CREATE TABLE Customer (

customerid INT PRIMARY KEY,

name NVARCHAR(50),

address NVARCHAR(200)

);

CREATE TABLE Hotel (

HotelCode VARCHAR(10) PRIMARY KEY,

name NVARCHAR(255),

address NVARCHAR(255)

);

CREATE TABLE Room (

roomNumber INT,

HotelCode VARCHAR(10),

bedNo INT,

PRIMARY KEY (roomNumber, HotelCode), -- ✅ Thêm HotelCode vào khóa chính

FOREIGN KEY (HotelCode) REFERENCES Hotel(HotelCode)

);

CREATE TABLE book (

orderid INT PRIMARY KEY,

roomNumber INT,

HotelCode VARCHAR(10), -- ✅ Thêm HotelCode để xác định phòng chính xác

customerid INT,

FOREIGN KEY (roomNumber, HotelCode) REFERENCES Room(roomNumber, HotelCode), -- ✅ Tham chiếu đúng

FOREIGN KEY (customerid) REFERENCES Customer(customerid)

);

