-Data : dữ liệu chưa đc xử lí

-Information : đã được xử lí và có mối quan hệ với nhau

-Database : tập hợp những information tồn tại trong khoảng thời gian lâu dài và đc quản lí bởi DBMS

-DBMS : là 1 phần mềm/hệ thống dùng để khởi tạo và quản lí database

-Dị thường trong dữ liệu : same data nhưng khác nhau về tên gọi , 1 bên được update nhưng 1 bên không được update .Ví dụ : 1 danh sách các nhân viên của cty nhưng khác nhau về vai trò công việc

-NoSQL : MongoDB

! database có cấu trúc : theo 1 dạng bảng và được định nghĩa về các datatype khác nhau

\*Facebook sử dụng cấu trúc no-sql

-Câu lệnh truy vấn => 2 loại : DML ,DDL

!!!!!!!!!! Asignment

-Thu nhập thông qua advertisement , rao vặt

-Có những category để phân loại chuyên mục riêng