

Nội dung bài viết

1. [1. Khái niệm](#)
2. [2. Kỹ thuật tạo liên kết giữa các bảng](#)

Hướng dẫn giải bài **Tin 12 Bài 7: Liên kết giữa các bảng** ngắn gọn nhất, bám sát nội dung sách giáo khoa Tin học lớp 12 do đội ngũ chuyên gia biên soạn. Có file tải về miễn phí.

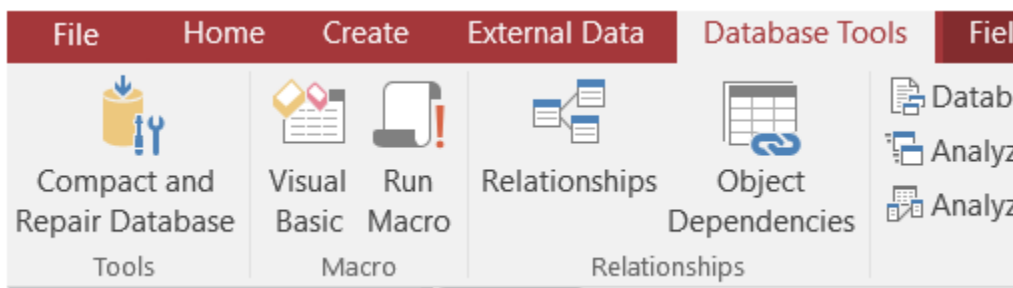
1. Khái niệm

- Trong CSDL, các bảng thường có liên quan đến nhau. Liên kết được tạo giữa các bảng cho phép tổng hợp dữ liệu từ nhiều bảng
- Có hai cách lập CSDL:
 - + Cách 1: Lập CSDL gồm một bảng duy nhất chứa tất cả các thông tin cần thiết
 - + Cách 2: Lập CSDL thành các bảng với các cấu trúc tương ứng.
- **Lưu ý:** cách thứ nhất có những nhược điểm sau:
 - + Dư thừa dữ liệu
 - + Không đảm bảo sự nhất quán

2. Kỹ thuật tạo liên kết giữa các bảng

- Ta có thể chỉ ra mối liên kết giữa các bảng với nhau nhằm để Access biết phải kết nối các bảng như thế nào khi kết xuất thông tin.
- Các mối liên kết được thể hiện trong cửa sổ Relationships, các thao tác: xem, tạo, sửa, xoá được thực hiện ở đây.

Database Tools → Relationships



- Ví dụ: cho CSDL như trong 3 bảng dưới đây:

KHACH_HANG

Field Name	Data Type	
Ma_khach_hang	Short Text	Mã khách hàng
Ho_ten	Number	Tên khách hàng
Dia_chi	Short Text	Địa chỉ

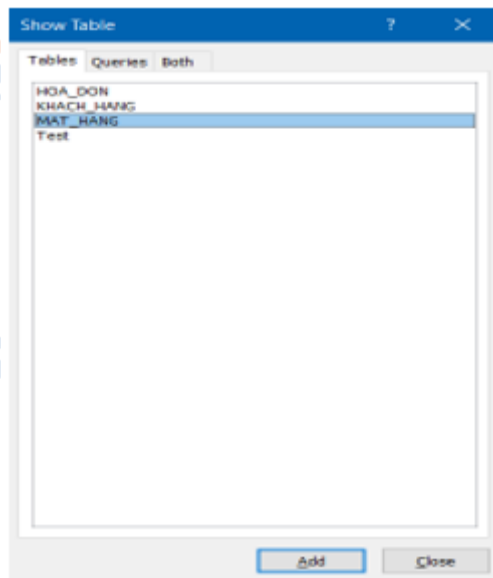
MAT_HANG

Ma_mat_hang	Number	Mã mặt hàng
Ten_mat_hang	Short Text	Tên mặt hàng
Don_gia	Number	Đơn giá

HOA_DON

So_don	Number	Số hiệu đơn đặt hàng
Ma_khach_hang	Number	Mã khách hàng
Ma_mat_hang	Short Text	Mã mặt hàng
So_luong	Number	Số lượng
Ngay_giao_hang	Date/Time	Ngày giao hàng

- 1. Mở Database Tools → Relationships
- 2. Chọn các bảng: HOA_DON, MAT_HANG, KHACH_HANG rồi nhấn Add.



- 3. Thiết lập mối liên kết giữa các bảng

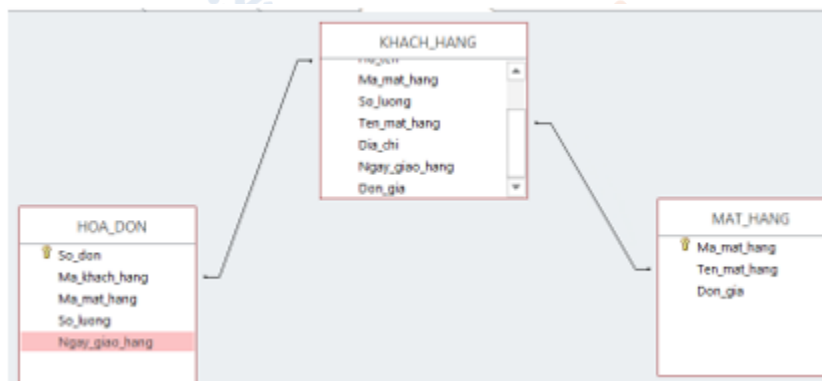
Kéo thả trường Ma_khach_hang trong bang KHACH_HANG qua trường Ma_khach_hang của bang HOA_DON


- 4. Trong hộp thoại Edit Relationships, nháy Create.

- 5. Tương tự ta thiết lập các bảng còn lại, kết quả:

+ Kéo trường liên kết ở bảng khách hàng và thả vào trường tương ứng ở bảng hoá đơn.

+ Tương tự thiết lập liên kết bảng hóa đơn và bảng mặt hàng.



- 6. Nháy nút  để đóng cửa sổ Relationships. Nháy Yes để lưu lại liên kết.

►► **CLICK NGAY** vào đường dẫn bên dưới để **TẢI VỀ** hướng dẫn giải **tin học 12 Bài 7: Liên kết giữa các bảng** (ngắn gọn), hỗ trợ các em ôn luyện giải đề đạt hiệu quả nhất.