

스키마

호텔(<u>HID</u>, 이름, 전화번호, 주소) 호텔리어(<u>HLID</u>, HID, 이름) 호텔방(호실, <u>HID</u>, 가격) 고객(<u>CID</u>, 이름, 전화번호) 예약(호실, <u>HID</u>, <u>CID</u>, 체크인 날짜, 체크아웃 날짜) 투숙정보(호실, <u>HID</u>, <u>CID</u>, <u>체크인 날짜</u>, 체크아웃 날짜)

테이블 명세

테이블 이름			호텔				
속성이름	데이터 타입	널 허용 여부	기본값	기본키	외래키	제약조건	
HID	VARCHAR(20)	N		PK			
이름	VARCHAR(20)	Y					
주소	VARCHAR(30)	Y					
전화번호	VARCHAR(20)	Y					

테이블 이름			호텔리어				
속성이름	데이터 타입	널 허용 여부	기본값	기본키	외래키	제약조건	
HLID	VARCHAR(20)	N		PK			
이름	VARCHAR(20)	Y					
HID	VARCHAR(20)	Υ			FK		

테이블 이름			예약				
속성이름	데이터 타입	널 허용 여부	기본값	기본키	외래키	제약조건	
CID	VARCHAR(20)	N		PK	FK		
HID	VARCHAR(20)	N		PK	FK		
호실	VARCHAR(10)	N		PK	FK		
체크인 날짜	DATE	Υ					
체크아웃 날짜	DATE	Υ					

테이블 이름			투숙정보				
속성이름	데이터 타입	널 허용 여부	기본값	기본키	외래키	제약조건	
CID	VARCHAR(20)	N		PK	FK		
HID	VARCHAR(20)	N		PK	FK		
호실	VARCHAR(10)	N		PK	FK		
체크인 날짜	DATE	N		PK			
체크아웃 날짜	DATE	Y					

테이블 이름			호텔방				
속성이름	데이터 타입	널 허용 여부	기본값	기본키	외래키	제약조건	
HID	VARCHAR(20)	N		PK	FK		
호실	VARCHAR(10)	N		PK			
가격	INT	Υ					

테이블 이름			고객			
속성이름	데이터 타입	널 허용 여부	기본값	기본키	외래키	제약조건
CID	VARCHAR(20)	N		PK		
이름	VARCHAR(20)	Y				
전화번호	VARCHAR(20)	Y				