Chú ý.

Database nhóm mình thiết kế nhằm mục đính: Lưu trữ đầy đủ thông tin của file đặc tả, Dễ dàng mở rộng, Tối ưu về khối lượng lưu trữ nên có nhiều bảng .

Sau đây mình sẽ giải thích một số cái

Table BANGDIEM\_KHOANGTANG có các cột Điểm và khoảng tăng tương ứng với từng dòng sản phẩm, cũng như trọng lượng của máy, đánh giá của khách hàng ( xem file đặc tả để hiểu thêm phần này.

Table CHITIETDONGRAM là thể hiện của 1 sản phẩm RAM bên thực tế. table này trỏ tới CHITIETCONGNGHERAM và CHITIETBONHORAM để thể hiện những thành phần của RAM. Ngoài ra còn trỏ tới NhaSanXuat, BANGDIEM\_KHOANGTANG.

CHITIETCONGNGHERAM và CHITIETBONHORAM đều có TenChiTiet ( chứa tên của chi tiết) và hệ số .

Hệ số ở đây là. Ví dụ công thức tính điểm trong file đặc tả là:

Dung lượng 1G : b + (#b \* 1) điểm

thì 1 là hệ số của dung lượng bộ nhớ RAM.

Các sản phẩm CPU, ổ cứng,… tương tự ram như RAM

[Click vào đây xem sơ đồ dữ liệu RAM](ViDu.png)

Table CHITIETTRONGLUONG gồm các cột

(MaChiTietTrongLuong int identity (1,1) NOT NULL,MaChiTietLoaiTrongLuong int,GiaTriTrongLuong float,--Đơn vị kg, MaBangDiem\_KhoangTang int)

Vì table này có Cột GiaTriTrongLuong nên không cần phải trỏ tới CHITIETLOAITRONGLUONG. Vì vậy table CHITIETTRONGLUONG có cột GiaTriTrongLuong, bạn có thể dùng nó để so sánh GiaTriTrongLuong trong table CHITIETLOAITRONGLUONG.

Ví dụ Trong lượng của máy là 1.5 kg, và có cái loại trọng lượng sau

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Nhỏ hơn hoặc 1KG | 0 | 2.5 |
| 2 | Lớn hơn ,bằng 1KG nhỏ  2KG | 1 | 2 |
| 3 | Lớn hơn,bằng 2KG nhỏ 3KG | 2 | 1.5 |

Thì ép kiểu trọng lượng của máy về kiểu int và so sánh => máy đang xét thuộc loại 2 => Hệ số 2

Tương tự với table DANHGIA

Bạn chỉ cần so sánh số sao trung bình ( Tổng Điểm / Số người đánh giá) và ép kiểu về int và so sanh với table CHITIETLOAIDANHGIA nếu bằng thì lấy hệ số của loại đó

Lưu ý: Chỉ sử dụng kiểu so sánh trên cho 2 table trên. Còn những table khác để lấy hệ số phải join table.

Đây là yahoo của mình [ttkien\_it@yahoo.com](mailto:ttkien_it@yahoo.com) . Có gì góp ý hãy gửi mail cho mình.