

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA KII NĂM HỌC 2021-2022

Môn tin học 12

-----*✍*-----

Hình thức kiểm tra trên máy tính

CÁC BÀI QUERY, FORM, REPORT

BÀI 10: CƠ SỞ DỮ LIỆU QUAN HỆ

1. Mô hình dữ liệu

- Mô hình dữ liệu là một tập khái niệm
- Theo các mức mô tả chi tiết về CSDL
- Mô hình logic (còn gọi là mô hình dữ liệu bậc cao) cho mô tả CSDL
- Mô hình vật lý (còn gọi là mô hình dữ liệu bậc thấp) cho mô tả CSDL

2. Mô hình dữ liệu quan hệ

- Dữ liệu được thể hiện trong các bảng.
- Về mặt thao tác trên dữ liệu:
- Về mặt các ràng buộc dữ liệu:

3. Cơ sở dữ liệu quan hệ

- Khái niệm
- Các đặc trưng của một quan hệ

4. Khóa và liên kết giữa các bảng

- Khóa
- Khóa chính
- Liên kết giữa các bảng

BÀI 11. CÁC THAO TÁC VỚI CƠ SỞ DỮ LIỆU QUAN HỆ :

- Tạo lập CSDL
- Cập nhật dữ liệu
- Khai thác CSDL (Sắp xếp các bản ghi, Truy vấn CSDL, Xem dữ liệu, Kết xuất báo cáo)

BÀI 12. CÁC LOẠI KIẾN TRÚC CỦA HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU_:

- Các hệ cơ sở dữ liệu tập trung
- Đặc trưng cơ bản để phân biệt kiến trúc một hệ CSDL là cách tổ chức lưu trữ CSDL.
- Với hệ CSDL tập trung, toàn bộ dữ liệu được lưu tại một máy hoặc một dàn máy. Những người dùng từ xa có thể truy cập vào CSDL thông qua các phương tiện truyền thông dữ liệu.

BÀI 13. BẢO MẬT THÔNG TIN TRONG CÁC HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU :

- Bảo mật là vấn đề chung cho cả hệ CSDL và những hệ thống khác.
 - Bảo mật trong CSDL là: + Ngăn chặn các truy cập không được phép;
- Bài tập Xác định khóa cho bảng, xác định mối liên kết giữa các bảng và giải thích

BÀI TẬP VẬN DỤNG các bài

Duyệt của BGH

Bình Chánh, ngày 10 tháng 3 năm 2022
TTCM