**G7\_14**

**HỌ TÊN: VÕ VĂN ĐỨC MSSV: 20110635 KÝ TÊN:**

**TRƯỜNG:** HCMUTE

**MÔN: eCOM (TMĐT)**

**NGÀY: 4/11/2022 (BUỔI HỌC SỐ 10): HỌC BÙ BUỔI ? VỚI G???**

**Bài buổi 10: HOẠCH ĐỊNH HỆ THỐNG CSDL CỦA HT TMĐT & MỘT SỐ YẾU TỐ KỸ THUẬT VỀ “GIỎ HÀNG”||”PHIẾU ĐĂNG KÝ|GIỮ CHỔ” LIÊN QUAN CSDL**

Dựa váo Hướng dẫn sau Hoạch định cho đề tài HT TMĐT đã đăng ký ĐAHP = Chương 4

1. **Hoạch định hệ thống CSDL của Website TMĐT …...**

\* Mục tiêu: hoạch định được tổng quan HT CSDL = ERD, Vậy lý (cài Diagram SQL,…)

=> nhận diện khác biệt cơ bản CSDL eCOM <> CSDL kinh doanh bán hàng truyền thống

\* HÃY QUAN SÁT DIAGRAM VL CSDL BÁN HÀNG ONLINE (Ecom) : "trích"

A picture containing text, screenshot, indoor

Description automatically generated

1. **Yếu tố kỹ thuật về “giỏ hàng”||”phiếu đăng ký|giữ chổ” liên quan CSDL**

**Cart**: KH chọn hàng bỏ vào “giỏ”: hiện trong cart đang có

Mã Tên hàng số lượng

01 A … 5

02 B…… 7

===giả sử KH tiếp tục thực hiện chọn hàng để mua

. Xác định các tình huống có thể xảy ra => Thủ tục xử lý Cart giải quyết ntn?

**Invoice**: có cần giải quyết tình huống trên hay không? vì sao?

1. **Các phân hệ cơ bản của HT TMĐT**

* LẬP TRÌNH PT HT TMĐT = THÔNG THƯỜNG PHẢI CÓ NHƯNG PHÂN HỆ / e-COM

. Giao dịch của KH = "Giỏ hàng“ & "Phiếu đặt hàng“

. Marketing online + e-Marketing

. Quản lý hàng hóa dịch vụ: chính sách, giá cả..: NV = Thêm, Xóa[RBTV], Sửa Records DB

. Quản lý nguồn cung ứng & đối tác = thương hiệu & an toàn + sở hữu trí tuệ.

. Quản lý công nợ = hàng đang giao & đã giao (tiền)   
 -> tự động = |phải thủ - phải trả| ->chênh lệch: an toàn

. Quản lý kho hàng và giao hàng ->

. Thanh toán: cash , e-payment, . . .

. Quản lý nhân sự \_ Chấm công \_chính sách lương \_ tuyển dụng

. Hậu mãi + khiếu nại...

. Hệ thống (Admin)

. Bảo mật

. Khai phá dữ liệu và Datawarehouse => Big Data