

데이터베이스 텀 프로젝트

-헬스장 내 데이터베이스 알아보기 2차

산업시스템공학과

2015112565 김준민

고객 테이블

고객id (cus_id) char(5)	고객이름 (cus_name) varchar(5)	연락처 (cus_phone) varchar(20)	주소 (cus_add) varchar(20)	등록일자 (cus_reg) date	계약기간 (cus_dur) char(2)	PT 수강여 부(cus_PT) varchar(5)
00001	김준민	01012345678	서울시 성 동구	2020-05- 14	12	NO
00002	김인섭	01056781234	서울시 성 북구	2020-06- 27	06	NO

카운터 직원 테이블

직원id (count_id) char(5)	직원이름 (count_name) varchar(5)	연락처 (count_phone) varchar(20)	업무시작일자 (count_date) date	계약기간 (count_dur) char(2)
10001	박진영	01011112222	2019-01-02	24
10002	이수만	01033334444	2020-11-01	12

행정 직원 테이블

직원id (work_id) char(5)	직원이름 (work_name) varchar(5)	연락처 (work_phone) varchar(20)	부서 (work_dep) char(3)
20001	허솔지	01012125656	d01
20002	서혜린	01055556666	d02

트레이너 직원 테이블

트레이너id (tr_id) char(5)	트레이너이름 (tr_name) varchar(5)	연락처 (tr_phone) varchar(20)	PT 수강인원 (tr_PT) int
30001	안희연	01012125656	28
30002	박정화	01055556666	11

GX 강사 테이블

강사id (gx_id) char(5)	강사이름 (gx_name) varchar(5)	연락처 (gx_phone) varchar(20)	GX 수강인원 (gx_enr) int	개설 강좌 (gx_ex) varchar(10)
40001	안효진	01088889999	22	요가, 줌바댄스
40002	유원웅	01090909090	19	스피닝

세탁업체 직원 테이블

업체id (lau_id)	업체직원이름 (lau_name)	연락처 (lau_phone)	수거시간 (lau_time)	수거포대수 (lau_bag)	포대당가격 (lau_pri)
------------------	----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

char(5)	varchar(5)	varchar(20)	time	int	int
50001	임학민	01010101010	2315	11	20000

헬스장

지점id (com_id) char(3)	지점명 (com_name) varchar(10)	연락처 (com_phone) varchar(20)	지점규모 (com_size) int	회원수 (com_cus) int	직원수 (com_worker) int	월매출 (com_income) int
001	왕십리점	0211111111	250	520	8	20000
002	동국대점	0222600000	150	400	6	16000
003	종각점	0222222222	300	420	9	15000

등록

등록고객 (red_cusid) char(5)	등록기간 (reg_dur) char(2)	등록일자 (reg_date) date	등록금액 (reg_cost) int
00001	12	2020-05-14	420000

결제

세탁포대수 (lau_many) int	단가 (lau_cost) int
11	20000

임금지급

실적 (mon_earn) int	회원수 (mon_peo) int
19600000	28

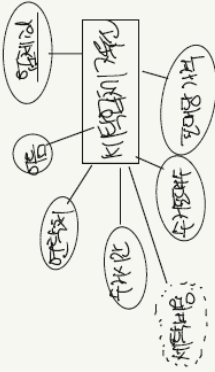
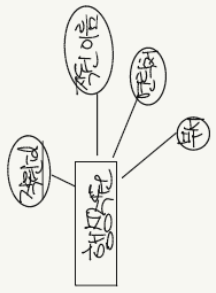
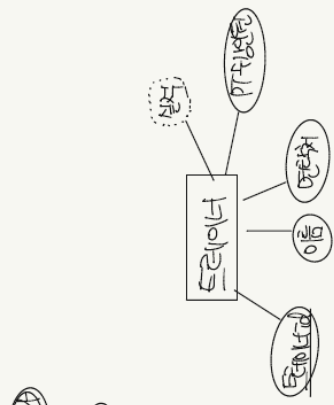
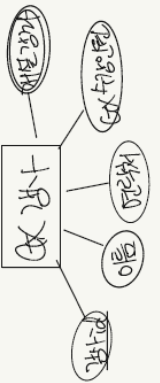
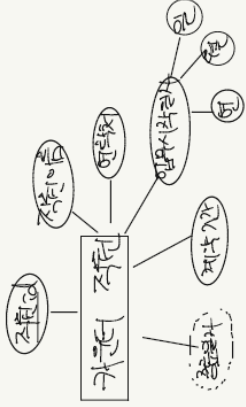
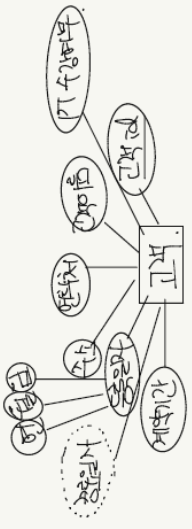
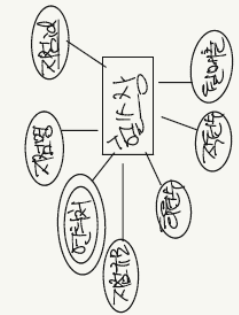
강습

강좌목 (class_name) varchar(10)	강습시간 (class_time) time
요가	1100

PT

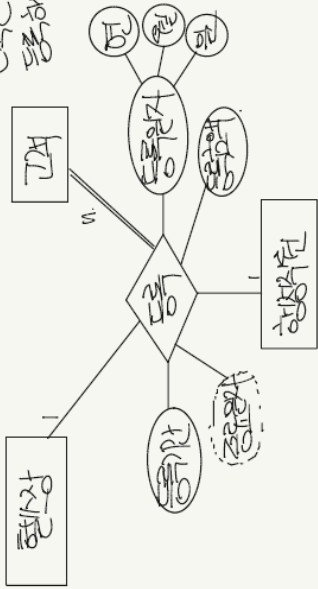
등록횟수 (PT_many) int	진행날짜 (PT_date) date
요가	2020-06-11

< entity 목록 >

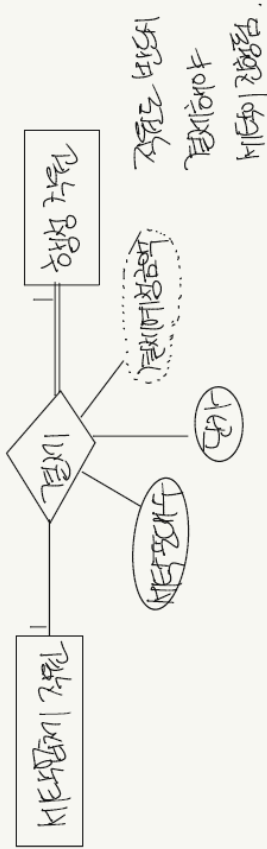
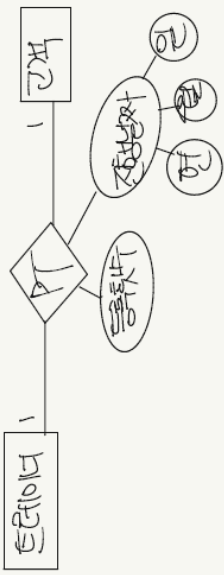


ER Diagram과 관계의 특징

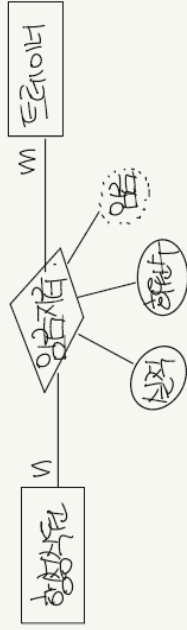
관계는 반드시
동일해야 함.



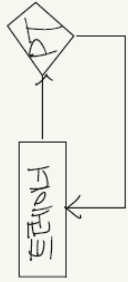
교수 관계는 교수가 없으면
없을 수 없다.



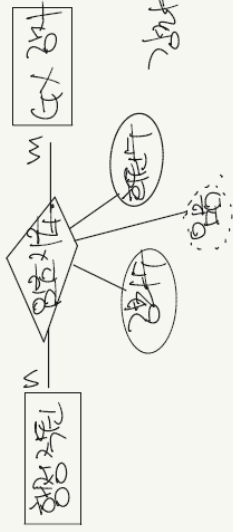
학생도 반드시
있어야
관계가 성립함.



학생과 교수가 없으면
없을 수 없다.



조건식 참이면



조건식 참이면
조건식 거짓이면

