

GIẢI TIN HỌC LỚP 12 – BÀI 2 TRANG 106

Câu hỏi

Giả sử chương trình có các chức năng:

- Khách hàng được biết tên, số lượng các mặt hàng còn trong cửa hàng, một số thông tin cần thiết về mặt hàng.
- Các công ti cần biết tình hình đã cung cấp hàng cho cửa hàng này.
- Thủ kho kiêm người giao hàng biết được tình hình hàng nhập xuất và tồn kho.
- Kế toán biết được tình hình thu, chi.
- Người quản lí cửa hàng biết được mọi thông tin, trong đó đặc biệt quan tâm về tình hình xuất/nhập từng loại mặt hàng, tình hình lãi/lỗ của từng mặt hàng.
- Bảo mật CSDL.

Nếu chức năng bảo mật CSDL được thực hiện bằng bảng phân quyền, thì từng đối tượng nêu trên có thể được trao quyền như thế nào?

Trong bảng phân quyền kí hiệu: đọc (Đ), sửa (S), bổ sung (B), xóa (X), không được truy cập (K). Trong một số bảng dữ liệu, đối tượng không được quyền Đ, S, B, X đối với một số cột thì ghi K kèm theo chỉ số cột. Ví dụ, quyền của đối tượng khách hàng đối với bảng HÀNG nếu ghi Đ(K6) thì được hiểu khách hàng có quyền đọc các cột của bảng dữ liệu HÀNG trừ cột 6 (là cột giá mua mặt hàng từ công ti cung cấp hàng cho cửa hàng, khách hàng không được biết giá mua mà chỉ được biết giá bán mặt hàng này).

Dưới đây là một bảng thể hiện phân quyền, theo em có những điểm nào chưa phù hợp, vì sao?

	HANG	KHACH	CONGTI	PHIEUNHAP	PHIEUXUAT
Khách hàng	Đ(K4)	K	K	K	K
Công ti	K	K	K	K	K
Thủ kho+Giao hàng	Đ(K4)	Đ	Đ	Đ	Đ
Kế toán	Đ	Đ	Đ	Đ, B, S, X	Đ, B, S, X
Quản lí	Đ, B, S, X	Đ, B, S, X	Đ, B, S, X	Đ	Đ

Bảng 6. Bảng thể hiện phân quyền các đối tượng

Lời giải bài 2 trang 106 Sách giáo khoa Tin học lớp 12

- Khách hàng: Sửa thông tin của mình, còn lại chỉ có quyền đọc.
- Công ty được quyền sửa giá bán mặt hàng, thêm mặt hàng cho công ty mình. Còn lại không được truy cập.
- Thủ kho: Được quyền đọc.
- Kế toán: Được quyền đọc, sửa, bổ sung xóa phiếu nhập và xuất. Còn các cái khác chỉ đọc.
- Quản lí: Được toàn quyền đọc, sửa, bổ sung, xóa tất cả các bảng.

Để cho các em học sinh học tập môn [Tin học lớp 12](#) được hào hứng hơn, doctailieu.com tiếp tục chia sẻ cho các em lời [Giải bài tập SGK Tin học 12](#) kèm file PDF. Chúc các em học tốt môn Tin học.