SQL server

Windows có 1 database nội bộ (dạng cây thư mục phân cấp) quản lý thông số máy, các app cài vào… -> Registry.

sqlservr.exe : Coi như Class ->> Tải sẵn vào trong Ram để quản lý dữ liệu.

app chạy ngầm : Ko lộ rõ ra, không có UI/UX interface để ta dùng chuột tương tác. => Chạy nền bên trong, ko lộ ra trên taskbar.

Dùng để cung cấp dịch vụ cho ai đó dùng.

=>> Được gọi là SERVICES , icon: 2 cái bánh răng cưa – động cơ (run-engine).

SERVE : phục vụ => SERVER -> Gã chuyên phục vụ.

Sqlserver : SERVICE, SERVER, DB ENGINE, BACKGROUND PROCESS.

Cần nó phục vụ => mình phải giao tiếp với nó (dùng chuột và phím) chạm vào server

Chế ra 1 tool 🡨--------------------------------🡪 SERVER

(Mouse,keyboard)

UI

SSMS 🡨---🡪 INSTANCE/DB E/Serv …

CLIENT TOOL SERVER

Ví dụ:

BROWSER SERVER FB, Kenh14.

TOOL/PM THẤY TRÊN TASKBAR, UI

(foreground)

METADATA – Dữ liệu dùng để quản lý dữ liệu khác (Siêu dữ liệu).

SSMS 🡨-----text (viết theo cú pháp SQL)--🡪 DB Engine

Sql server built in functions – techonthenet.

Structured Queries Language : Ngôn ngữ, câu lệnh giúp giao tiếp với Data Engine để thao tác lưu trữ, xử lý dưới dạng table – relation – bảng.

1 số hàm có sẵn: (DATE/TIME, MATH FLUENCY, STRING FLUENCYS.

Services/DB engine : Hỗ trợ hiểu code, hỗ trợ lập trình, có rất nhiều chức năng lập trình (xào nấu data) ra dữ liệu dạng thô.

Giải trí mà là công việc chính thì chết mẹ mày rồi.

22 tuổi ra trường mày làm cái chó gì?