 (001)		임반	주간	수업계획서	평가점수
신청	의왕	전선	컴퓨터정보공학 과	일학습병행장기현장실습 I	3	9	2	2	이상문		PASS	50분	(현장요일 주9)	현장수업 (001)		일반	주간	수업계획서	평가점수
기신청	의왕	전선	컴퓨터정보공학 과	임베디드소프트웨어	1	3	35	14	시간강사		53	50世	(화요일 주1), (수요일 주5,주 6)	백주년관 (104)		공학	주간	수업계획서	평가점수
신청	의왕	전선	컴퓨터정보공학 과	정보검색	1	3	35	4	이성욱		등급	50분	(화요일 주2,주 3),(금요일 주 5)	백주년관 (104)		공학	주간	수업계획서	평가점수
기신청	의왕	전선	컴퓨터정보공학 과	종합프로젝트II(종합설기 II)	1	3	35	22	김영길		등급	50분	(목요일 주2), (금요일 주2,주 3)	백주년관 (209)		공학	주간	수업계획서	평가점수

- 과목 정보 : 신청, 구분(학과), 과목명, 학점, 교수님, 강의시간, 강의실,

현재 신청 인원/총인원

- 제한 사항 : 총 신청 학점 제한(최대 21학점 신청 가능)

- 수강신청 성공 여부 메시지 출력



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