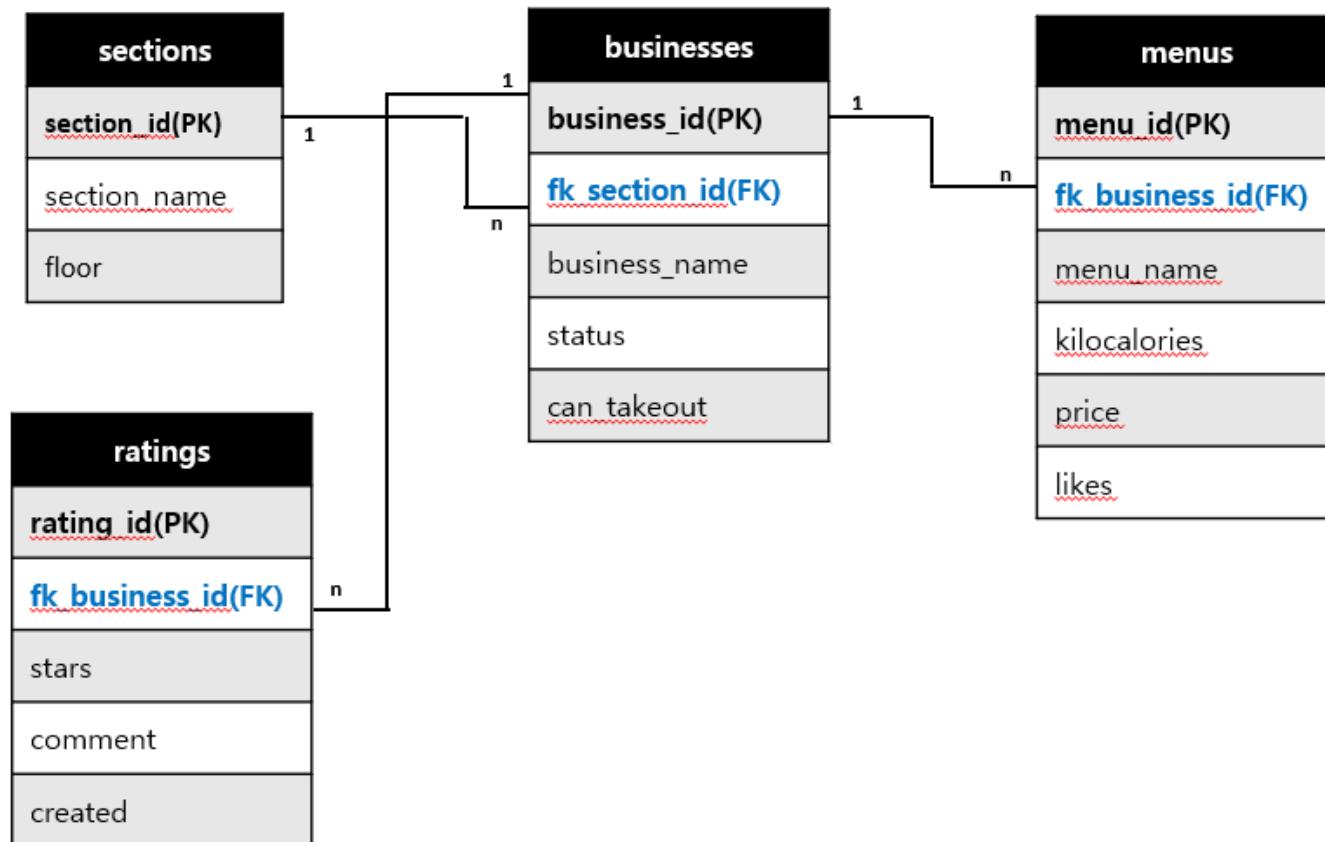


총 복습문제





※ 7강의 <menus>,<businesses>,<sections>,<ratings> 테이블의 각각명세를 보고 create를 이용해 테이블을 생성하고, 지정한 데이터를 insert를 이용하여 삽입하시오.
(단, 아래 논리모델 그림을 보고 각 테이블의 필드명을 작성하시오.)





※ 위에서 작성한 테이블들을 이용하여 아래 문제를 풀어 주세요

1. 메뉴(menu_name)와 음식점 이름을 '가게명 - 메뉴명' 형태로 출력하시오. (INNER JOIN + CONCAT_WS)
2. 카페·디저트(섹션 floor=1)에 있는 메뉴만 찾고, 메뉴명 첫 3글자만 잘라서 보여라. (SUBSTR + INNER JOIN)
3. 메뉴명 글자수와 바이트 수를 함께 출력하고 음식점 이름과 JOIN하시오. (CHAR_LENGTH, LENGTH)
4. 메뉴 가격이 8000원 이상인 가게의 가게명과 섹션명, 가격을 출력하시오. (INNER JOIN)
5. 휴업(CLS) 또는 정비중(RMD)인 가게의 가게명과 섹션명 출력하시오. (JOIN + 조건)
6. 모든 가게를 기준으로 LEFT JOIN하여 메뉴가 없는 가게도 표시하시오. (LEFT JOIN)
7. 모든 메뉴를 기준으로 RIGHT JOIN하여 가게가 삭제된 경우도 표시하시오. (RIGHT JOIN)
8. 모든 리뷰(ratings)를 읽고, 리뷰 댓글(comment)에 '맛'이라는 단어가 포함된 경우의 가게명과 함께 출력하시오. (JOIN + INSTR)



※ 위에서 작성한 테이블들을 이용하여 아래 문제를 풀어 주세요

9. 메뉴 이름에 '김'이 포함된 경우, 가게 이름과 함께 아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

| | business_name | menu_name |
|---|---------------|-----------|
| ▶ | 김밥마라 | 찰지김밥 |
| | 김밥마라 | 돈가스김밥 |

10. 음식점 이름 마지막 2글자 + 해당 가게 층이 아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

| | last_two_chars | floor |
|---|----------------|-------|
| ▶ | 룽각 | 3 |
| | 분식 | 2 |
| | 렐라 | 3 |
| | 볶이 | 2 |
| | 냉면 | 2 |
| | 니아 | 2 |
| | 라다 | 3 |
| | 다방 | 1 |
| | 카롱 | 1 |
| | 마라 | 2 |
| | 스윗 | 1 |
| | 스시 | 3 |
| | 짬뽕 | 3 |
| | 조아 | 1 |
| | 장국 | 2 |
| | 리아 | 3 |
| | 코드 | 1 |
| | 순대 | 2 |



※ 위에서 작성한 테이블들을 이용하여 아래 문제를 풀어 주세요

11. 메뉴 가격 8000 이상, 메뉴명 + 가격 '₩' 붙여서 출력 아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

| menu_name | price_display |
|-----------|---------------|
| 쫄냉면 | ₩8000 |
| 고르곤졸라피자 | ₩12000 |
| 보쌈 | ₩14000 |
| 장국 | ₩8500 |
| 까르보나라 | ₩9000 |
| 백순대 | ₩11000 |
| 마늘보쌈 | ₩16000 |
| 양념순대볶음 | ₩12000 |
| 비빔냉면 | ₩8000 |
| 육개장 | ₩8500 |
| 삼선짬뽕 | ₩8000 |
| 수플레팬케익 | ₩9500 |
| 옛날팥빙수 | ₩8000 |



※ 위에서 작성한 테이블들을 이용하여 아래 문제를 풀어 주세요

12. 리뷰 댓글 글자 수 10 이상인 경우, 가게 이름과 함께 출력 ,아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

| | business_name | comment |
|---|---------------|-----------------------------|
| ▶ | 철구분식 | 치떡이 진리. 순대는 별로 |
| | 파시조아 | 인생팔빵. 말이 필요없음 |
| | 북극냉면 | 육수는 괜찮은데 면은 그냥 시판면 쓴 것 같네요. |
| | 소소스윗 | 나오는데 넘 오래걸림. 맛은 있어요 |
| | 마카오마카롱 | 빵집에서 파는 마카롱이랑 비슷하거나 못합니다. |
| | 노선이탈리아 | 신림에서 먹던 맛 완벽재현 |



※ 위에서 작성한 테이블들을 이용하여 아래 문제를 풀어 주세요

13. 리뷰 댓글 글자 수 10 이상인 경우, 가게 이름과 함께 출력, 아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

| business_name | comment |
|---------------|----------------------------|
| 철구분식 | 치떡이 진리. 순대는 별로 |
| 파시조아 | 말이 필요없음 |
| 북극냉면 | 먹수는 많은데 면은 그냥 시판면 쓴 것 같네요. |
| 소소스윗 | 나오는데 넘 오래걸림. 맛은 있어요 |
| 마카오마카롱 | 빵집에서 파는 마카롱이랑 비슷하거나 못합니다. |
| 노선이탈리아 | 신림에서 먹던 맛 완벽재현 |

14. 메뉴 이름 앞 글자가 '치'로 시작하는 메뉴 + 가게 이름, 아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

| business_name | menu_name |
|---------------|-----------|
| 철구분식 | 치즈떡볶이 |



※ 위에서 작성한 테이블들을 이용하여 아래 문제를 풀어 주세요

15. 음식점 상태 'CLS'→'Closed', 'OPN'→'Open'로 변환, 아래 <출력결과>처럼 출력되도록 SQL문을 작성하시오.

| | business_name | status_display |
|---|---------------|----------------|
| ▶ | 화룡각 | Open |
| | 철구분식 | Open |
| | 알코렐라 | RMD |
| | 바른떡볶이 | Open |
| | 북극냉면 | Open |
| | 보쌈마니아 | Open |
| | 에그사라다 | VCT |
| | 달다방 | Open |
| | 마카오마카롱 | Open |
| | 김밥마라 | Open |
| | 소소스윗 | Open |
| | 사사서셔소소... | VCT |
| | 린민짬뽕 | Closed |
| | 파시조아 | Open |
| | 할매장국 | Closed |
| | 노선이탈리아 | Open |
| | 커피앤크ود | Open |
| | 신림동백순대 | VCT |