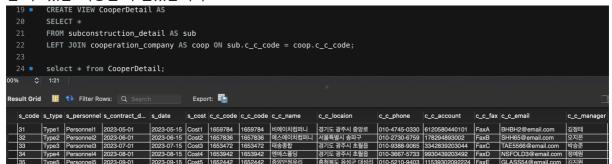
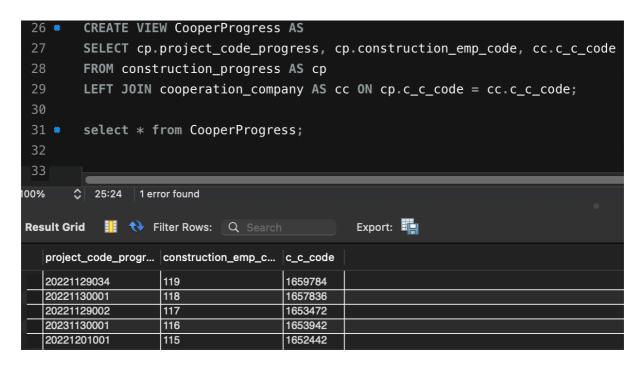
물리적 설계(SQL)을 이용한 시스템 구현 물리적설계

프로젝트, 협력업체, 자재, 주문내역 등의 데이터를 통합적인 하나의 시스템으로 구축, 자재 관련 데이터와 주문 관련 데이터를 이용하여 복잡한 주문 절차를 하나의 시스템으로 통합 하는 기능을 수행했습니다.

< 프로젝트, 협력업체 혹은 프로젝트, 자재 등 프로젝트에 필요한 정보들을 JOIN하여 편하게 조회할 수 있는 기능을 구현했습니다>



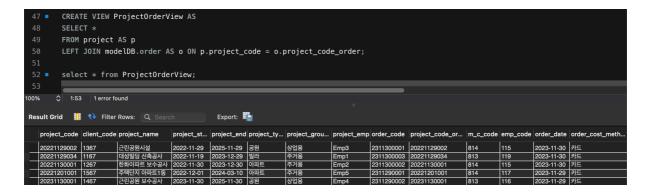
"협력업체 리스트와 시공내역을 협력업체코드를 기준으로 LEFT JOIN하여 조회한 리스트입니다"



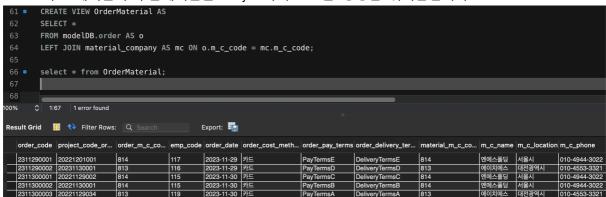
"협력업체리스트와 공사진행상황을 협력업체코드를 기준으로

LEFT JOIN 하여
공사진행일련번호,

프로젝트 담당 직원코드, 협력업체코드를 추출한 VIEW입니다."

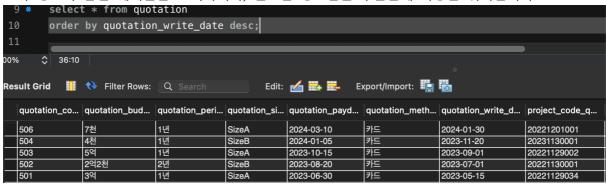


"프로젝트 테이블과 주문테이블을 left join하여 view를 생성한 쿼리문입니다"



"주문테이블과 자재테이블을 left join하여 view를 생성한 쿼리문입니다."

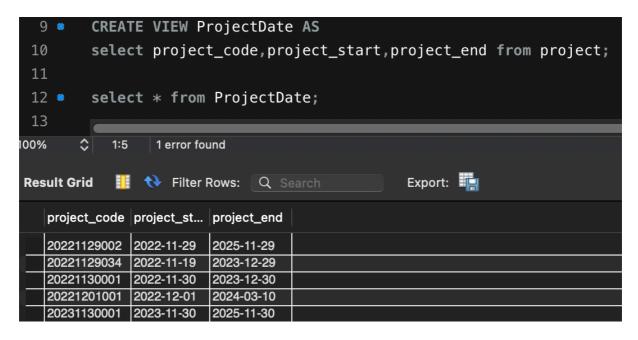
< 각 정보가 담긴 테이블을 조회하거나, 필요한 정보만을 추출할때 사용할 쿼리입니다.>



"견적서 모든 정보를 작성일자 내림차순으로 정렬한 쿼리문입니다."

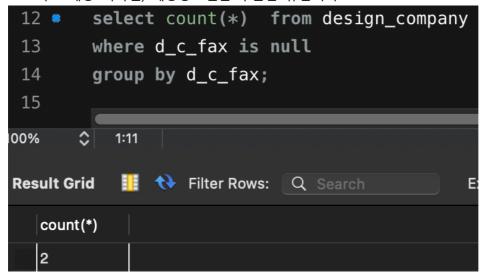
```
3 • CREATE VIEW customer_info AS
        SELECT client_name, client_phone
 4
       FROM modelDB.client;
 5
 6
 7 • select * from customer_info;
00%
          29:7
Result Grid 🔢 💎 Filter Rows: 🔍 Search
  client_name client_phone
  김백호
            010-4745-0330
  김수현
            010-6543-5543
  강지호
            010-3593-4493
  김백호
            010-5534-2234
  지현민
            010-5849-3345
```

<sup>&</sup>quot;건축주(의뢰인)의 이름과 전화번호만 추출한 뷰를 생성한 쿼리문입니다."



## "프로젝트코드와

프로젝트 예상 시작일, 예상종료일을 추출한 뷰입니다."



"설계회사에서 팩스번호가 Null값인 회사 개수를 세는 쿼리문입니다."