

MÃ ĐỀ	01
--------------	-----------

Cho lược đồ cơ sở dữ liệu Quản lý cửa hàng bán xe đạp trong tập tin đính kèm.

Yêu cầu: Bài thi lưu trữ trên một file script có tên *madethi_masv_hoten.sql* (trong đó, madethi là mã số đề thi, masv là mã số sinh viên, hoten là họ tên của sinh viên đó). Sử dụng các câu lệnh SQL trong công cụ SQL Server Management Studio để thực hiện các yêu cầu sau:

1. *Hiện thực ràng buộc toàn vẹn sau: Sản phẩm có năm sản xuất từ 2021 trở đi phải có giá bán lớn hơn 5500 (1đ).*
2. *Hiện thực ràng buộc toàn vẹn sau: Số điện thoại của nhân viên và khách hàng không được giống nhau (2đ).*
3. *Tìm thông tin các hóa đơn có ngày giao hàng thực tế lớn hơn ngày giao hàng dự kiến (1đ).*
4. *Liệt kê các sản phẩm được hãng Strider sản xuất ra từ năm 2018 trở đi (1đ).*
5. *In ra danh sách các khách hàng của các cửa hàng ở tiểu bang TX (Texas) (1đ).*
6. *In ra danh sách các sản phẩm có giá từ 4000 trở lên do nhân viên có tên là Kali bán được (1đ).*
7. *Tìm khách hàng chỉ mua duy nhất những sản phẩm của nhà sản xuất Haro (1đ).*
8. *Tìm các nhân viên bán được ít xe đạp thuộc loại Cyclocross Bicycles nhất (1đ).*
9. *Liệt kê những cửa hàng chứa trong kho tất cả các xe đạp của nhà sản xuất Sun Bicycles (1đ).*

(----- Hết -----)

XÁC NHẬN CỦA KHOA

GIẢNG VIÊN RA ĐỀ

Nguyễn Hồ Duy Trí

Ghi chú: Đề thi này gồm có 1 trang. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.