

ĐỀ KIỂM TRA CSDL - TÍNH ĐIỂM QUÁ TRÌNH - 22CLC8

Thời gian: 60 phút

Cho lược đồ sau:

KHACHHANG (MAKH, HOTEN, DIACHI, NGAYDK)
MATHANG (MAMH, TENMH, DONGIA, SOLUONGTON)
DONDH(SODDH, NGAYDH, MAKH)
CT_DDH(SODDH, MAMH, SOLUONG, DONGIA)
GIAOHANG(SOGH, NGAYGH, TONGTIEN, SODDH)

Câu 1: (ĐQSH) Cho biết khách hàng ở thành phố HCM mà mua **nhiều mặt hàng** trong tháng 2/2024 nhất

Câu 2: (SQL) Cho biết khách hàng đăng ký cách đây 3 năm và có mua tất cả các mặt hàng có đơn giá > 45000

Câu 3: (RBTV) “Ngày đặt hàng phải trước ngày giao hàng ít nhất 1 ngày”

Câu 4: (DC)

Cho một phần của lược đồ CSDL quản lý các trận bóng đá giao hữu giữa các quốc gia trên toàn thế giới như sau:

ĐỘI BÓNG (MÃĐỘI, TÊNQUỐC GIA, KHUVUC)

$F1 = \{ \text{MÃĐỘI} \rightarrow \text{TÊNQUỐC GIA, KHUVUC} \}$

TRẬN ĐẤU (MÃĐ, MÃĐỘI1, MÃĐỘI2, SÂNVD, NGÀYTĐ, THÀNH PHỐ)

$F2 = \{$
 $\text{MÃĐ} \rightarrow \text{MÃĐỘI1, MÃĐỘI2, SÂNVD, NGÀYTĐ};$
 $\text{SÂNVD} \rightarrow \text{THÀNH PHỐ}$

$\}$

THAM GIA (MÃĐ, MÃĐỘI, MÃSỐ, PHÚTVÀOSÂN, PHÚTRỜISÂN, VỊTRÍTHIĐẤU, HỌTÊN, NGÀY SINH)

$F3 = \{$
 $\text{MÃĐ, MÃĐỘI, MÃSỐ, PHÚTVÀOSÂN} \rightarrow \text{PHÚTRỜISÂN, VỊTRÍTHIĐẤU};$
 $\text{MÃĐỘI, MÃSỐ} \rightarrow \text{HỌTÊN, NGÀY SINH}$

$\}$