

숙박 공유 서비스

김시영 권선영 강동근 신용훈

업무정리

- 1. 호스트는 숙소를 등록한다.
- 2. 고객은 숙소를 검색하고 예약한다. (도시별, 지역별, 호스트 등급, 숙소 별점, 인원, 날짜 등)
- 3. 결제가 완료되면 시스템은 예약 정보를 호스트에게 등록한다.
- 4. 호스트는 예약 확정 또는 거절한다.
- 5. 예약이 확정되면 시스템은 해당 날짜의 해당 숙소를 차단 한다.
- 6. 호스트는 고객의 체크인, 체크아웃 정보를 등록한다.
- 7. 시스템은 체크아웃이 완료된 건에 대하여 고객에게 마일리지를 적립한다.
- 8. 시스템과 호스트는 결제 대금에 대해 정산한다. (대금 비율은 호스트가 설정한 값에 대해 다르게 적용된다.)
- 9. 사용자는 이용 완료한 숙소에 대해 별점을 등록한다.

ENTITY

고객

호스트

숙소

방

방 상세정보

예약

예약 상세

예약 관리

예약 취소

체크 I/O

별점

공통그룹

속성정리

공통 그룹

- 공통그룹 이름
- 공통그룹 ID
- 공통코드 이름
- 공통코드 ID
- 공통코드 레벨
- 부모코드
- 예외1
- 예외2

- 예약 ID
- 고객 ID
- 예약일
- 결제금액
- 예약 인원

고객

- 고객 ID
- 고객 이름
- 고객 전화번호
- ōlemerol

하시E

- 호스트 🗈
- 사업자 번호
- 호스트 이름
 - 공통그룹

- 공통코드 ID(도시) - 공동조교 (大) - 공<mark>토그류 ID(거모으혀</mark>) - 숙소 ID - 숙소 별점

- 방 ID
- 숙소 ID
- 칟대 개수
- 침신 개수
- 화장실 개수

방 상세정보 - 농세정보 ID

- 공통 ID.
- 공통코

예약

예약상세

- 예약 상세ID
- 예약 관리 ID
- 예약 ID
- 예외처리여부

예약 관리

- 예약 관리 ID
- 방 ID
- 날짜
- 예약 가능여부
- 금액
- 기본인원
- 추가가능 최대인원
- 추가인원별금액(예외)

예약 취소

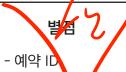
- 예약 취소 ID

- 체크인 시간

- 예약 ID
- 취소자 구분
- 취소 날짜

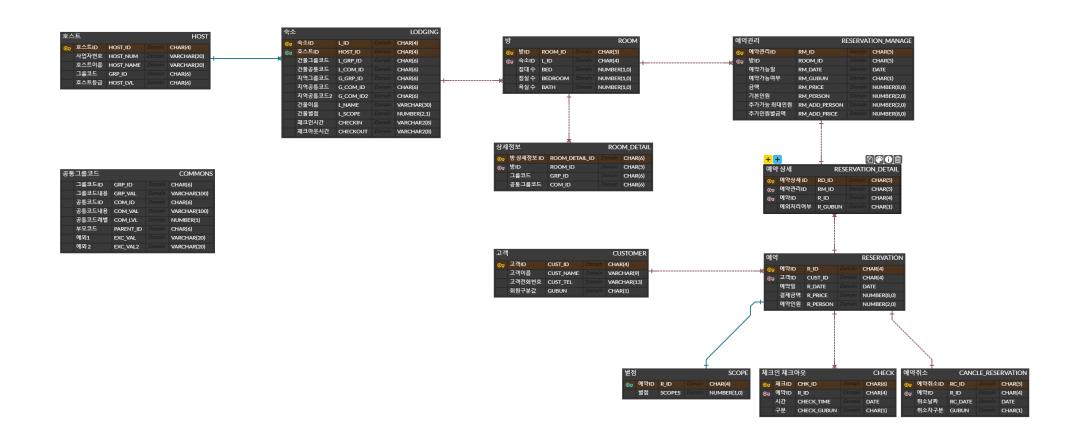
체크 IN/OUT

- 체<u>코</u> ID
- 예약 ID
- 시간
- 체크 I/O 구분값



- 별점

ERD



테이블 명 : CUSTMER_TBL 엔티티 명 : 고객

필드 이름	데이터 타입(크기)	NOT NIULL	PRIMARY KEY	비고
CUST_ID	CHAR(4)	⊗	(고객 ID
CUST_NAME	VARCHAR(9)	⊗		고객 이름
CUST_TEL	VARCHAR(13)	⊗		고객 전화번호
CUST_GUBUN	CHAR(1)	8		회원/비회원 구분

테이블 명 : HOST_TBL 엔티티 명 : 호스트

필드 이름	데이터 타입(크기)	NOT NIULL	PRIMARY KEY	비고
HOST_ID	CHAR(4)	⊗	⊗	호스트 ID
HOST_NUM	VARCHAR(20)	⊗		사업자 번호
HOST_NAME	VARCHAR(20)	⊗		호스트 이름
GRP_ID	CHAR(6)	⊗		공통그룹 ID
HOST_LVL	CHAR(6)	⊗		호스트 등급

테이블 명 : LODGING_TBL

필드 이름	데이터 타입(크기)	NOT NIULL	PRIMARY KEY	비고
L_ID	CHAR(5)	8	8	숙소 ID
HOST_ID	CHAR(5)	8	8	호스트 ID
G_GRP_ID	CHAR(6)	8		지역 그룹코드
G_COM_ID	CHAR(6)	8		지역 공통코드(도시)
G_COM_ID2	CHAR(6)	8		지역 공통코드(구)
L_GRP_ID	CHAR(6)	⊗		건물 그룹코드
L_COM_ID	CHAR(6)	8		건물 공통코드
L_COM_ID2	CHAR(6)	8		건물 공통코드2
L_NAME	VARCHAR(30)	⊗		건물 이름
L_SCOPE	NUMBER(2,1)	⊗		건물 별점
CHECKIN_TIME	VARCHAR2(8)	⊗		체크인 시간
CHECKOUT_TIME	VARCHAR2(8)	⊗		체크아웃 시간

엔티티 명 : 숙소

테이블 명 : ROOM_TBL 엔티티 명 : 방

필드 이름	데이터 타입(크기)	NOT NIULL	PRIMARY KEY	비고
ROOM_ID	CHAR(5)	⊘	⊗	방 ID
L_ID	CHAR4)	⊗		숙소 ID
BED	NUMBER(1)	⊗		침대 수
BEDROOM	NUMBER(1)	⊗		침실 수
BATH	NUMBER(1)	⊗		욕실 수

테이블 명 : ROOM_DETAIL_TBL 엔티티 명 : 방 상세

필드 이름	데이터 타입(크기)	NOT NIULL	PRIMARY KEY	비고
ROOM_DETAIL_ID	CHAR(5)	8	⊗	방 상세 ID
ROOM_ID	CHAR(5)	8		방 ID
GRR_ID	CHAR(6)	8		그룹코드
COM_ID	CHAR(6)	⊗		공통코드

테이블 명 : RESERVATION_TBL 엔티티 명 : 예약

필드 이름	데이터 타입(크기)	NOT NIULL	PRIMARY KEY	비고
R_ID	CHAR(4)	8	⊗	예약 ID
CUST_ID	CHAR(4)	8		고객 ID
R_DATE	DATE	⊗		예약일
R_PRICE	NUMBER(8)	⊗		결제금액
R_PERSON	NUMBER(2)	8		예약인원

테이블 명 : RESERVATION_DETAIL_TBL

필드 이름	데이터 타입(크기)	NOT NIULL	PRIMARY KEY	비고
RD_ID	CHAR(5)	⊗	⊗	예약상세 ID
RM_ID	CHAR(5)	⊗		예약관리 ID
R_ID	CHAR(4)	⊗		예약 ID
R_GUBUN	CHAR(1)	⊗		예외처리여부

엔티티 명 : 예약 상세

테이블 명 : RESERVATION_MANAGE_TBL

필드 이름	데이터 타입(크기)	NOT NIULL	PRIMARY KEY	비고
RM_ID	CHAR(5)	&	⊗	예약관리 ID
ROOM_ID	CHAR(5)	(방 ID
RM_DATE	DATE	⊗		날짜
RM_CHK	CHAR(1)	⊗		예약 가능 여부
RM_PRICE	NUMBER(8)	8		금액
RM_PERSON	NUMBER(2)	8		기본 인원
RM_ADD_PERSON	NUMBER(2)	\omega		추가가능 최대인원(예외)
RM_ADD_PRICE	NUMBER(8)	8		추가인원별 금액(예외)

엔티티 명 : 예약관리

테이블 명 : CANCLE_RESERVATION_TBL

필드 이름	데이터 타입(크기)	NOT NIULL	PRIMARY KEY	비고
RC_ID	CHAR(5)	⊗	⊗	예약취소 ID
R_ID	CHAR(4)	⊗		예약 ID
RC_DATE	DATE	⊗		취소날짜
GUBUN	CHAR(1)	8		취소자 구분

엔티티 명 : 예약 취소

테이블 명 : CHECK_TBL 엔티티 명 : 체크 I/O

필드 이름	데이터 타입(크기)	NOT NIULL	PRIMARY KEY	비고
CHK_ID	CHAR(6)	(⊗	체크 ID
R_ID	CHAR(4)	⊗	⊗	예약 ID
CHECK_TIME	DATE	⊗		시간
CHECK_GUBUN	CHAR(1)	⊗		체크 I/O 구분

테이블 명 : SCOPE_TBL 엔티티 명 : 별점

필드 이름	데이터 타입(크기)	NOT NIULL	PRIMARY KEY	비고
R_ID	CHAR(4)	(A)	⊗	예약 ID
SCOPES	NUMBER(2,1)	⊗		별점

테이블 명 : COMMONS_TBL 엔티티 명 : 공통그룹

필드 이름	데이터 타입(크기)	NOT NIULL	PRIMARY KEY	비고
GRP_ID	CHAR(6)	8	⊗	그룹코드 ID
GRP_VAL	VARCHAR(100)	⊗		그룹 이름
COM_ID	CHAR(6)	⊗		공통코드 ID
COM_VAL	VARCHAR2(100)	⊗		공통코드 내용
COM_LVL	NUMBER(1)	8		공통코드 레벨
PARENT_ID	CHAR(6)	8		부모 코드
EXC_VAL	VARCHAR(20)	⊗		예외 1
EXC_VAL2	VARCHAR(20)	⊗		예외 2