

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 2, NĂM HỌC 2024-2025. MÔN TIN HỌC, LỚP 11

CHỦ ĐỀ F(ICT): GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH - THỰC HÀNH TẠO VÀ KHAI THÁC CSDL

Bài 1. Làm quen với Microsoft Access

- Biết được một số đặc điểm của phần mềm hệ quản trị CSDL quan hệ Microsoft Access và một số thành phần chính trong cửa sổ làm việc.
- Biết các cách tạo CSDL mới trong Microsoft Access
- Nhận biết các thành phần của đối tượng bảng
- Phân biệt các thành phần chính trong cửa sổ làm việc của Access
- Phân biệt các khung nhìn cho một đối tượng
- Phân biệt thứ tự các bước thực hiện tạo một CSDL.
- Tạo lập được một CSDL trong Microsoft Access cho trước
- Thực hiện thao tác nhập dữ liệu vào bảng

Bài 2. Tạo bảng trong CSDL

- Biết được một số kiểu dữ liệu trường của các bản ghi trong Microsoft Access và cách thiết lập kiểu dữ liệu trường
- Biết được cách tạo bảng theo thiết kế
- Biết được sơ bộ cách thiết lập một số thuộc tính kiểu dữ liệu thường dùng
- Phân biệt các thuộc tính của bảng
- Tạo được một số bảng CSDL

Bài 3. Liên kết các bảng trong CSDL

- Biết được cách thiết lập đúng đắn mối quan hệ giữa các bảng trong một CSDL để kết nối dữ liệu giữa 2 bản ghi từ 2 bảng
- Phân biệt các lỗi thường gặp khi thực hiện kết nối dữ liệu giữa 2 bản ghi từ 2 bảng
- Tạo được CSDL có nhiều bảng
- Thiết lập được quan hệ giữa các bảng

Bài 4. Tạo và sử dụng biểu mẫu

- Nhận biết 1 số loại biểu mẫu thường dùng
- Tạo được một số loại biểu mẫu thường dùng
- Sử dụng được biểu mẫu để nhập dữ liệu

Bài 5. Thiết kế truy vấn

- Biết cách tạo truy vấn trong Microsoft Access
- Biết công dụng của các thành phần trong vùng làm việc khi thiết kế truy vấn (Field, Table, Sort, Criteria, ...)
- Xác định kết quả thực hiện câu truy vấn trong 1 CSDL cụ thể
- Tạo và sử dụng được các truy vấn để tìm kiếm và kết xuất thông tin từ CSDL

---HẾT---