



Khoa CNTT – Hệ thống Thông tin Cơ sở dữ liệu



Bài thực hành 1:

GV: Phan Thị Kim Loan

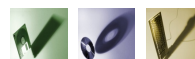
Thực hành

- Đọc sách phần mô hình dữ liệu quan hệ
- Cài đặt SQL Server 2015 (bản express).
- Làm quen với SQL Server management studio:
 - Tạo Database
 - Tạo Table,
 - Tạo Relationship
 - Nhập dữ liệu cho bảng.
- Vẽ mô hình dữ liệu cho mô tả sau:



Bài tập thực hành

- Tin học hóa Quản lý sinh viên tại một trường trung cấp:
 - Các thông tin cần quản lý về một sinh viên gồm: họ tên, phái, địa chỉ, điện thoại. Ngoài ra, ta cũng cần biết sinh viên này đang theo học ngành nào.
 - Mỗi ngành sẽ có một tên ngành và số lượng giáo viên thuộc ngành đó.
 - Cần quản lý họ tên của giáo viên và thông tin về ngành mà giáo viên trực thuộc



Bài tập thực hành

- Trường cần quản lý thêm thông tin về các môn học gồm: tên và số tín chỉ
- Công tác giảng dạy của trường được quản lý theo từng khóa học. Mỗi khóa sẽ được tổ chức theo từng học kỳ của từng năm do một giáo viên phụ trách một môn học cụ thể
- Sinh viên sẽ có điểm khi tham gia các khóa học

