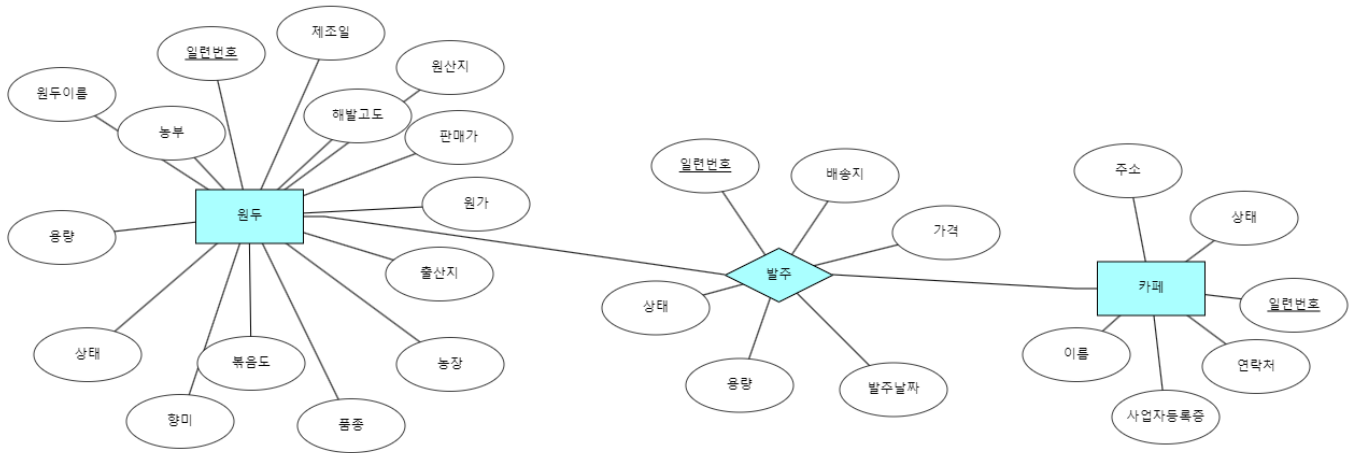


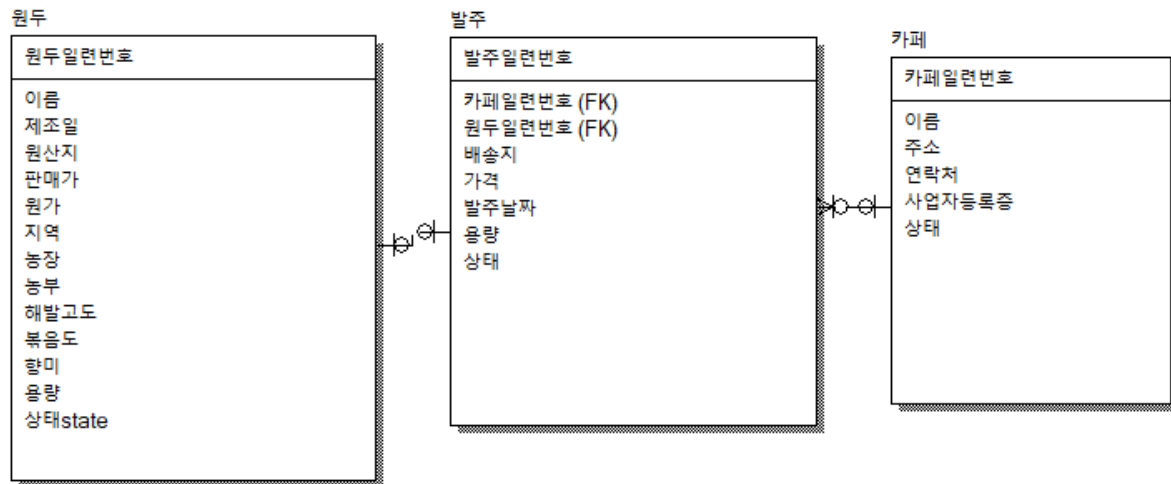
데이터 모델링			
업무명	수입원두 납품관리	작성일	2023.12.01
단위시스템명	발주입력 및 조회, 카페 관리	작성자	이경원,박정태

[1단계] : 엔티티 정의서

엔티티명	포함속성
원두	원두일련번호,이름,제조일,원산지,판매가.지역,농장,농부,해발고도,볶음도,향미,용량,상태
카페	카페일련번호,이름,주소,연락처,사업자등록증,상태
발주	발주일련번호,카페일련번호,원두일련번호,배송지,가격,발주날짜,용량,상태

[2단계] : 개체 관계도와 논리적 ERD





[3단계] : 오라클에 해당하는 데이터 형식을 추가한 테이블 명세서를 작성한다.

테이블명	bean		Table 기술 서	작성일	23.12.01	
System				작성자	이경원, 박정태	
테이블 설명			판매 테이블			
No	Attribute	Data Type	NULL	Key	Default	Description
1	b_no	NUMBER(30)	not null	PK		원두일련번호
2	name	VARCHAR2(50)	not null			원두이름
3	country	VARCHAR2(50)	not null			원산지
4	area	VARCHAR2(50)	not null			재배지
5	farm	VARCHAR2(50)	not null			농장
6	farmer	VARCHAR2(50)	not null			농부
7	altitude	NUMBER(20)	not null			해발고도
8	variety	VARCHAR2(50)	not null			품종
9	process	VARCHAR2(50)	not null			가공방식
10	roasting	VARCHAR2(50)	not null			볶음도
11	flavor	VARCHAR2(50)	not null			향미
12	volume	NUMBER(38)	not null			용량
13	makedate	DATE	not null			제조일
14	price	NUMBER(38)	not null			판매가
15	cost	NUMBER(38)	not null			원가
16	state	NUMBER(2)	not null		1	상태 1: 표시 0: 표시안함

테이블명	cafe		Table 기술 서	작성일	23.12.01	
System				작성자	이경원, 박정태	
테이블 설명		판매 테이블				
No	Attribute	Data Type	NULL	Key	Default	Description
1	c_no	NUMBER(20)	not null	PK		카페번호
2	name	VARCHAR2(50)	not null			카페이름
3	address	VARCHAR2(50)	not null			카페주소
4	tel	VARCHAR2(50)	not null			카페연락처
5	license	VARCHAR2(50)	not null			사업자등록증
6	state	NUMBER(2)	not null		1	1:표시 0: 표시안함

테이블명	order		Table 기술 서	작성일	23.12.01	
System				작성자	이경원, 박정태	
테이블 설명		판매 테이블				
No	Attribute	Data Type	NULL	Key	Default	Description
1	o_no	NUMBER(20)	not null	PK		발주번호
2	c_no	NUMBER(20)	not null	FK		카페번호
3	b_no	NUMBER(20)	not null	FK		원두번호
4	volume	NUMBER(38)	not null			용량
5	o_date	DATE	not null			발주날짜
6	price	NUMBER(38)	not null			가격
7	address	VARCHAR2(50)	not null			배송지
8	state	NUMBER(2)	not null		1	1: 표시 0: 표시 안함

[4단계] 물리적 ERD

