

ตัวอย่างตารางโครงสร้างฐานข้อมูล

1.ตาราง user

ชื่อแอททริบิวต์	ชนิดของข้อมูล	ขนาด	รายละเอียด	ชนิดของคีย์
user_id	int	11	AUTO_INCREMENT	PK
first_name	varchar	50	NOT NULL	
last_name	varchar	50	NOT NULL	
email	varchar	100	NOT NULL	UNIQUE
password	varchar	100	NOT NULL	
phone	varchar	10	NULL	

2.ตาราง bookings

ชื่อแอททริบิวต์	ชนิดของข้อมูล	ขนาด	รายละเอียด	ชนิดของคีย์
booking_id	int	11	AUTO_INCREMENT	PK
user_id	int	11	NOT NULL	FK
room_id	int	11	NOT NULL	FK
type_id	int	11	NOT NULL	FK
service_id	int	11	NOT NULL	FK
check_in	date		NOT NULL	
check_out	date		NOT NULL	

3.ตาราง rooms

ชื่อแอททริบิวต์	ชนิดของข้อมูล	ขนาด	รายละเอียด	ชนิดของคีย์
room_id	int	11	AUTO_INCREMENT	
room_number	varchar	10	NOT NULL	UNIQUE
type_id	int	11	NOT NULL	FK
status	enum	('available','booked','maintenance')	DEFAULT 'available'	

4.ตาราง roomtypes

ชื่อแอททริบิวต์	ชนิดของข้อมูล	ขนาด	รายละเอียด	ชนิดของคีย์
type_id	int	11	AUTO_INCREMENT	PK
type_name	varchar	50	NOT NULL	
description	text		NULL	
price_per_night	decimal	10,2	NOT NULL	

5.ตาราง services

ชื่อแอททริบิวต์	ชนิดของข้อมูล	ขนาด	รายละเอียด	ชนิดของคีย์
service_id	int	11	AUTO_INCREMENT	PK
service_name	varchar	100	NOT NULL	
description	text		NULL	
price	decimal	10,2	NOT NULL	