BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN CƠ SỞ DỮ LIỆU

***Cấu trúc báo cáo gồm các phần sau:***

*Lời nói đầu*

*Mục lục*

## Giới thiệu đề tài

- Quy mô

- Chức năng

## 2. Xác định mô hình thực thể liên kết

Xác định các loại thực thể và các thuộc tính của chúng, xây dựng mô hình thực thể liên kết.

***2.1. Các kiểu thực thể***

Tên kiểu thực thể

Các thuộc tính

Thuộc tính khóa

***2.2. Mô hình ER***

Mối liên kết giữa các kiểu thực thể

Sơ đồ thực thể liên kết

### **3. Chuyển từ mô hình thực thể liên kết sang mô hình quan hệ**

Trình bày cách chuyển từ mô hình thực thể liên kết sang mô hình quan hệ.

***3.1. Cách chuyển đổi***

***3.2. Chuyển đổi các kiểu thực thể, mối liên kết***

***3.3. Lược đồ CSDL quan hệ***

#### 4. Xác định các RBTV

* Xác định 5-10 RBTV (mỗi loại RBTV chỉ nêu 1-2 ràng buộc toàn vẹn)
* Với mỗi RBTV trình bày : Nội dung, Bối cảnh, Bảng tầm ảnh hưởng

#### 5. Câu lệnh truy vấn dữ liệu SQL

Mỗi nhóm tự đưa ra ít nhất 15 câu hỏi (không kể câu lệnh tạo các bảng) truy vấn dữ liệu và viết câu lệnh SQL trả lời. Yêu cầu phải viết chính xác, được thử nghiệm trên Access hoặc SQL Server.

**6. Giải trình góp ý**

*Kết luận*

*Tài liệu tham khảo*

***Trình bày báo cáo:***

* Yêu cầu báo cáo phải trình bày rõ ràng, không có lỗi chính tả,
* Số lượng trang: 10-20 trang,
* Font chữ Times New Roman, kích thước font chữ 13
* Dãn dòng 1.2 lines, khoảng cách giữa các paragraph (above: 6pt, after: 6pt)
* Trang giấy : A4, đầu trang và cuối trang: 2cm, lề trái: 3cm, lề phải: 2cm.

***Cách đặt tên file***:

**CSDL\_1\_2\_22\_N02\_NHOMXX\_L1.docx**

Trong đó :

XX là số hiệu nhóm (ví dụ nhóm 1: 01)

**CSDL\_1\_2\_22\_N02\_NHOMXX\_L1.pptx**

**Lưu MS Teams=>Bài tập lớn => Lần 1**

**Deadline: 9h30 (07/2/2023)**

**BÁO CÁO 14/02/2023**

* Giới thiệu tính năng của chương trình
* Giới thiệu Mô hình thực thể liên kết