Bài 1: Giới thiệu chung về CSDL

-------------------------------------------------------------------------

\*1 Dữ Liệu:

1.KN:

Dữ liệu là những thông tin được lưu trong máy tính dưới dạng hình ảnh , chữ viết, âm thanh.

2.VD

Học Sinh có SDT,Email,Date.

---------------------------------------------------------------------------

\*2. Phương thức quản lý dữ liệu:

\*\*Gồm 2 phần chính

1.File phẳng

\*\*Nhược điểm:

\_Bảo mật kém.

\_Không thể chia sẻ.

\_Dữ Liệu rời rạc.

\_Trùng lặp dữ liệu.

-------------------------------------------------------------------------------

2.CSDL

\*\*KN CSDL:

là 1 phương thức quản lý dữ liệu dùng để truy suất đánh giá cập nhật dữ liệu

\*\*Ưu điểm:

\_Bảo mật cao.

\_Dễ chia sẻ.

\_Có tính liên kết.

\_Dễ chuẩn hóa.

\_Không dư thừa.

\*\*Mô hình :

\_File phẳng

\_Phân cấp

\_Mạng

\_Quan hệ

\_Hướng đối tượng(OOP)

\*3.Hệ quản trị cơ sở dữ liệu(DBMS):

\_Phương thức quản lý cơ sở dữ liệu(DATEBASE)

\_Hệ quản trị CSDL (Quan hệ RDBMS)

\*4.Tools:

XamPP

Work bench