



SQL 기초 연습문제

SQL 기초 연습 문제

- ※ (연습문제 1-1) 도서번호가 1인 도서의 이름을 조회하세요.
- ※ (연습문제 1-2) 가격이 20,000원 이상인 도서의 이름을 조회하세요.
- ※ (연습문제 1-3) 박지성의 총 구매액을 조회하세요.
- ※ (연습문제 1-4) 박지성이 구매한 도서의 수를 조회하세요.
- ※ (연습문제 1-5) 박지성이 구매한 도서의 이름, 가격, 정가와 판매가격의 차이를 조회하세요.

SQL 기초 연습문제

- ※ (연습문제 2-1) 서점의 도서의 총 개수를 조회하세요.
- ※ (연습문제 2-2) 서점에 도서를 출고하는 출판사의 총 개수를 조회하세요.
- ※ (연습문제 2-3) 모든 고객의 이름, 주소를 조회하세요.
- ※ (연습문제 2-4) 2014년 7월 4일 ~ 7월7일 사이에 주문 받은 도서의 주문번호를 조회하세요.
- ※ (연습문제 2-5) 성이 '김'씨인 고객의 이름과 주소를 조회하세요.
- ※ (연습문제 2-6) 주문하지 않은 고객의 이름을 조회하세요.
- ※ (연습문제 2-7) 주문 금액의 총액과 주문의 평균 금액을 조회하세요.
- ※ (연습문제 2-8) 고객의 이름과 고객별 총 구매액을 조회하세요.

SQL 기초 연습문제

※ (연습문제 3-1) 삼성당에서 출판한 도서를 삭제하세요.

※ (연습문제 3-2) 출판사에 대한 정보를 저장하는 테이블 BookCompany를 아래 조건으로 생성하세요.

- name : 기본키, varchar(20)
- address : varchar(20), not null
- begin : date

※ (연습문제 3-3) 출판사 대한미디어를 대한출판사로 이름을 바꾸세요.

※ (연습문제 3-4) BookCompany 테이블에 인터넷 주소를 저장하는 url 속성을 varchar(30)으로 추가하세요.

※ (연습문제 3-5) BookCompany 테이블에 아래 데이터를 삽입하세요.

- name : 좋은출판사
- address = 대구시 중구
- begin = 1993-01-01
- webaddress = http://good.co.kr

SQL 기초 연습문제

※ 다음은 세 개의 지점을 둔 극장 데이터베이스입니다. 밑줄 친 속성은 기본키 또는 외래키입니다.
테이블을 생성하고, 데이터를 입력한 후 다음 질의에 대한 SQL 문을 작성하세요.

극장번호	극장이름	위치
1	롯데	잠실
2	메가	강남
3	대한	잠실

고객번호	이름	위치
3	홍길동	강남
4	김철수	잠실
9	박영희	강남

상영관번호	극장번호	영화제목	가격	좌석수
1	1	어려운 영화	15000	48
2	3	멋진 영화	7500	120
3	3	재밌는 영화	8000	110

예약번호	극장번호	상영관번호	고객번호	좌석번호	날짜
1	1	1	3	15	2014-09-01
2	3	1	4	16	2014-09-01
3	3	2	9	48	2014-09-01

- (극장) theater : tid(정수형, 기본키), tname(varchar(10)), tlocation(varchar(10))
- (상영관) screen : sid(정수형, 기본키), tid(정수형, 극장 테이블 tid 참조), title(varchar(20)), price(정수형), seatcnt(정수형)
- (고객) member : cid(정수형, 기본키), mname(varchar(10)), mlocation(varchar(10))
- (예약) booking : bid(정수형, 기본키), tid(정수형, 극장 테이블 tid 참조), sid(정수형, 극장테이블 sid 참조), mid(정수형, 고객테이블 mid참조), seat(정수형), bkdate(date)

SQL 기초 연습문제

- ※ (연습문제 4-1) 모든 극장의 이름과 위치를 조회하세요.
- ※ (연습문제 4-2) 잠실에 있는 극장을 조회하세요.
- ※ (연습문제 4-3) 잠실에 사는 고객의 이름을 오름차순으로 조회하세요.
- ※ (연습문제 4-4) 가격이 8,000원 이하인 영화의 극장 번호, 상영관 번호, 영화 제목을 조회하세요.
- ※ (연습문제 4-5) 극장의 수는 몇 개인지 조회하세요.
- ※ (연습문제 4-6) 상영되는 영화의 평균 가격은 얼마인지 조회하세요.
- ※ (연습문제 4-7) 2014년 9월 1일에 영화를 관람한 고객의 수는 몇 명인지 조회하세요.
- ※ (연습문제 4-8) 대한극장에서 상영된 영화제목을 조회하세요.
- ※ (연습문제 4-9) 대한극장에서 영화를 본 고객의 이름을 조회하세요.
- ※ (연습문제 4-10) 대한 극장의 전체 수입을 조회하세요.
- ※ (연습문제 4-11) 영화의 가격을 10%씩 인상하세요.