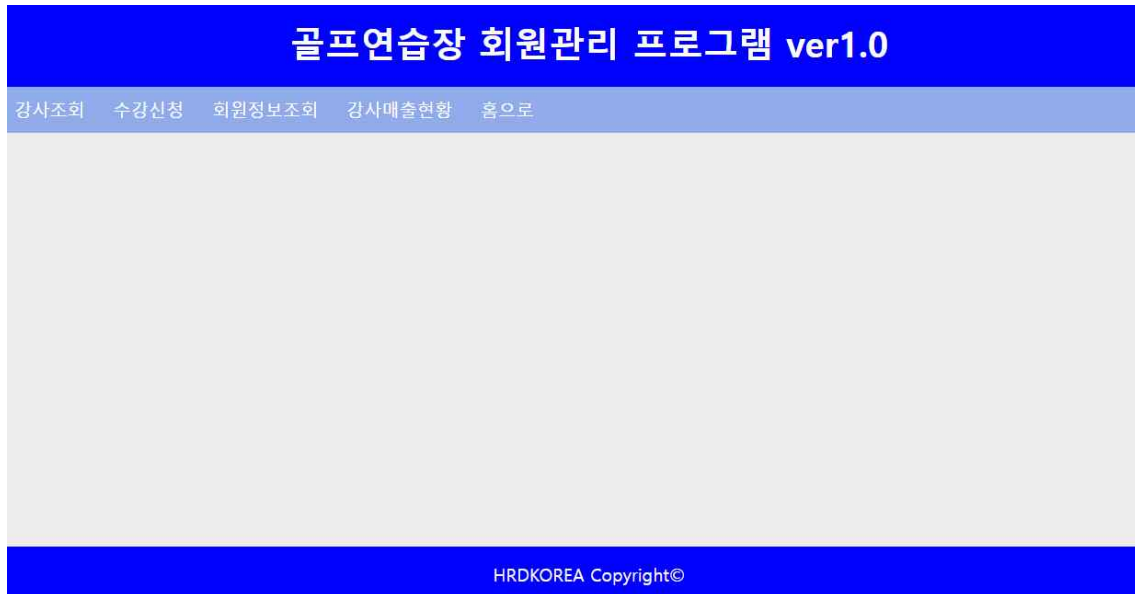


골프연습장 회원관리 프로그램



2) 데이터 입출력 요건에 맞게 강사정보, 회원정보, 수강정보 테이블을 생성하시오.

가) 강사정보 (테이블 명 : TBL_TEACHER_202201)

순서	컬럼ID	컬럼명	형태	길이	NULL	비고
1	TEACHER_CODE	강사코드	CHAR	3	NOT NULL	PRIMARY KEY
2	TEACHER_NAME	강사명	VARCHAR2	15		
3	CLASS_NAME	강의명	VARCHAR2	20		
4	CLASS_PRICE	수강료	NUMBER	8		
5	TEACHER_REGIST_DATE	강사자격취득일	VARCHAR2	8		

[강사정보 샘플 데이터]

강사코드	강사명	강의명	수강료	강사자격취득일
100	이초급	초급반	100000	20220101
200	김중급	중급반	200000	20220102
300	박고급	고급반	300000	20220103
400	정심화	심화반	400000	20220104

나) 회원정보 (테이블 명 : TBL_MEMBER_202201)

순서	컬럼ID	컬럼명	형태	길이	NULL	비고
1	C_NO	회원번호	CHAR	5	NOT NULL	PRIMARY KEY
2	C_NAME	회원명	VARCHAR2	15		
3	PHONE	전화번호	VARCHAR2	11		
4	ADDRESS	주소	VARCHAR2	50		
5	GRADE	등급	VARCHAR2	6		

[회원정보 샘플 데이터]

회원번호	회원명	전화번호	주소	등급
10001	홍길동	01011112222	서울시 강남구	일반
10002	장발장	01022223333	성남시 분당구	일반
10003	임꺽정	01033334444	대전시 유성구	일반
20001	성춘향	01044445555	부산시 서구	VIP
20002	이몽룡	01055556666	대구시 북구	VIP

다) 수강정보 (테이블 명 : TBL_CLASS_202201)

순서	컬럼ID	컬럼명	형태	길이	NULL	비고
1	REGIST_MONTH	수강월	VARCHAR2	6	NOT NULL	PRIMARY KEY
2	C_NO	회원번호	CHAR	5	NOT NULL	PRIMARY KEY
3	CLASS_AREA	강의장소	VARCHAR2	15		
4	TUITION	수강료	NUMBER	8		
5	TEACHER_CODE	강사코드	CHAR	3		

[수강정보 샘플 데이터]

수강월	회원번호	강의장소	수강료	강사코드
202203	10001	서울본원	100000	100
202203	10002	성남본원	100000	100
202203	10003	대전본원	200000	200
202203	20001	부산본원	150000	300
202203	20002	대구본원	200000	400

골프연습장 회원관리 프로그램 ver1.0

강사조회 수강신청 회원정보조회 강사매출현황 홈으로

강사조회

강사코드	강사명	강의명	수강료	강사자격취득일
100	이초급	초급반	₩100,000	2022년01월01일
200	김중급	중급반	₩200,000	2022년01월02일
300	박고급	고급반	₩300,000	2022년01월03일
400	정심화	심화반	₩400,000	2022년01월04일

HRDKOREA Copyright©

1. '강사조회'메뉴를 선택하면 '강사 테이블'에 입력된 정보가 모두 조회된다.
2. '강사조회' 화면은 '강사코드', '강사명', '강의명', '수강료', '강사자격취득일'항목으로 구성
3. '수강료' 항목은 앞에 원표시(₩)와 천단위 구분기호(쉼표)가 출력되도록
4. '강사자격취득일' 항목의 데이터는 날짜 형식("YYYY년MM월DD일") 로 표현

골프연습장 회원관리 프로그램 ver1.0

강사조회 수강신청 회원정보조회 강사매출현황 홈으로

수강신청

수강월	2022년 3월 예)202203	
회원명	회원명 ▼	
회원번호	예)10001	
강의장소	○ 서울본원 ○ 성남본원 ○ 대전본원 ○ 부산본원 ○ 대구본원	
강의명	강의신청 ▼	
수강료	원	
		수강신청 다시쓰기

HRDKOREA Copyright©

1. 회원명 선택시 회원번호는 자동으로 나타난다.
2. 강의명 선택 시 수강료는 자동으로 나타난다. 단, 회원번호가 20000 이상인 회원은 수강료 50% 할인해서 수강료가 자동으로 계산되어 나타난다.
3. 모든 항목에 대하여 유효성 검사를 실시하며, 값이 비어있거나 선택되지 않은 경우에는 오류메세지를 띄운 후 포커스를 이동함.
4. 다시쓰기 버튼을 누르면 "정보를 지우고 처음부터 다시 입력합니다!"를 띄우고 모든 값 초기화 후 수강월로 포커스를 이동함.
5. 모든 항목을 입력한 후 '수강신청이 정상적으로 완료되었습니다!' 라는 알림창과 함께 데이터베이스에 '수강정보테이블'에 자료를 저장한 후 메인 화면으로 이동한다.

골프연습장 회원관리 프로그램 ver1.0

강사조회 수강신청 회원정보조회 강사매출현황 홈으로

회원정보조회

수강월	회원번호	회원명	강의명	강의장소	수강료	등급
2022년03월	10001	홍길동	초급반	서울본원	₩100,000	일반
2022년03월	10002	장발장	초급반	성남본원	₩100,000	일반
2022년03월	10003	임격정	중급반	대전본원	₩200,000	일반
2022년03월	20001	성춘향	고급반	부산본원	₩150,000	VIP
2022년03월	20002	이몽룡	심화반	대구본원	₩200,000	VIP

HRDKOREA Copyright©

1. 수강료 앞에 원표시(₩)입력

2. 수강월은 "YYYY년MM월"로 표현

골프연습장 회원관리 프로그램 ver1.0			
강사조회	수강신청	회원정보조회	강사매출현황
홈으로			
강사매출현황			
강사코드	강의명	강사명	총매출
100	초급반	이초급	₩200,000
200	중급반	김중급	₩200,000
300	고급반	박고급	₩150,000
400	심화반	정심화	₩200,000
HRDKOREA Copyright©			

1. ‘강사매출현황’ 메뉴를 선택하면 ‘강사 테이블’과 ‘수강 테이블’에 입력된 정보가 조회됨
2. ‘총매출’은 수강테이블을 이용하여 자동으로 계산되며, 화폐단위(₩)와 천단위 구분기호(쉼표)가 표시되도록 처리
3. ‘강사명’과 ‘총매출’은 오른쪽 정렬하고 ‘강사코드’를 기준으로 오름차순 정렬