



Ngành nghiệp ngành quản trị cơ sở dữ liệu

Nhập môn Công nghệ thông tin 1

Các ngành nghề chính

- ❖ Thiết kế/ Phát triển hệ CSDL
- ❖ Chuyên viên quản trị CSDL



Thiết kế/phát triển hệ cơ sở dữ liệu

❖ *Database designer/developer*

❖ Là các kỹ sư thiết kế và phát triển CSDL. Có khả năng làm việc sử dụng và phát triển các ứng dụng dựa trên các phần mềm liên quan đến CSDL như Oracle hay MS-SQL Server để thiết kế, xây dựng và khai thác dữ liệu của các ngành như tài chính, kiến trúc, dược, bán hàng siêu thị, v.v...



Quản trị CSDL

❖ *Database administrator*

❖ Có kiến thức chuyên sâu về các công cụ quản trị CSDL. Có khả năng vận dụng các công cụ này để tổng hợp dữ liệu, đánh giá hoạt động của hệ thống, xác định nhu cầu của người dùng và quyết định nâng cấp hệ thống nếu cần thiết. Các chuyên viên này cũng có thể chỉ chuyên về bảo trì và đảm bảo an ninh cho hệ thống.

