

§ 8: FORM – BIỂU MẪU

I. Khái niệm Form

Khái niệm: **Form là giao diện chính dùng để giao tiếp giữa người dùng và ứng dụng.**

Lợi ích:

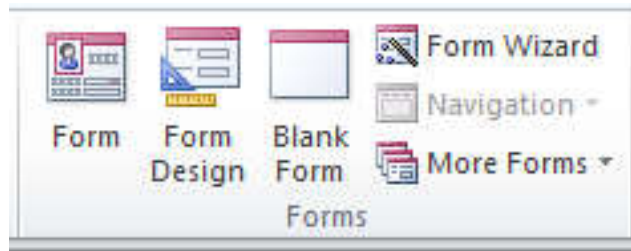
- **Form được sử dụng để nhập dữ liệu, xem thông tin, chỉnh sửa dữ liệu, hiển thị thông báo, điều khiển ứng dụng.**

II. Kỹ thuật tạo Form

- Các bước tạo Form trong bài toán cụ thể: **Quản lý bán hàng**

Các bước tạo Form:

Bước 1: Chọn tab **Create** trên thanh Ribbon, chọn cách tạo form bằng các nút lệnh trong nhóm lệnh **Forms**.



- Form Design: **Tạo ra một Form mới trống và hiển thị nó trong chế độ Design View**
- Blank Form: **Tạo ra một form trống, form mới không bị ràng buộc với một nguồn dữ liệu, và nó sẽ mở ra trong chế độ Layout View**
- Form Wizard: **Access hỗ trợ các bước để thiết kế form đơn giản.**
- **Navigation Form:** là một form đặc biệt hoàn toàn mới trong Access 2010, nhằm thiết kế form dạng Navigation user, cho phép người dùng dễ dàng di chuyển giữa các thành phần trong form.

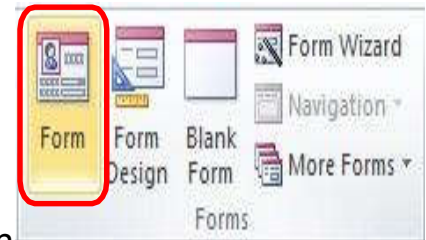
Cách 1: Tạo một Single Form

Access cung cấp một cách dễ dàng và thuận lợi để tạo một form dựa trên dữ liệu nguồn là Table/Query.

Cách thực hiện:

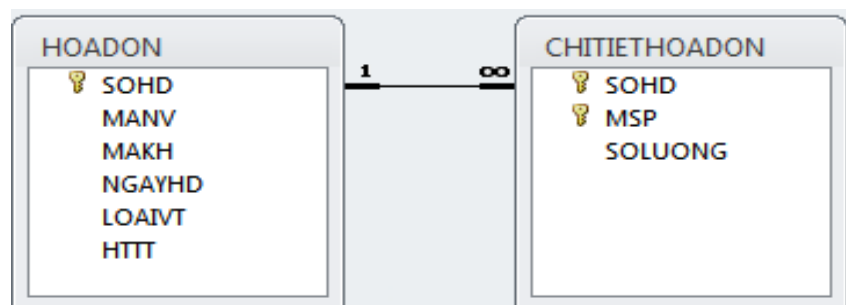
Trong Navigation, chọn table hoặc query mà bạn muốn sử dụng làm dữ liệu nguồn cho form.

- + Chọn tab **Create** trên thanh Ribbon.
- + Trong nhóm lệnh Forms, Click nút **Form**.
- + Xuất hiện một Form mới ở dạng Layout view.
- + Single Form hiển thị một record tại một thời điểm.
- + Mặc định mỗi field hiển thị trên một dòng và theo thứ tự của các field trong bảng hoặc query dữ liệu nguồn.



- Nếu dữ liệu nguồn của form là bảng cha có liên kết với bảng con, thì kết quả form sẽ hiển thị các record quan hệ trong bảng con.

Ví dụ: Table HOADON_CHITIETHOADON với Table CHITIETHOADON



Cách 2: Tạo form bằng chức năng Form Wizard

Chức năng Form Wizard là công cụ tạo form qua các bước trung gian với một loạt các câu hỏi gợi ý để giúp bạn chọn lựa và xây dựng một form phù

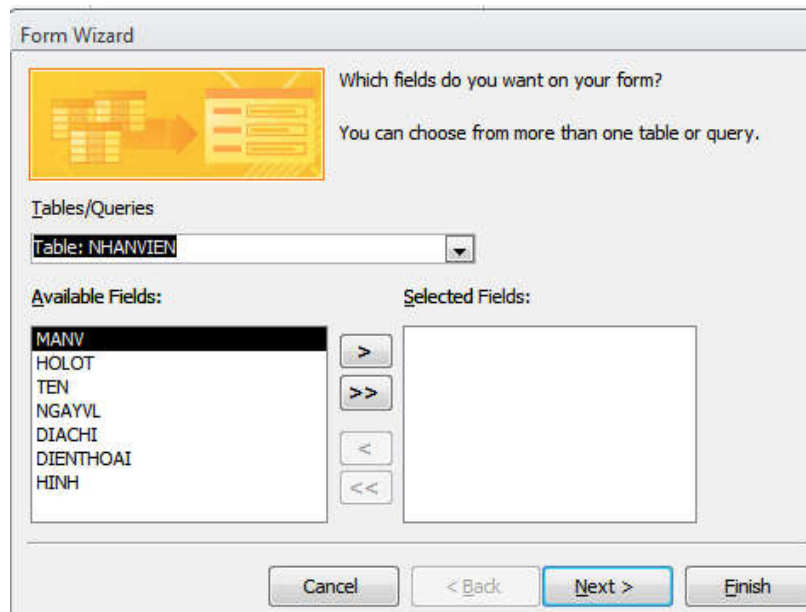
Cách thực hiện:

- Trong cửa sổ làm việc của Access, chọn tab **Create** trên thanh Ribbon.



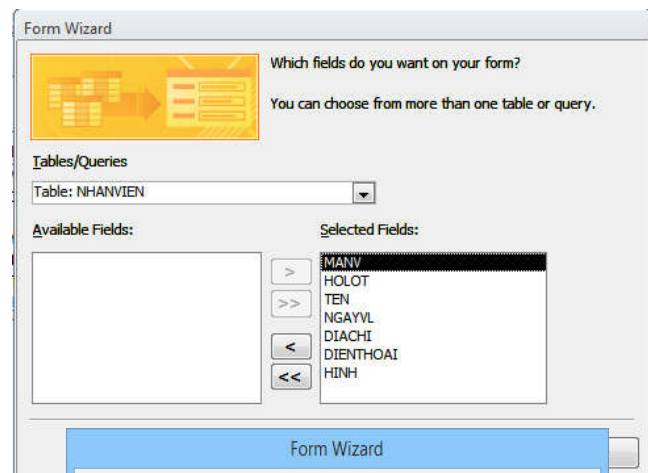
- Click nút **Wizard** trong nhóm lệnh **Forms**.
- Xuất hiện cửa sổ Form Wizard.

Form



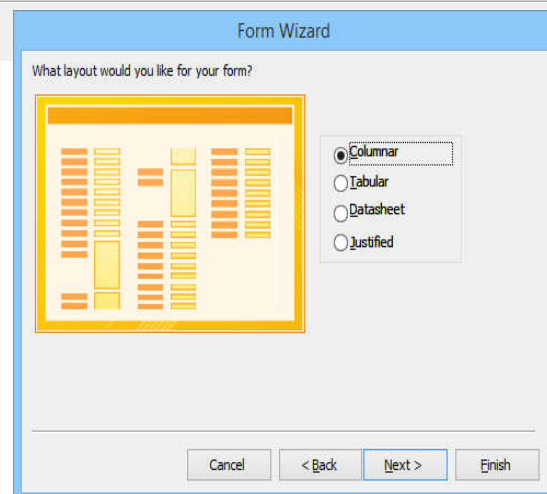
- Chọn Table hoặc Query làm dữ liệu nguồn cho form.

- Chọn các field hiển thị trên form trong khung Available Fields, Click nút  để chọn một field, Click nút  để chọn tất cả các field trong Table/Query dữ liệu nguồn, có thể

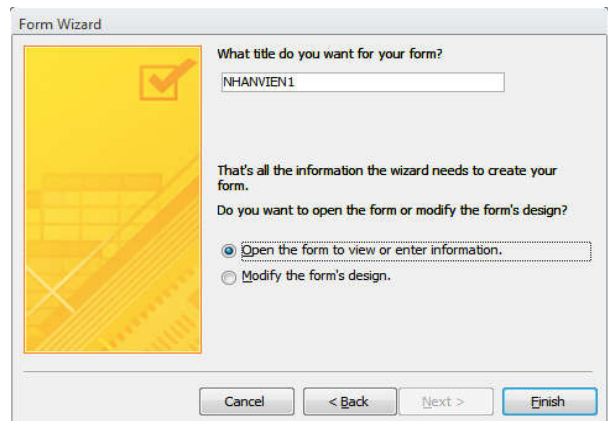


- Chọn dạng form gồm các dạng:

- + Columnar
- + Tabular
- + Datasheet
- + Justifield

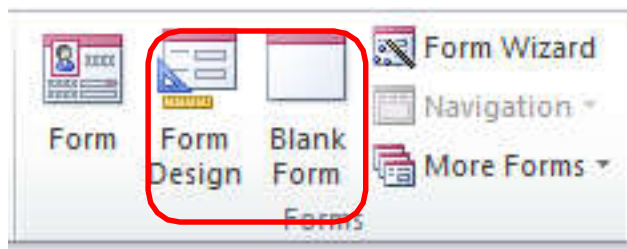


- Click Next.
- Nhập tiêu đề cho form → **Finish**.



Cách 3: Tạo Form bằng Design

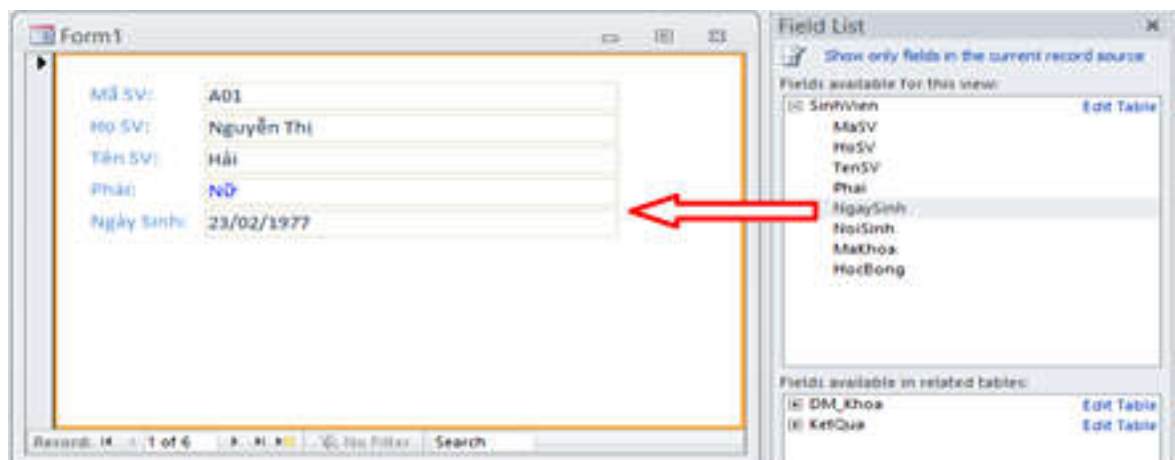
- Công cụ Form và Form Wizard giúp bạn thiết kế form một cách nhanh chóng và dễ dàng.
- Có hai cách để thiết kế một form bằng Design view: **Form Design** và **Layout View** (Blank Form).



❖ **Layout View**

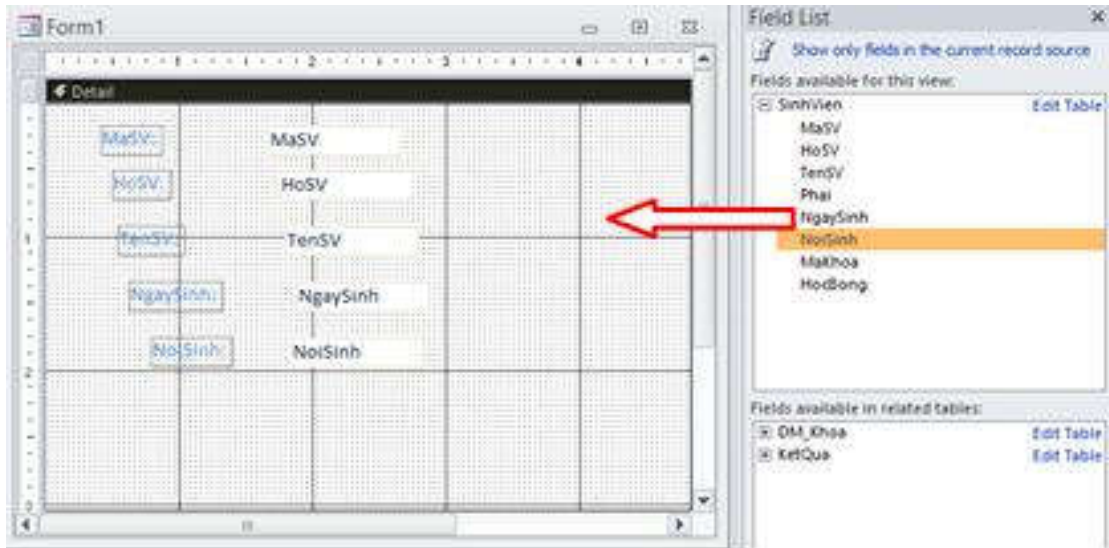
○ **Cách tạo**

- + Chọn tab **Create** trên thanh Ribbon, Click nút **Blank Form** trong nhóm lệnh Forms.
- + Xuất hiện một form trống ở chế độ Layout View.
- + Drag chuột kéo các field từ **Field List** vào Form.



❖ **Design View**○ **Cách tạo**

- + Chọn tab **Create** trên thanh Ribbon, Click nút **Design View** trong nhóm lệnh Forms.
- + Xuất hiện một form trắng ở chế độ Design view.
- + Kéo chuột các field từ **Field List** vào Form.

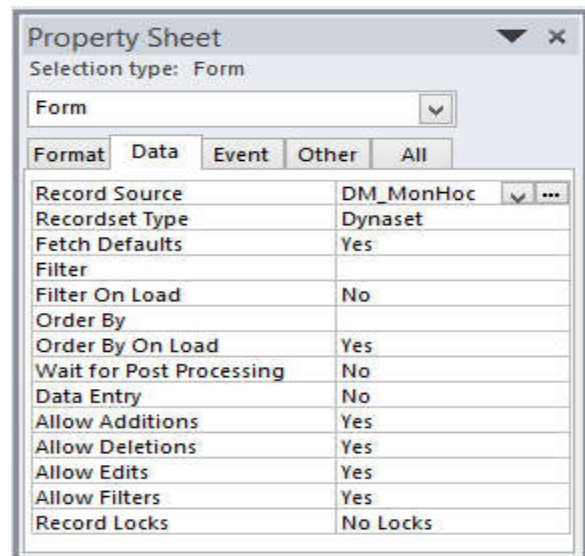


- Các phần trong cửa sổ thiết kế Form
 - Form Header:** Chứa nội dung tiêu đề của form
 - Form Footer:** Chứa nội dung của phần cuối form
 - Detail:** chứa nội dung chính của form

Thiết lập thuộc tính của Form

- Chọn form cần thiết lập thuộc tính.
 - Click nút **Properties Sheet**.
 - Chọn thuộc tính.
- Các thuộc tính trong Properties

Sheet được hiển thị theo từng nhóm.



*Tùy biến Form trong chế độ Design View

➤ **Thêm một Control vào Form**

Để thêm một control vào form ta làm các bước như sau:

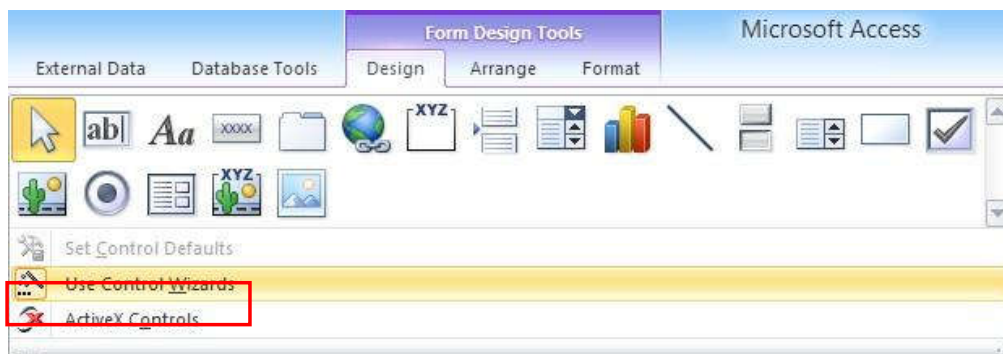
- Chuyển Form sang dạng **Design view**, Thanh Ribbon chuyển sang

Form Design Tools.

- Chọn tab **Design**, trong nhóm Control, chọn các control.
- Drag chuột vẽ vào Form tại bất kỳ vị trí nào mà bạn mong muốn.



- Đối với các control có sự trợ giúp của Control Wizard thì có thể thiết kế bằng hai cách: Design hoặc Wizard bằng cách bật tắt nút **Control Wizard**.



➤ **Các loại Form Control**

Biểu tượng	Tên	Ý nghĩa
	ObjectSelector	Dùng chọn đối tượng
	Textbox	Có 2 loại + Bound control: Chứa nội dung của Field + Unbound control: Không có dữ liệu nguồn, thường dùng để nhập công thức tính toán
	Label	Sử dụng để tạo nhãn hay Hiperlink
	Button	Nút lệnh dùng để thực hiện lệnh khi Click
	Tab	Hiển thị dữ liệu thành từng nhóm trên nhiều Tab khác nhau.

	Hyperlink	Tạo Hyperlink
	Option Group	Nhóm các tùy chọn
	Page Break	Ngắt trang
	Combobox	Tạo hộp danh sách thả xuống
	Chart	Tạo đồ thị bằng Wizard
	Line	Vẽ đường thẳng
	Toggle Button	Nút có 2 trạng thái On/Off
	Listbox	Tạo hộp danh sách
	Rectangle	Vẽ hình chữ nhật
	Checkbox	Hộp chọn
	Unbound Objectframe	Tạo khung chứa đối tượng không ràng buộc
	Option Button	Tạo nút chọn
	Subform /Subreport	Tạo Subform hoặc Subreport
	Bound Object Frame	Tạo khung chứa đối tượng ràng buộc
	Image	Tạo điều khiển để hiển thị hình