

الدرس السادس

Data Base

مقدمة :

كما تعلم قواعد البيانات تعتمد على الأكسس في عمل هذه القواعد قم بأي قاعدة بيانات على هذا البرنامج وليكن دليل الهاتف ستحتاج إلى ٣ أعمدة ، العمود الأول : الاسم ، العمود الثاني : رقم الهاتف ، العمود الثالث : العنوان وليكن مثل هذه الصورة :-

	Id	Name	Tel	Address	إضافة حقول جديد
	5	Mohamed	2221333	Manama	
*	(جديد)				

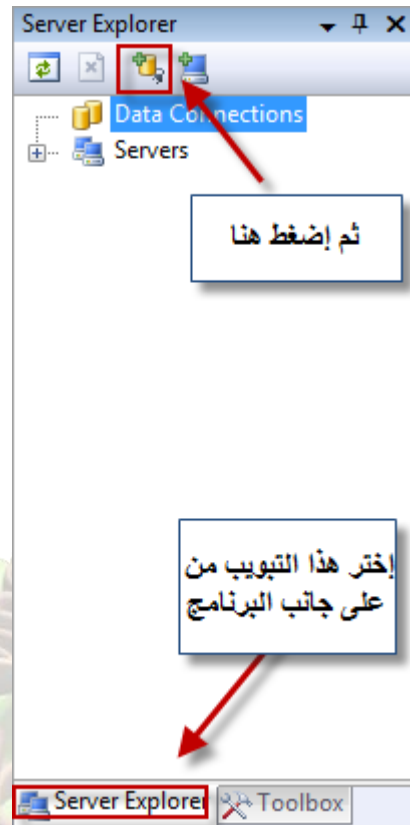
احفظ قاعدة البيانات وانتقل إلى الفيچوال
بدسك دوت نت ٢٠٠٨ ...

افتح مشروعاً جديداً باسم DataBase

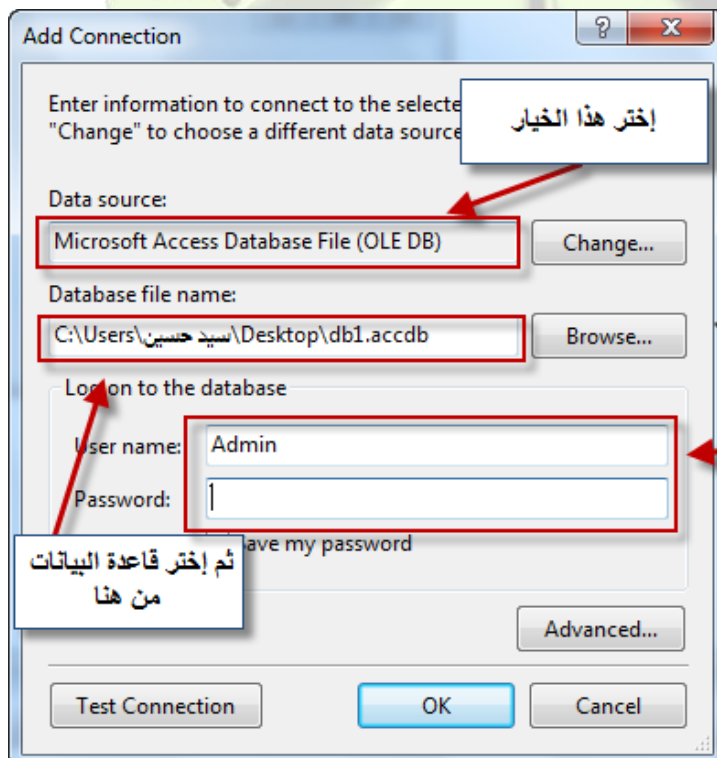
أول خطوة :-

قم بعمل يمثل هذه الصورة

إختر تبويب Server Explorer



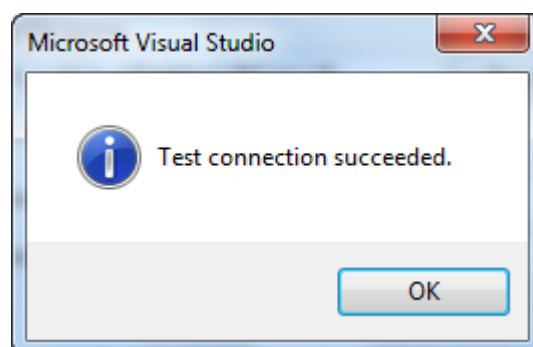
ستظهر لك هذه النافذة إختر كما في الصورة



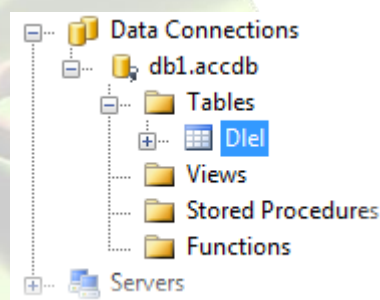
لو كانت قاعدة البيانات محمية بكلمة مرور أكتبها هنا

إضغط على زر Test Connection

لإختبار الإتصال بقاعدة البيانات ، إذا ظهرت
هذه الرسالة يكون الإتصال جيد ، أما إذا ظهرت
لك رسالة غيرها يعني أن الإتصال لم يتم وهناك
مشكلة

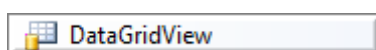


أنظر ماذا ظهر لك بعد إتمام الإتصال



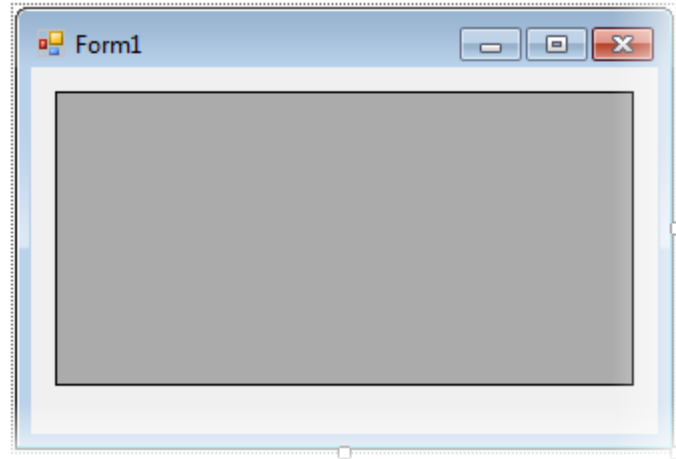
وهذا هو جدول البيانات الذي نريده Dle1

الآن جاء وقت ربط القاعدة بالأدوات

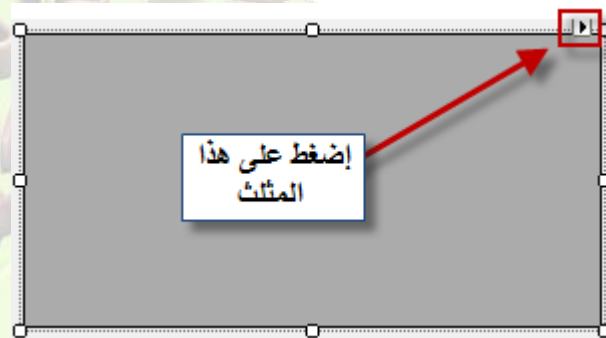


إختر هذه الأداة

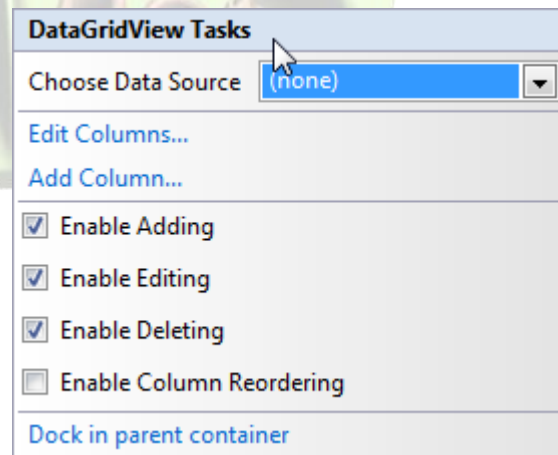
وإجعلها على هذا الفورم بهذه الطريقة



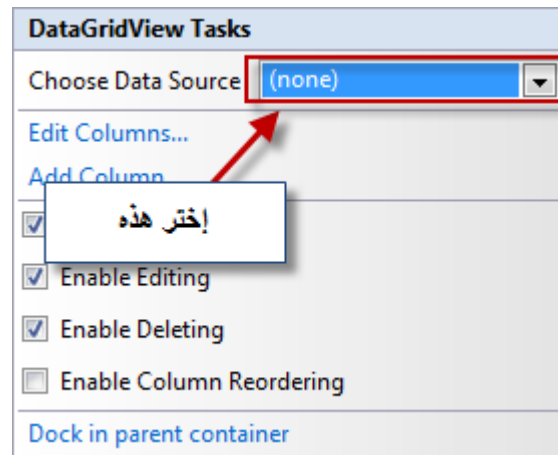
إضغط على الأداة ثم إضغط على المثلث مثل هذه الصورة



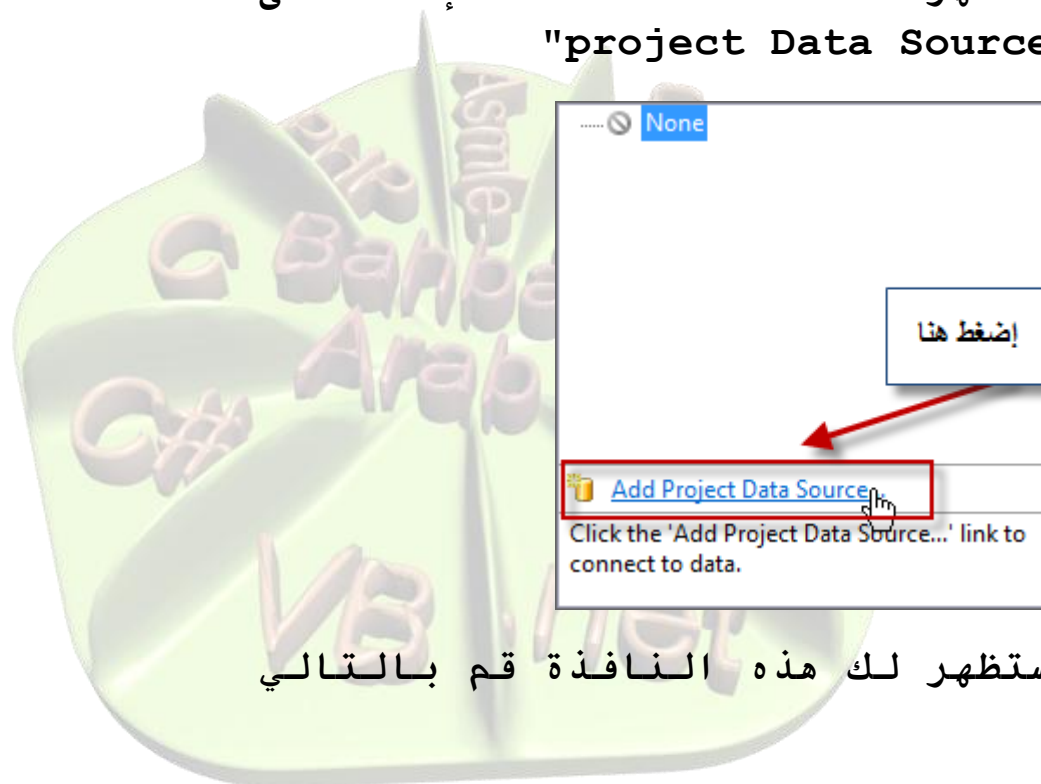
ستظهر لك هذه القائمة



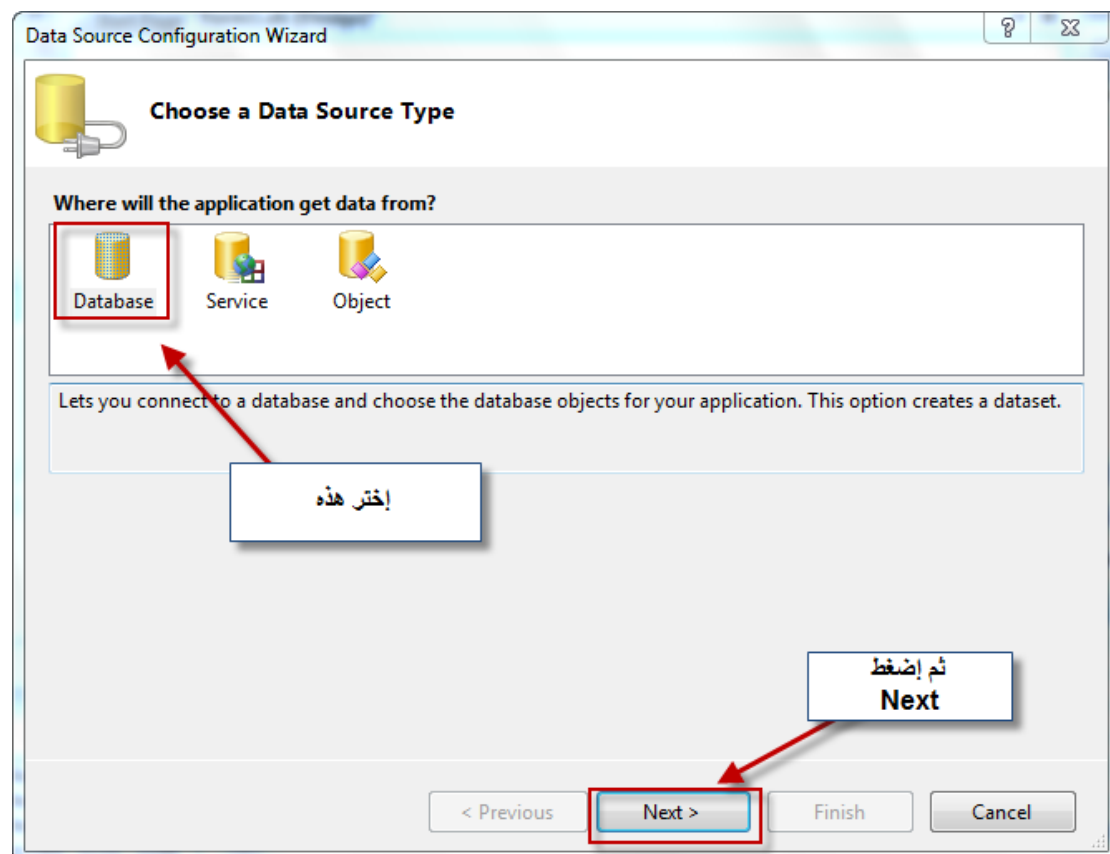
ثم إختار هذه القائمة



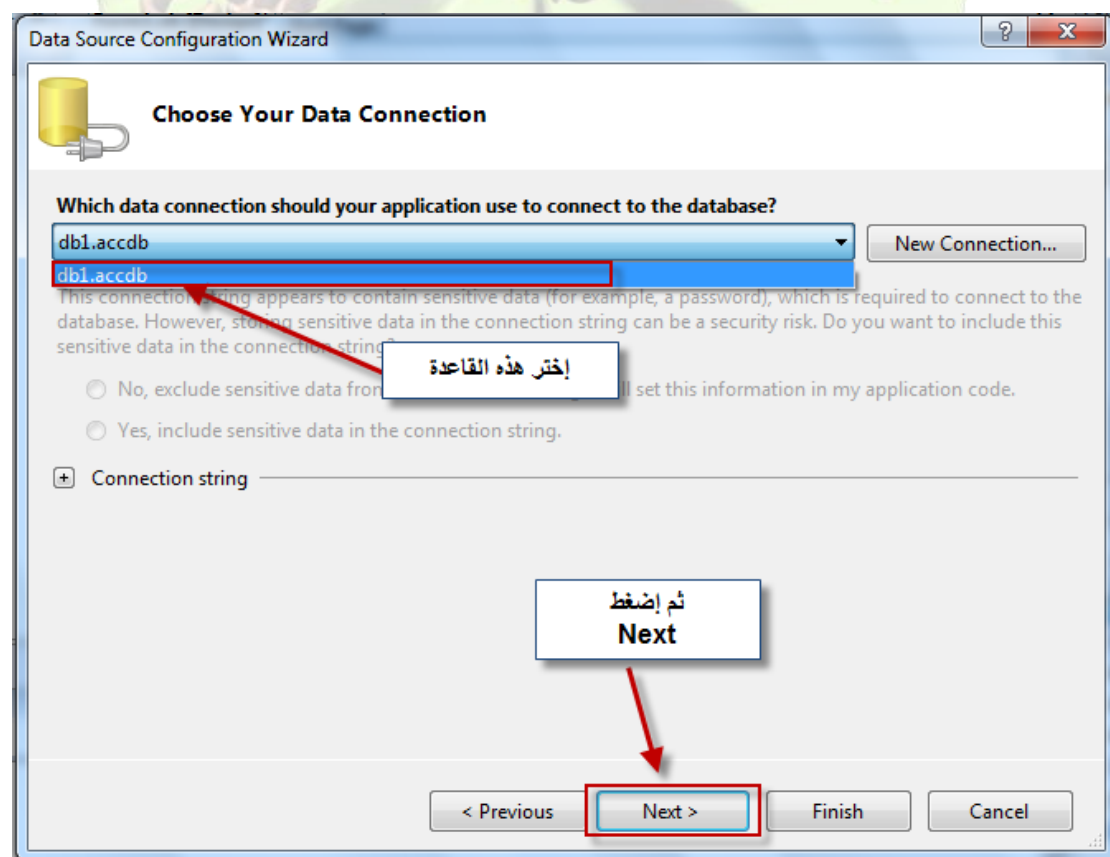
ستظهر لك هذه القائمة ، اضغط على " Add
"project Data Source



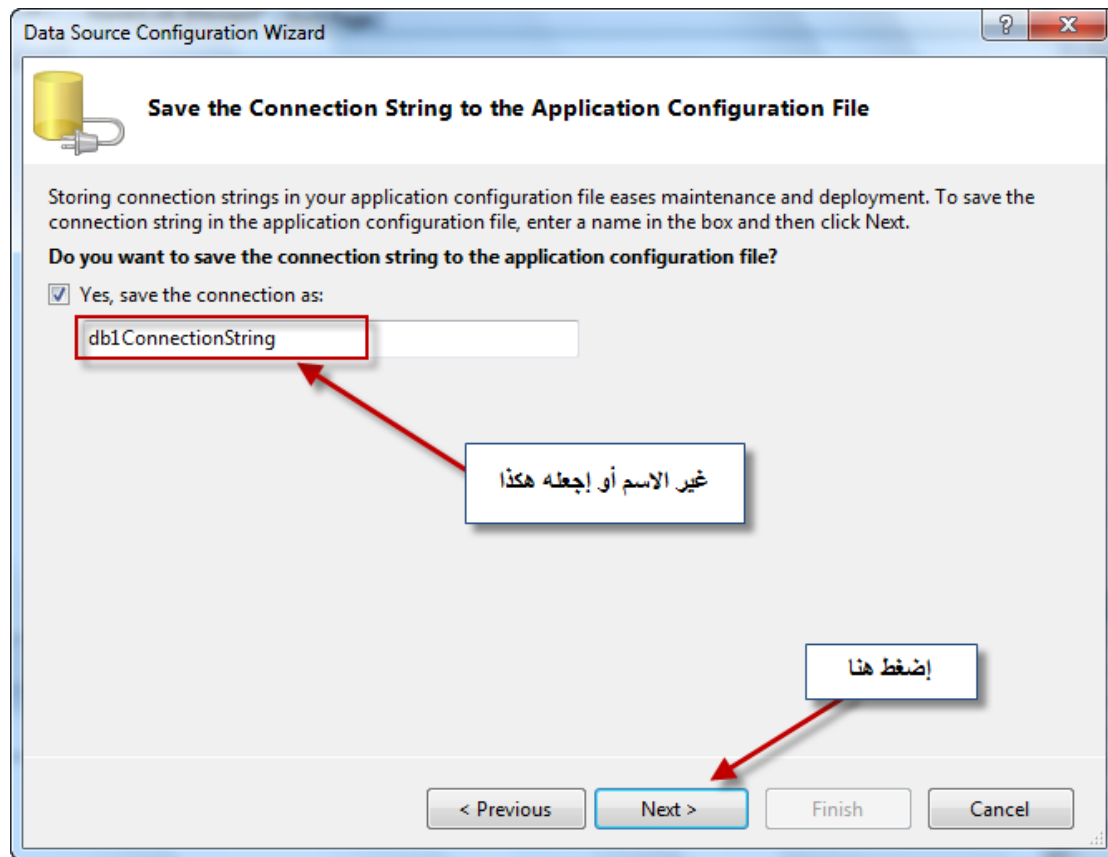
ستظهر لك هذه النافذة قم بالتالي



ستنتقل إلى هذه النافذة



ستنتقل إلى هذه النافذة



Data Source Configuration Wizard

Save the Connection String to the Application Configuration File

Storing connection strings in your application configuration file eases maintenance and deployment. To save the connection string in the application configuration file, enter a name in the box and then click Next.

Do you want to save the connection string to the application configuration file?

☒ Yes, save the connection as:

db1ConnectionString

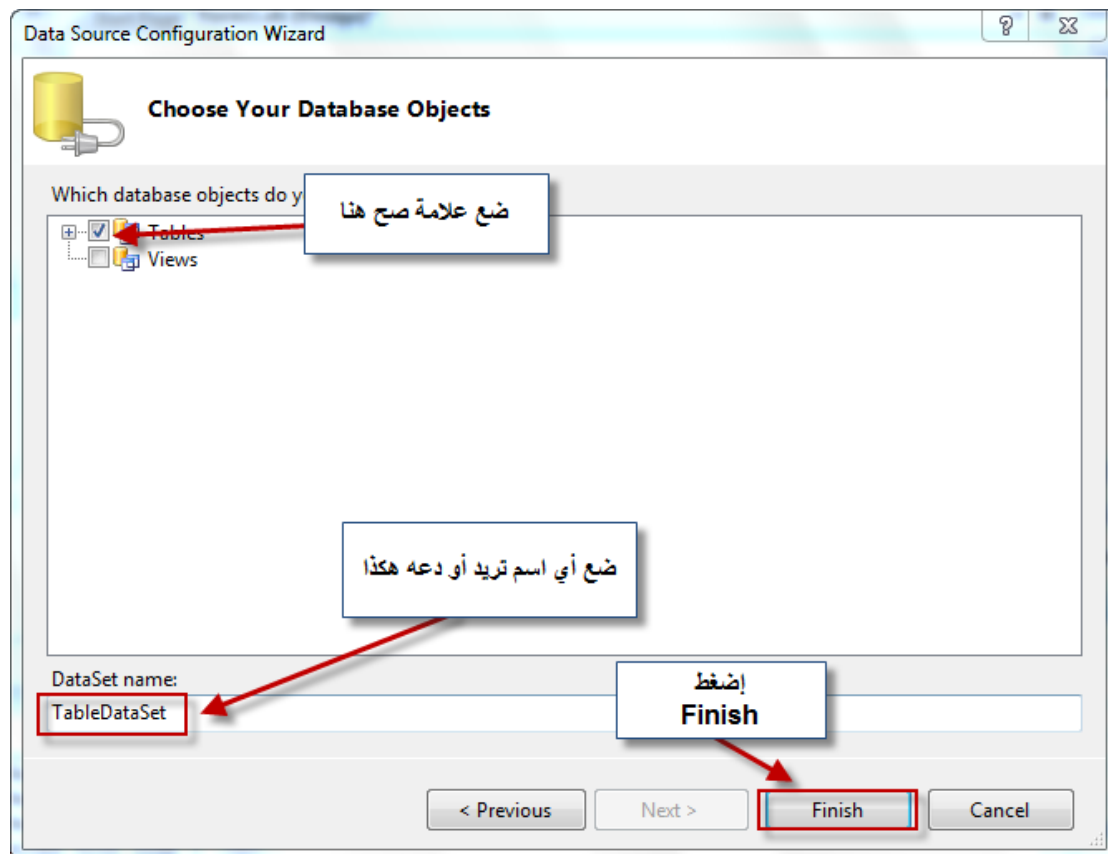
غير الاسم أو اجعله هكذا

إضغط هنا

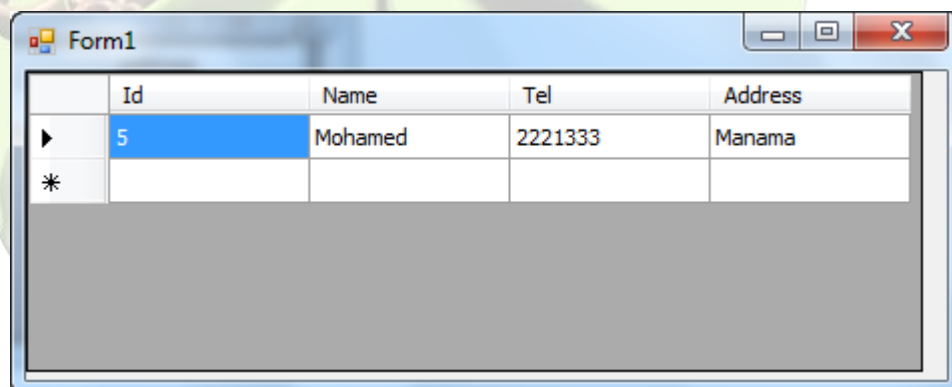
< Previous Next > Finish Cancel

ستنتقل إلى هذه النافذة الأخيرة

VB.net



جرب البرنامج الآن :



واجب اليوم :

قم بالاتصال بقاعدة بيانات أي قاعدة قمت بتصميمها ونفذ الإتصال بها وما تعلمته اليوم إن شاء الله القاكم في الدرس القادم وهو الجزء الثاني لهذا الدرس