

## النماذج Forms

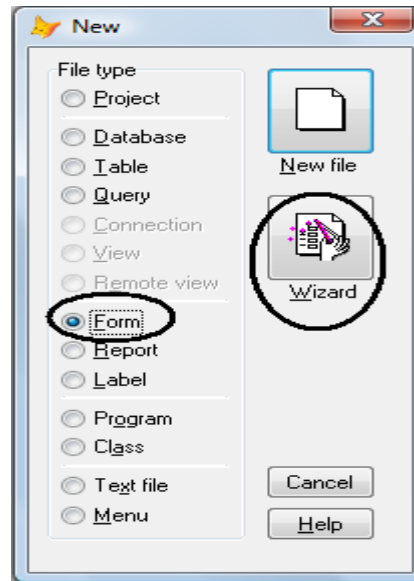
Forms are the user interfaces that are mostly used to be the front of the table.

النماذج هي واجهات للمستخدم تستخدم في الغالب لكي تكون واجهة للجدول.

### خطوات تكوين النماذج Steps to Create Forms

لتكوين نموذج Form جديد للجدول Stud أختار:-

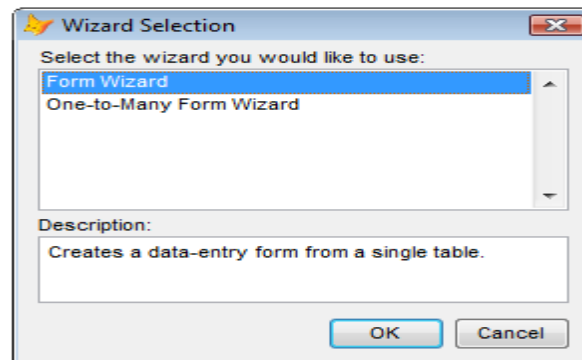
File → New → Form → Wizard



الشكل (40) تكوين ملف نموذج جديد

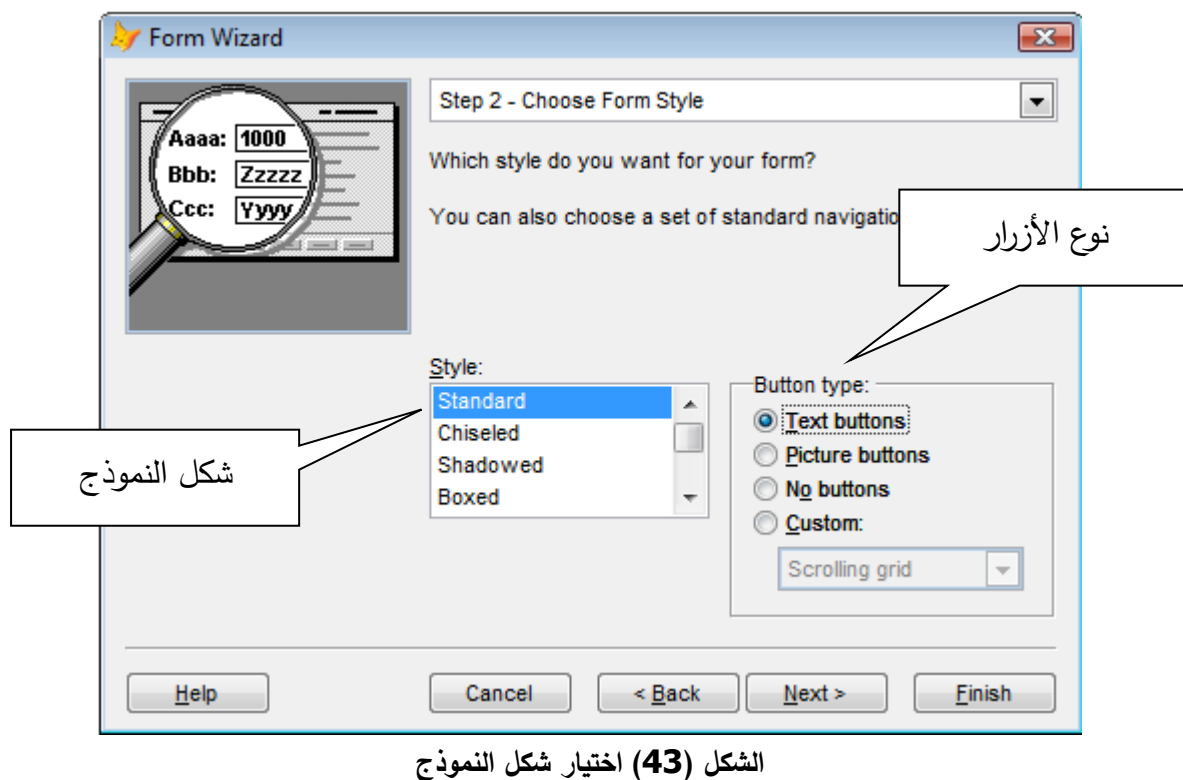
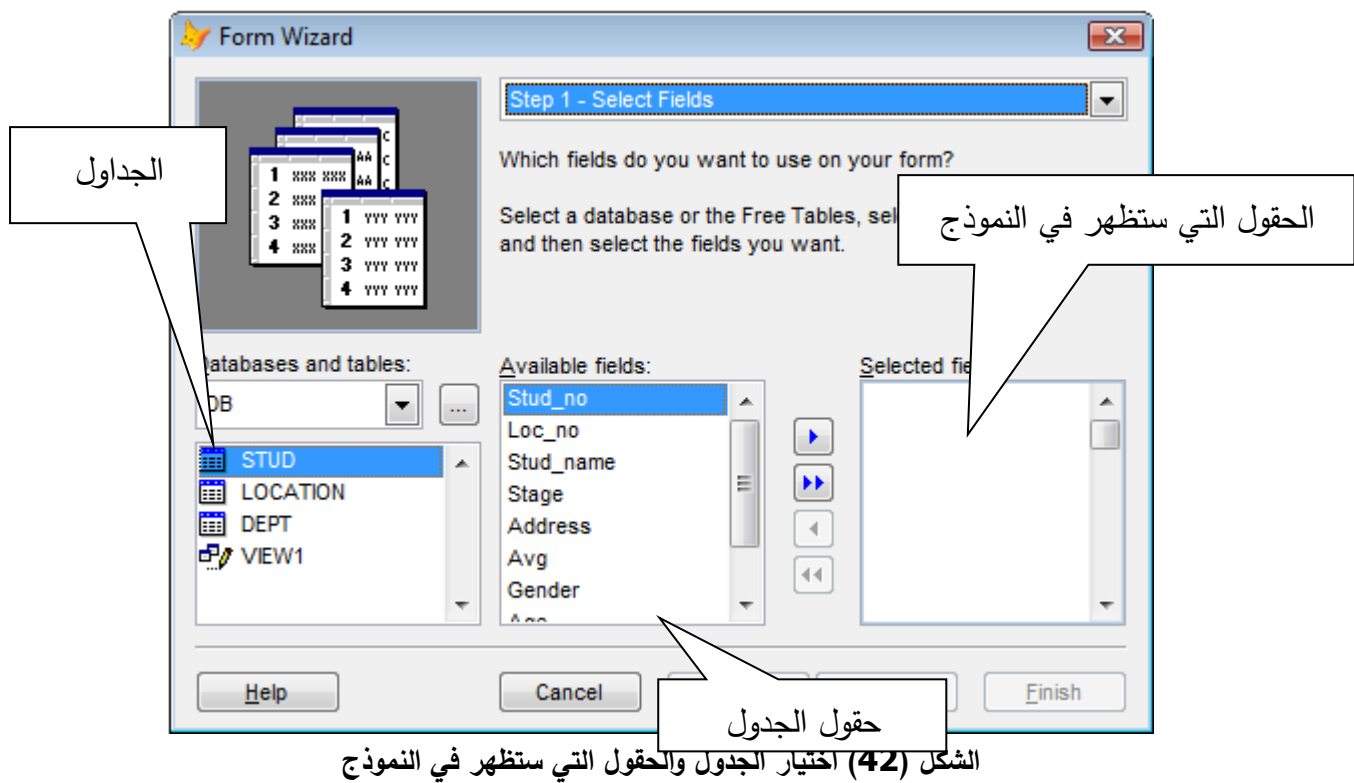
بعد اختيار ملف جديد تظهر نافذة تسألك هل أن النموذج هو لجدول واحد أم لجدولين مرتبطين بعلاقة.

1- طريقة عمل نموذج لجدول واحد : قم باختيار الخيار الأول ثم OK



الشكل (41) اختيار نمط النموذج

بعد اختيار نمط جدول واحد، تظهر نافذة تطالبك باختيار جدول أو ملف عرض الحقول المتاحة قم باختيار الجدول Stud ثم أضف جميع الحقول ثم Next.



**Form Wizard**

Step 3 - Sort Records

How do you want to sort your records?

Select up to three fields or select one index tag to sort the records by.

Available fields or index tag:

3	BBB	FFF
4	CCC	HHH
2	AAA	GGG
1	DDD	EEE

Selected fields:

1	DDD	EEE
2	AAA	GGG
3	BBB	FFF
4	CCC	HHH

Buttons: Add >, < Remove, Ascending (selected), Descending

Buttons: Help, Cancel, < Back, Next >, Finish

الترتيب على أساس هذا الحقل

الشكل (44) ترتيب العرض على أساس حقل معين

**Form Wizard**

Step 4 - Finish

Type a title for your form:

STUD

You are ready to create your form. Click Preview to see your form, or select an option below and click Finish.

Buttons: Save form for later use (selected), Save and run form, Save form and modify it in the Form Designer

Buttons: Use field mappings, Override with DBC field display classes, Add pages for fields that do not fit

Buttons: Preview, Help, Cancel, < Back, Next >, Finish

اختبار التصميم

الشكل (45) نافذة اكتمال تصميم النموذج

يمكن اختبار تصميم النموذج بالضغط على زر Preview لاستعراض النموذج وأيضا يمكن الرجوع لتغيير التصميم عن طريق الزر Return to Wizard (أنظر الشكل 46) :-

الشكل (46) النموذج Stud

2- طريقة عمل نموذج لجدولين: لاختيار نموذج يحتوي على جدولين بينهما علاقة يتم اختيار الاختيار الثاني من أول نافذة وهو One-to-Many Form Wizard وبعدها يتم اختيار جدولين بدلاً من واحد ليتم ظهور نافذة شرط العلاقة (أنظر الشكل 47):-

الشكل (47) شرط العلاقة بين الجدولين

و بإتباع الخطوات السابقة نحصل على النموذج التالي :


LOCATION

Loc\_no: 2 Loc\_name: Mosul university

Stud_no	Loc_no	Stud_name	Stage	Address	Avg	Gender	Age
4	2	Salim	first	Baghdad	30	T	18
5	2	Huda	second	Mosul	55	F	22

Top Prev Next Bottom Find Print Add Edit Delete Exit

الشكل (48) نموذج لجداولين بينهما علاقة

وبالامكان التعديل على تصميم النموذج بالضغط على زر  الموجود في شريط الادوات لتظهر نافذة التصميم (أنظر الشكل 49) :

Form Designer - location.scx

LOCATION

Loc\_no: N01 Loc\_name: LOC\_NAME1

Stud_no	Loc_no	Stud_name	Stage	Address	Avg	Gender	Age
abl	abl	abl	abl	abl	abl	abl	abl

Top Prev Next Bottom Find Print Add Edit Delete Exit

الخصائص

Form Cont

أدوات التصميم

Properties - location.scx

form1

All Data Meth Layout Other Favo

Activate [Default]

ActiveContri /

ActiveForm /

AddObject [Default]

AddProperty [Default]

AfterDock [Default]

AllowOutput .T. - True (Defa

AlwaysOnBo .F. - False (Defa

الشكل (49) تعديل النموذج