ทดสอบความรู้เรื่อง SQL



จาก Database Diagram ให้เขียน SQL ดังนี้

1 คำสั่งแสดงรายการจองรถ (10 คะแนน)

เลขที่เอกสาร	วันที่เอกสาร 🔻	ชื่อรถ	ทะเบียนรถ	รายละเอียด	วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	ผู้ทำรายการ
B23070001	2023-07-02	Car A	ABC-1234	จองไปชลบุรี	2023-07-10	2023-07-15	admin
B23070002	2023-07-02	Car B	DEF-5678	ไปประจวบ	2023-07-15	2023-07-16	admin
B23070004	2023-07-15	Car A	ABC-1234	ทททท	2023-07-01	2023-07-13	admin
B23070006	2023-07-15	Car E	MNO-7890	ทดสอบ33	2023-07-01	2023-07-13	admin

A:

SELECT Bookings.DocNum, Bookings.DocDate, Cars.car name, Cars.license plate,

Bookings.detail,Bookings.start date,Bookings.end date, Users.username

FROM Bookings

JOIN Cars ON Bookings.car_id = Cars.car_id

JOIN Users ON Bookings.user_id = Users.user_id;

2 คำสั่งเพิ่มรายการจองรถ (5 คะแนน)

A:

INSERT INTO Bookings (DocNum, car_id, user_id, start_date, end_date, DocDate, detail)

VALUES ('B23070007', 1,1,'2025-03-26', '2025-03-27', '2023-04-1','จองทคสอบระบบ');

3 คำสั่งลบรายการจองรถ และแก้ใจรายการ (5 คะแนน)

3.1 ลบรายการจอง

A:

DELETE FROM Bookings

WHERE DocNum = 'B23070007';

3.2 แก้ไขรายการจอง

A:

UPDATE Bookings

SET detail = 'ทคสอบแก้ไขข้อมูล' , end_date = '2025-07-16'

WHERE DocNum = 'B23070001';