

1. This document is authorized for use only by Students in MIS Class taught by P.T.K.Trung.
2. This document is for your personal study only. Reproduction and/or redistribution is not allowed.

# Cải tiến Form Main-Sub

Pham Thai Ky Trung, MMIT

1

## Tạo form Main-Sub

- o Tạo form Main-Sub Từ T6\_PHIEUNHAP & T7\_CTPHIEUNHAP

**Mainform (frmPHIEUNHAP)**

**SubForm (frmPHIEUNHAPSub)**

Mã điện thoại	Tên điện thoại	SOLUONG	Giá nhập
A004	Nokia N95	6	10,000,000.00
A011	Nokia 5700 XpressMusic	6	3,500,000.00
B006	Samsung U700 Full	3	5,000,000.00
C009	Motorola KRZR K1 gold	4	6,000,000.00
*			

Record: 1 of 4 | No Filter | Search

2

QTHTTT trungtk@gmail.com MS Access: A practical of MIS

## XEM RELATIONSHIP

- Trên Main form có
  - MANV-HOTENNV,
  - MANCC-TENNCC
 nhưng bảng T6\_PHIEUNHAP không có HOTENNV, TENNCC
- Trong Sub Form có
  - MADT, TENDT
 nhưng bảng T7\_CTPHIEUNHAP không có TENDT

-> Cần thêm:

- HOTENNV thông qua MANV ở bảng T1\_NHANVIEN
- TENNCC thông qua MANCC ở bảng T5\_NHACC
- TENDT thông qua MADT ở bảng T3\_DIENHAI

Form Main Sub QLDL 3

3

QTHTTT trungtk@gmail.com MS Access: A practical of MIS

## Form Wizard 1

○ Làm Thứ tự các số.  
 Lưu ý: 3->4->5: Để lấy thứ tự MANV rồi HOTENNV, tương tự 5,6,7 để lấy MANCC rồi TENNCC,...

Form Main Sub QLDL 4

4

QTHTTT      trungtk@gmail.com      MS Access: A practical of MIS

## Form Wizard 2

Thứ tự sau:

- Chọn bảng có quan hệ 1
- Chọn dạng Main-Sub

11: Chọn bảng có quan hệ 1

12: Chọn dạng Main-Sub

Nếu chọn T5\_NHACC??

Form Wizard

How do you want to view your data?

by T5\_NHACC  
by T5\_NHACC  
by T5\_NHACC  
by T5\_NHACC  
by T5\_NHACC

SOPN, NGAY, MANV, HOTEN, MANCC, TENNCC  
MADT, TENDT, SOLUONG, GIANHAP

☒ Form with subform(s)    ☐ Linked forms

Cancel    < Back    Next >    Finish

Form Wizard

What layout would you like for your subform?

☐ Tabular    ☒ Datasheet

Cancel    < Back    Next >    Finish

Form Wizard

What title do you want for your form?

Form: frmPHIEUNHAP  
Subform: frmPHIEUNHAPSub

What's all the information the wizard needs to create your form.  
Do you want to open the form or modify the form's design?  
☒ Open the form to view or enter information.  
☐ Modify the form's design.

Cancel    < Back    Next >    Finish

13

14

15

16

17

Đặt Tên Sub Form(frmPHIEUNHAPSub, (nên đặt tên khoa học để dễ tìm 1 cặp form m

Form Main Sub      QLDL      5

5

QTHTTT      trungtk@gmail.com      MS Access: A practical of MIS

## Form Wizard 3

Nếu chọn Modify the Form Design:

Form Wizard

frmPHIEUNHAP

Form Header

Detail

Số phiếu nhập: SOPN  
Ngày nhập: NGAY  
Mã nhân viên: MANV  
Họ tên nhân viên: HOTEN  
Mã nhà cung cấp: MANCC  
Tên nhà cung cấp: TENNCC

frmPHIEUNHAPSub

Form Footer

Property Sheet

Selection type: Subform/Subreport

frmPHIEUNHAPSub

Property	Value
Name	frmPHIEUNHAPSub
Visible	Yes
Source Object	frmPHIEUNHAPSub
Link Master Fields	SOPN
Link Child Fields	SOPN
Width	4.9403"
Height	2.4167"
Top	2.0417"
Left	2.0208"
Border Style	Solid
Border Width	Medium
Border Color	Background 1, Darker 33%
Special Effect	Flat
Gridline Style Top	Transparent
Gridline Style Bottom	Transparent
Gridline Style Left	Transparent
Gridline Style Right	Transparent
Gridline Width Top	1 pt
Gridline Width Bottom	1 pt
Gridline Width Left	1 pt
Gridline Width Right	1 pt
Top Padding	0.0208"
Bottom Padding	0.0208"
Left Padding	0.0208"
Right Padding	0.0208"
Horizontal Anchor	Left
Vertical Anchor	Top
Can Grow	Yes
Can Shrink	No
Display When	Always
Filter On Empty Master	Yes
Enabled	Yes
Locked	No
Show Page Header and Footer	Yes
On Enter	On Exit
Tab Index	6
Tab Stop	Yes
Status Bar Text	Tab

Form Main Sub      QLDL      6

6

QTHTTT trungtk@gmail.com MS Access: A practical of MIS

## Nếu chọn T5\_NHACC

Thì form sẽ như sau

The Form Wizard shows the selection of T5\_NHACC. The resulting form layout is as follows:

**Form Main Sub**

**Form Wizard**

How do you want to view your data?

by T5\_NHACC  
by T5\_NHACCSub  
by T5\_NHACCSubSub  
by T5\_NHACCSubSubSub

Form with subform(s) Unlinked forms

Cancel < Back Next > Finish

What layout would you like for each subform?

Table Tableview Datasheet Datasheetview

Cancel < Back Next > Finish

**Form Wizard**

What title do you want for your form?

Form: frmNHACC  
Subform: frmNHACCSub  
Subform: frmNHACCSubSub

There's all the information the wizard needs to create your form.

Do you want to open the form or modify the form's design?

☐ Open the form to view or enter information.  
☒ Modify the form's design.

Cancel < Back Next > Finish

**frmNHACC**

**NHÀ CUNG CẤP-PHIẾU NHẬP-CHI TIẾT PHIẾU NHẬP**

Tên nhà cung cấp: Hoàng Phát Mobile

formNHACCSub

Số phiếu nh	Ngày nhập	Mã nhân viên	Họ tên nhân viên	Mã nhà cung cấp
1	12/05/2008	NV02	Trần Minh Phương	A001
5	16/06/2008	NV02	Trần Minh Phương	A001
(New)				

Record: H 1 of 2

formNHACCSubSub

Mã điện thoại	Tên điện thoại	SỐ LƯỢNG	Giá nhập
A004	Nokia N95	6	10,000,000.00
A011	Nokia 3700 XpressMusic	6	3,500,000.00
B006	Samsung U700 Full	3	5,000,000.00
C009	Motorola KRZR k1 gold	4	6,000,000.00

Record: H 1 of 4

Form Main Sub QLDL 7

7

QTHTTT trungtk@gmail.com MS Access: A practical of MIS

## Yêu cầu Cải Tiến

Tính Thành Tiền  
 Tổng Cộng

The form shows the requirements for improvement, with numbered callouts 3 through 8:

3: Ngày nhập (Date input)

4: Mã nhân viên (Dropdown menu)

5: Mã điện thoại (Dropdown menu)

6: Tên điện thoại (Text input)

7: Tổng cộng (Total amount)

8: Record: H 1 of 6 (Record navigation)

**PHIẾU NHẬP**

Số phiếu nhập: Ngày nhập: 12/05/2008

Mã nhân viên: NV02 Trần Minh Phương

Mã nhà cung cấp: A001 Hoàng Phát Mobile

**Tổng cộng: 20,500,000.00**

Mã điện thoại	Tên điện thoại	Số lượng	Giá nhập	Thành tiền
A001	Nokia 8800 Sapphire Arte	2	4,000,000.00	8,000,000.00
F005	LG KG195 PRO	5	2,500,000.00	12,500,000.00
		0	0.00	

Record: H 1 of 2

Record: H 1 of 6

Form Main Sub QLDL 8

8

QTHTTT trungtk@gmail.com MS Access: A practical of MIS

## Cải tiến biểu mẫu dạng Chính/Phụ

- Lập công thức và hiển thị tổng tiền
- Lưu ý: khi sử dụng các hàm để tính toán thống kê như SUM, COUNT,... bắt buộc các đối số truyền vào để tính toán phải là một trường.

Form Main Sub QLDL 9

9

QTHTTT trungtk@gmail.com MS Access: A practical of MIS

## Tính Thành Tiền Trong Sub Form

Form Main Sub QLDL 10

10

QTHTTT trungpt@gmail.com MS Access: A practical of MIS

## Tham chiếu TONGTIEN

- Main Form: Tạo 1 Text Box
- Control Source: [Tên Sub Form]![Tên Control]
- Format: #, ### "VND"

Form Main Sub QLDL 11

11

QTHTTT trungpt@gmail.com MS Access: A practical of MIS

## HIỂN THỊ TÊN TRONG MÃ

- Mã nhưng hiển thị Tên
- Xem thấy dạng
- Đổi thuộc tính Column Widths (số đầu tiên=0)

Form Main Sub QLDL 12

12

QTHTTT trungpt@gmail.com MS Access: A practical of MIS

## Truyền tham số

- Khi truyền tham số từ Form vào Query, từ Form này đến Form khác, sử dụng cú pháp sau:
 

Forms!tên form!tên Control
- Khi truyền giá trị một cột nào đó của Combo box đến textbox sử dụng cú pháp sau:
 

Tên combo box.Column(STT cột)
- Lưu ý: STT cột của Combo box bắt đầu = 0

Form Main Sub QLDL 13

13

QTHTTT trungpt@gmail.com MS Access: A practical of MIS

## Truyền tham số

- Truyền một giá trị từ một điều khiển của biểu mẫu phụ (sub) đến một điều khiển trên biểu mẫu chính (Main)
 

Tên của điều khiển Subform/Subreport chứa biểu mẫu phụ!Tên điều khiển chứa giá trị cần truyền.

Form Main Sub QLDL 14

14

1. This document is authorized for use only by Students in MIS Class taught by P.T.K.Trung.
2. This document is for your personal study only. Reproduction and/or redistribution is not allowed.

Q & A