TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT

VIỆN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ



**ĐỒ ÁN MÔN HỌC**

**HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU**

Đề tài

**THỐNG KÊ, PHÂN TÍCH HOẠT ĐỘNG BÁN HÀNG**

GVHD: ThS. Nguyễn Thế Bảo

SVTH: 1. Nguyễn Thị Thanh Hằng - 2124802050024

2. Nguyễn Hữu Nghĩa - 2124802050013

3. Trần Trung Nguyên -

4. Trịnh Anh Tuấn -

Lớp: KTCN.CQ.07

Tháng ../2021

**MỤC LỤC**

**LỜI MỞ ĐẦU**

# CHƯƠNG 1. QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU (1đ)

1. Giới thiệu Cơ sở dữ liệu
   1. Advanture work:
   2. Cơ sở dữ liệu của bài tiểu luận
2. Mô tả Cơ sở dữ liệu:

Mô tả bảng trong CSDL của bài tiểu luận

1. Sơ đồ mối quan hệ

# CHƯƠNG 2. CÁC THAO TÁC TRÊN CƠ SỞ DỮ LIỆU (6.5đ)

1. **Tạo các View**

Xây dựng 5 View theo các cấp độ

* 2 view có điều kiện đơn giản (trên 1 bảng, nhiều bảng)
* 2 view có điều kiện phức tạp
* 1 view phức tạp cập nhật dữ liệu

1. **Xây dựng các Stored procedure**

* 1 thủ tục không tham số:
  + yêu cầu…..
  + Code sql
  + Kq
* 1 thủ tục có tham số mặc định
* 1 thủ tục có tham số output
* 2 thủ tục có tham số input

(có thể xây dựng hàm sau đó dùng Thủ tục để gọi hàm)

1. **Xây dựng các Funtion**

* 2 hàm trả về kiểu vô hướng
* 2 hàm trả về bảng
* 1 hàm trả về bảng tự định nghĩa

1. **Xây dựng các Trigger và Transaction**

* 1 Trigger Insert
* 1 Trigger Update
* 1 Trigger Delete (có thể kết hợp 3 loại Trigger này)
* 2 Transaction

1. **Tạo các user**

* Tạo 2 user

# CHƯƠNG 3. KẾT LUẬN (0.5đ)

1. Kết quả đã làm được
2. Hạn chế (chưa làm được)
3. Thuận lợi và khó khăn
   1. Thuận lợi
   2. Khó khăn

**TÀI LIỆU THAM KHẢO**

**Liệt kê tất cả các tài liệu mà nhóm đã sử dụng để thực hiện đồ án này**

**HƯỚNG DẪN ĐỊNH DẠNG**

1. Định dạng trang: lề trái 3cm, phải 2cm, trên 2.5cm, dưới 2.5cm
2. Font chữ: Times New Roman
3. Size: 13 cho toàn bộ nội dung (ngoại trừ các tiêu đề chương, phần thì size 14)
4. Nội dung văn bản canh đều 2 bên
5. Hình ảnh, bảng (nếu có) canh giữa, đặt tên hình, tên bảng theo thứ tự tăng dần