بسم الله الرحمن الرحيم

Steps of connection between the data base server and the developer من قائمه start اختر programs ثم oracle net8 easy config ثم oracle for windowsNT کما بالشکل (1)



ادخل اى اسم للــــ service ثم اختر add new service ثم اضغط next كما بالشكل (٢)



ثم بعد ذلك تظهر نافذة بروتوكول نقل الملفات اختر كما بالشكل (٣) ثم اضغط next

Select the networking protocol used to conne communicate with the database you want to u TCP/IP (Internet Protocol) SPX (NetWare Networking)	
Named Pipes (Microsoft Networking) Bequeath (Local database) IPC (Local Process) Please ensure that the networking protocol is and tested for simple connectivity and that Or for that protocol has been installed.	ct to and use. configured acle support
Cancel < Back Next >	Finish

فتظهر نافذة تطلب اسم ال المضيف the host name وهو الاسم الذى ادخلته عند عمليه تنصيب الويندوز اذا لم تكن تعرفه ادخل فى قائمة shortcut و كليك يمين على my computer وليس الshortcut ثم properities (٤) و (٤) (٤) و (٤)

Ļ	TCP Specify the host name fo database is located and database can be contact	/IP Protocol or the computer where the the port number where the ted.
	Host Name:	zoomį
	The default port number locations. Change this o number for the database	of 1521 is used in most only if you know that the port you want to use is different.
F	Port Number:	1521
Cancel	< Back Next >	Finisi

ثم اضغط next فتظهر شاشة تطلب ال____ SID وهو الاسم الذى ادخلته اثناء تنصيب قاعدة البياتات اوراكل فان لم تكن تعرفه من قائمة start اختر program ثم oracle ثم oracle enterprise manager console ثم اضغط على databases فيعطيك اسم قاعدة البيانات و الجزء الايسر من الصفحة كل المعلومات عن ال__ db كما بالشكل (٥)

Oracle NetB Easy Confi	2 The SID (System IDentifier) identifies the specific Oracle database instance to which you want to connect. ORCL is the default, however other SIDs are common. Please enter the SID for the database you want to use. Database SID: Oracle
Cancel	< Back Next > Finish الشكل ه

اضغط next فتظهر شاشه لاختبار الوصله كما بالشكل (٦)

Oracle Net8 Easy Config		Z
	Press Test Service if you would like to test that a connection to the database can be made using the information you provided. When you are ready press Finish to create the new Service Name. <u>Test Service</u>	
Cancel	< Back Next >	nish

الشكل (٦)

اضغط Test Service فتظهر شاشه الاحتمال الاول ان تكون البيانات المدخله صحيحه فتظهر الشاشه التالية كما بالشكل (٧)

👹 Connect	tion Test	×
	To attempt a connection enter a valid database username and password and press Test. Expect a connection to take a few to several seconds. When you are finished testing press Done.	
	Database Logon Information	
	Usemame: scott	
	Password:	
	Test	
	Connecting	
	The connection test was successful.	
	<u>×</u>	
	Done	

الشكل ٧

وهذه الشاشة تعنى انه تم الاتصال بين الــــ developer and the database اضغط Done فنظهر شاشة كما بالشكل(٨)



الشكل ٨

اضغط Finish لانهاء العملية

ملاحظة

- عند الضغط على زر Test Service وكانت النتيجه فشل عملية الاتصال فان ذلك يرجع الى احتمالات منها ١- البيانات المدخلة خاطئة
 - ۲- انك متصل بقاعدة البيانات بغير scott