

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

و الصلاة و السلام علي أشرف الخلق والمرسلين سيدنا وحبينا محمد صلي الله عليه وسلم .  
اللهم علمنا ما ينفعنا وانفعنا بما علمتنا وزدنا علماً وعملاً أنك انت السميع العليم.

شرح مبسط عن كيفية تثبيت (تنصيب):

**Oracle Database 10g Express Edition**

**Oracle Developer 6i**

وطريقة الربط بينهما

المؤلف: احمد عبدالله يبات عمار

السودان - جامعة البحر الاحمر - بكالوريوس تقنية المعلومات

البريد الالكتروني: [Fivestars666@hotmail.com](mailto:Fivestars666@hotmail.com)

يمكنكم مرسلتي اذا كانت هناك اي مشاكل متعلقة بعدم التوضيح او نحوه مما يوجد في هذا الكتاب .

\* هذا الكتاب مجاني للجميع

قبل البدا في الشرح اول يجب ان نتأكد من الجهاز لم يتم تثبيت الاوراكل عليه. وان وجد الاوراكل مثبت لابد وان اقوم بمسحه بالكامل من الجهاز وهي عملية تحتوي علي عدد من الخطوات فلا داعي لعمل فورمات للجهاز لمسح الاوراكل وكذلك يمكنك الاستعانه بالبرامج لمسحه من الجهاز.

- في هذا الشرح استعنت بالصور وذلك للتوصيل الفكرة والمعلومه بصوره اسرع.
- التثبيت في هذا الكتاب علي ويندوز 7 يمكن استخدام XP ان احتجت اليه ولكن يمكنك التنزيل علي ويندوز 7 بكل سهوله.
- يجب أن تتوفر لديك الاصدارات التي نريد تنصيبها علي الجهاز.

**اولاً : تنزيل قاعدة البيانات**

## **Oracle Database 10g Express Edition**

نتابع هذا الخطوات خطوه خطوه وبأذن الله في نهاية هذا الكتاب ستكون قادر علي تنزيل قاعد البيانات والديفلوبر بكل سهوله والربط بينهم وتكون لديك خلفية عن خطوات التنزيل لباقي اصدارات الاوراكل.

- نفتح الملف الذي يوجد بها المصدر ((ملف التثبيت) كما موضح في الصورة .

نضغط علي ملف التثبيت ونتابع الشرح خطوه خطوه.  
وكذلك يوجد ملف باسم conn وهو ملف نصي نستطيع من خلاله الربط بين قاعدة البيانات والديفلوير في اخر هذا الشرح سنتطرق اليها حاليا لا نحتاج اليها.

نفتح ملف oracle database 10g xe

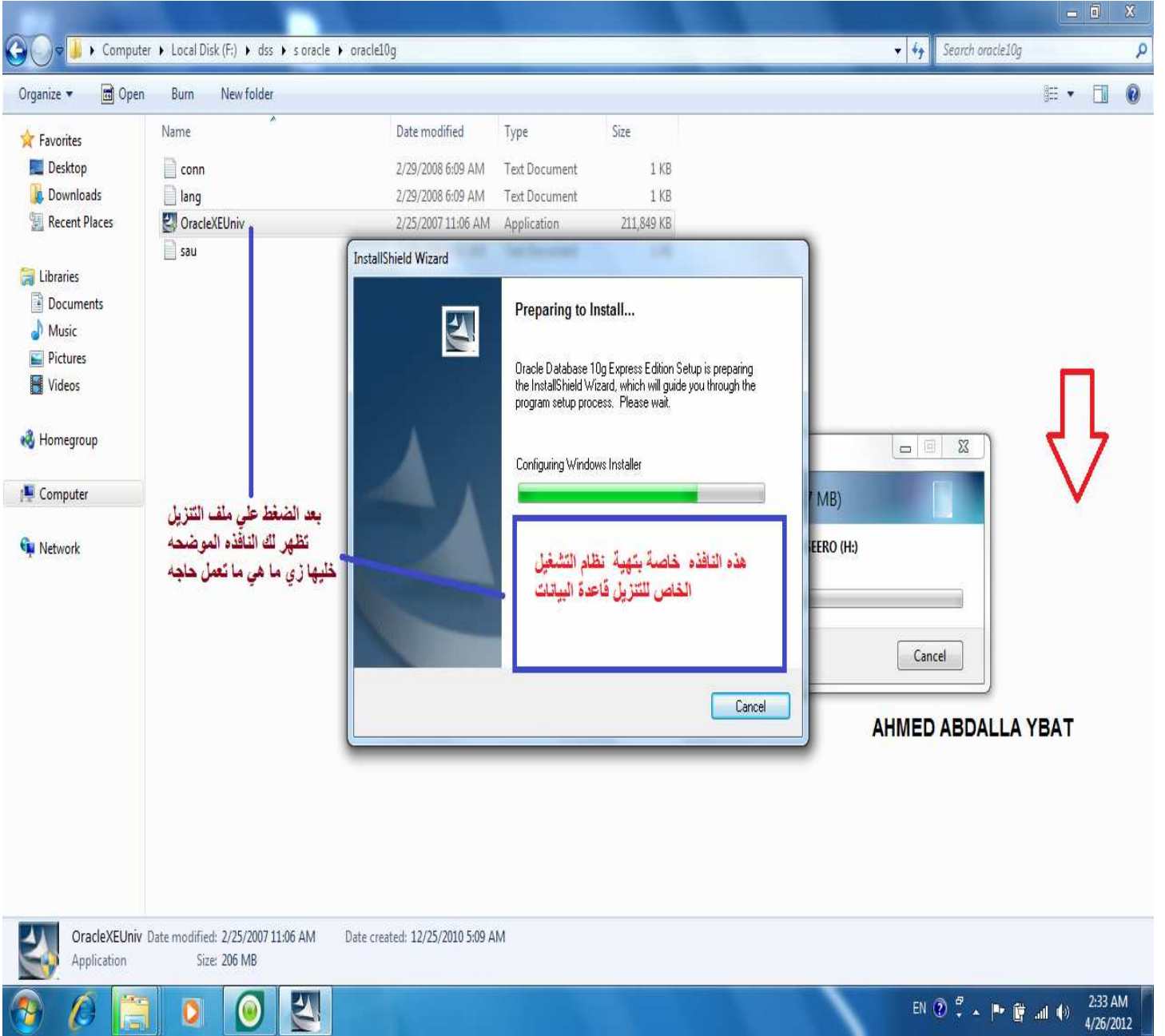
وهذا الملف مهم جدا وهو ملف الربط بين القاعد والديفلوير ما محتاجين ليها حاليا

وهذا الملف التثبيت الخاص بالاوركل نضغط عليه .....

AHMED ABDALLA YABAT

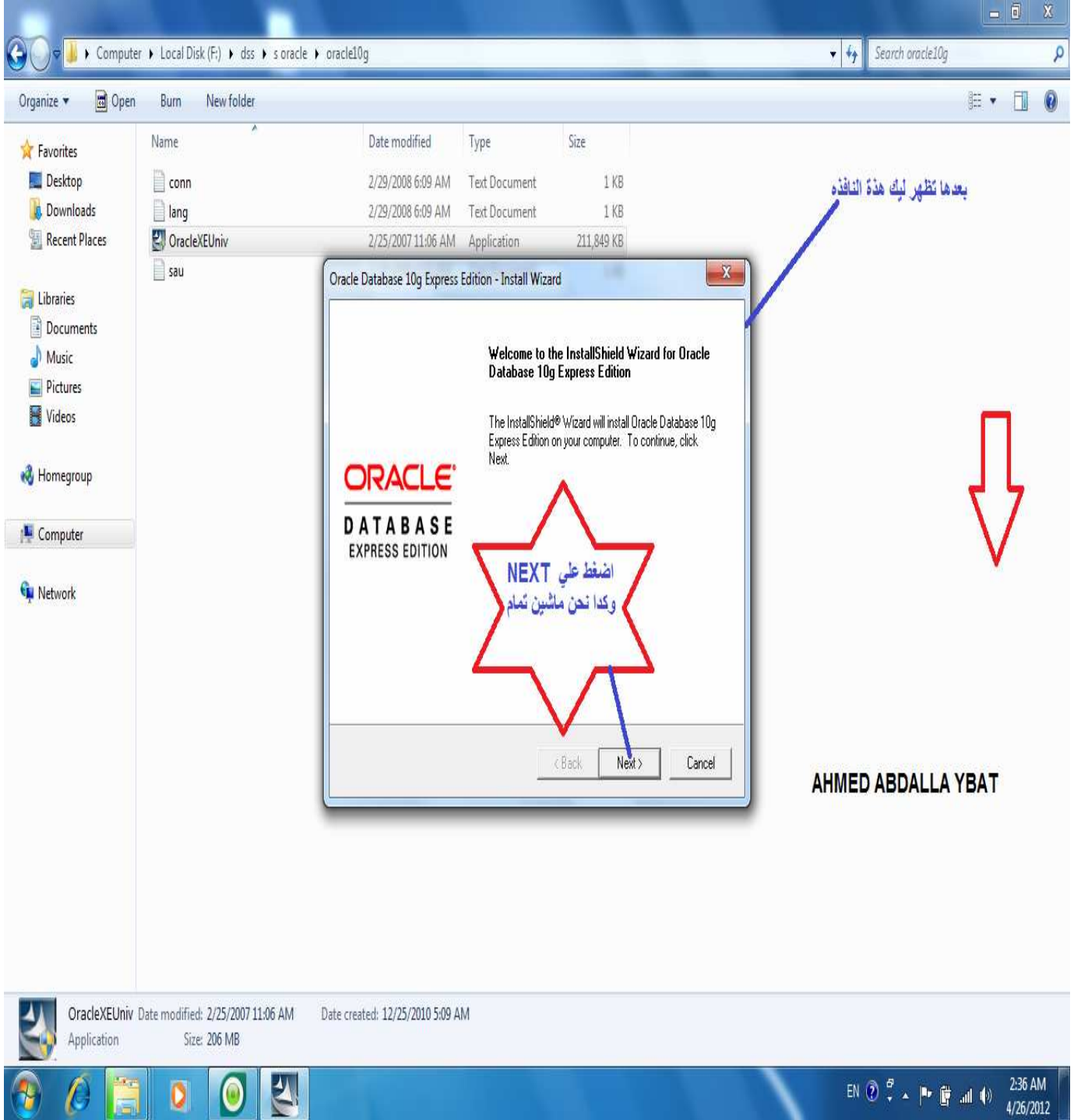
OracleXEUniv Date modified: 2/25/2007 11:06 AM Date created: 12/25/2010 5:09 AM  
Application Size: 206 MB

بعد الضغط علي ملف التثبيت يقوم نظام التشغيل بعمل تهيئة للجهاز .  
وهنا ليس مطلوب مني شي اعمله اترك كل شي كما هو وانتظر حتي  
انتهاء التهيئة.



انتقل الي النافذة التاليه بعد انتهاء التهيئة وسيكون الانتقال تلقائي.

هنا بداية التنزيل واضغط علي next وبذلك نبدأ التنزيل .  
يجب أن نتفادي الاخطاء ونتبع الشرح وذلك لانجاح عملية التنزيل ومن  
ثم التعامل مع قاعد البيانات والديفلوير.





كما موضح في الصورة التالية نضغط علي الخير next

ونحن لسه في نفس النافذه

نضغط علي NEXT بعد اختيار الموافقه وكذا ماشين تمام

ORACLE DATABASE 10g EXPRESS EDITION LICENSE AGREEMENT

To use this license, you must agree to all of the following terms (by either clicking the accept button or installing and using the program):

ELIGIBILITY EXPORT RESTRICTIONS

I accept the terms in the license agreement

I do not accept the terms in the license agreement

Print

InstallShield

< Back Next > Cancel

AHMED ABDALLA YBAT

OracleXEUniv Date modified: 2/25/2007 11:06 AM Date created: 12/25/2010 5:09 AM  
Application Size: 206 MB

EN 2:39 AM 4/26/2012





وهنا نستوقف عند اهم نقطه وهي كلمة السر الخاصه باليوزر system  
يجب ان نحفظها ويجب ان لا ننسها(اختار كلمة السر حسب ما شئت) .

وبعدها تظهر معاك هذه النافذه المهمه

ادخل كلمة السر وخلي بالك  
ماتنسها وخليك حافظه وهذا  
الباسورد خاص باليوزر  
**SYSTEM**  
واكتب الباسورد مره ثانيه للتاكيه

وبعد ادخال كلمة السر  
وحفظها تضغط علي  
**NEXT**  
ماشين تمام\*\*

Oracle Database 10g Express Edition - Install Wizard

**Specify Database Passwords**

Enter and confirm passwords for the database. This password will be used for both the SYS and the SYSTEM database accounts.

Enter Password

Confirm Password

Note: You should use the SYSTEM user along with the password you enter here to log in to the Database Home Page after the install is complete.

InstallShield

< Back Next > Cancel

OracleXEUniv Date modified: 2/25/2007 11:06 AM Date created: 12/25/2010 5:09 AM  
Application Size: 206 MB

EN 2:42 AM 4/26/2012

اتبع الصورة ولو شغال قاعده البيانات علي شبكة بتحتاج للتفاصيل  
المذكوره ادناه نضغط علي install ونتبع الصور التالية الي نهاية  
التنزيل.

تظهر ليك هذه النافذه ومنها تبدء التنبيت

اضغط علي Install وايدا التنزيل وكذا نحن ماشين بدون مشاكل

هذه المعلومات مهمة جدا لو شغالين علي شبكة بمعنى خادم ومستخدم القاعده ((الموزعه))

AHMED ABDALLA YBAT

اترك كل شي كما هو الي ان يظهر لك خيار انهاء التنزيل والتفاصيل  
موضحة داخل الصور وهي بالترتيب.

Oracle Database 10g Express Edition - Install Wizard

Setup Status

ORACLE  
DATABASE  
EXPRESS EDITION

The InstallShield® Wizard is installing Oracle Database 10g Express Edition

هذه النافذة خاصة بالتنزيل خليها زي ولحدي هنا انت تمام وكدا نحن باقي لينا شويه وننتهي من التنزيل وكل التوافذ الجايه خليها زي ماهي... تمام كدا

InstallShield

Cancel

AHMED ABDALLA YBAT

OracleXEUniv Date modified: 2/25/2007 11:06 AM Date created: 12/25/2010 5:09 AM  
Application Size: 206 MB

EN 2:43 AM  
4/26/2012

Computer > Local Disk (F:) > dss > s oracle > oracle10g

Search oracle10g

Organize Include in library Share with Burn New folder

Name	Date modified	Type	Size
conn	2/29/2008 6:09 AM	Text Document	1 KB
lang	2/29/2008 6:09 AM	Text Document	1 KB
OracleXEUniv	2/25/2007 11:06 AM	Application	211,849 KB
sau	2/29/2008 6:12 AM	Text Document	1 KB

نحن في نفس النافذة السابقة

Oracle Database 10g Express Edition - Install Wizard

**Setup Status**

ORACLE  
DATABASE  
EXPRESS EDITION

The InstallShield® Wizard is installing Oracle Database 10g Express Edition

Copying Files...

حاليا يقوم بنسخ الملفات وما نستعمل وخطي كل حاجة زي ماهي ماتعمل حاجة.... ماشين تمام

Cancel

AHMED ABDALLA YBAT

4 items

EN 2:46 AM 4/26/2012

وفي هذه الخطوه يقوم الاوراكل بانشاء و تنشيط services وهذه الخدمات موجوده في Administrative Tools وهي من النقاط المهمه التي يجب التعامل معها.

وهذه النافذه خاصه بالخدمات الخاص بالقاعده نفس النافذه السابقه

خلي كل شي زي ماهو وما تستعجل

AHMED ABDALLA YBAT

Computer > Local Disk (F:) > dss > s oracle > oracle10g

Search oracle10g

Organize Include in library Share with Burn New folder

Name	Date modified	Type	Size
conn	2/29/2008 6:09 AM	Text Document	1 KB
lang	2/29/2008 6:09 AM	Text Document	1 KB
OracleXEUniv	2/25/2007 11:06 AM	Application	211,849 KB
sau	2/29/2008 6:12 AM	Text Document	1 KB

Oracle Database 10g Express Edition - Install Wizard

Setup Status

ORACLE DATABASE EXPRESS EDITION

The InstallShield® Wizard is installing Oracle Database 10g Express Edition

Configuring Database...

10 G XE

Cancel

ولسة نحن مواصلين في نفس النافذه

AHMED ABDALLA YBAT

4 items

EN 2:49 AM 4/26/2012

وهكذا تم بحمد الله تنزيل قاعدة البيانات .

اخر نافذه وبعدها كذا انت مية مية

مبروووووك

اضغط علي Finish  
وكذا نكون انتهينا من تنزيل قاعدة البيانات  
مبروووووووك

مع تحياتي  
ahmed abdalla ybat

وهكذا بعد الضغط علي finish تفتح معي هذه النافذه وهي واجهة قاعدة البيانات تفتح علي متصفح الانترنت ونتبع التعليمات كما موضح في الصورة للدخول.

Application Express Login - Windows Internet Explorer

http://127.0.0.1:8080/apex/f?p=4550:11:3815227918926251::NO::

Application Express Login

ORACLE Database Express Edition

Database Login

Enter your database username and password.

Username

Password

Login

Click here to learn how to get started

وتفتح معاك هذه النافذه وهي الشاشة الخاصة بالدخول الي قاعدة البيانات

اكتب اسم المستخدم وهو system

وهنا اكتب الباسورد اكيد حافظو ونبهت عليك انك تحفظو..

Links

- License Agreement
- Documentation
- Forum Registration
- Discussion Forum
- Product Page

Application Express

Language: en-us

Copyright © 1999, 2008, Oracle. All rights reserved.

Done

Internet | Protected Mode: Off

100%

EN

2:56 AM  
4/26/2012



تم بحمد الله الان الانتهاء من تثبيت قاعدة البيانات اوراكل .

ننتقل الان الي الجزء الثاني من هذا الكتاب

**ثانيا : تنزيل الديفلوبر**

## **Oracle Developer 6i**

التنزيل في الديفلوبر يكون علي دفعتين في المره الاوله نقوم بتنزيل

**-Oracle Forms Developer**

اما في المره الثانيه نقوم بتنزيل

**-Oracle Reports Developer**

- نفتح الملف الذي يوجد بها المصدر((ملف التثبيت) كما موضح في الصوره وتبدأ بتنزيل الفورم وارجو منكم اتباع الصور ويوجد بها الشرح الكافي وذلك تجنباً لحدوث الاخطاء التي ستكلفك الكثير من الجهد والزمن للمعالجتها ولذلك ارجو تفادي الاخطاء .

كما موضح في الصوره التاليه ملف التثبيت ويمكن تغير التوقيه مع

نظام التشغيل مع العلم انا شغال علي ويندوز 7

Computer > Local Disk (F:) > dss > s oracle > Developer6i

Organize Open Burn New folder

Name	Date modified	Type	Size
COMPS	2/1/2011 3:49 AM	File folder	
extras	2/1/2011 3:50 AM	File folder	
INSTALL	2/1/2011 3:50 AM	File folder	
win32	2/1/2011 3:54 AM	File folder	
autorun	10/27/2000 10:02 ...	Setup Information	1 KB
setup	11/1/2000 3:42 PM	Application	120 KB

نفتح المكان المخزن فيه السورس بتاع الديوبر

هذا هو ملف التثبيت للديوبر اضغط عليه بيل  
كليك وتظهر معاك النافذه الجديده مع العلم ان  
تنزيل الديوبر سهل جدا

مع تحياتي  
احمد عبدالله بيك عمار

setup Date modified: 11/1/2000 3:42 PM Date created: 2/1/2011 3:49 AM  
Application Size: 120 KB

3:08 AM  
4/26/2012

بعد الضغط علي ملف التنصيب تظهر معك شاشة بنفس الصورة التاليه  
ارجو التعامل معها كما موضح بالصوره.

يطلب منك بيانات يجب ادخالها اولاً اسم الشركه company name  
اكتب ما تحب من الاسماء ولكن بشرط يجب ان تحفظ هذا الاسم لاننا  
سنستخدمه مره اخري او علي الاقل عند تثبيت الاوراكل احضر ورقة  
وقلم و اكتب كل هذه البيانات المهمة اثناء التثبيت علي الورقه ككلمات  
المرور وارقام البورتات واسم الشركه والاشياء المهمة التي تخاف ان  
تنسها.

\*كما يمكن من خلال هذه الصورة تغير مسار التخزين ولكن خلي مكان  
التخزين التلقائي كما هو عليه الحال.

\*ويمكن تغير اللغة الي اللغة التي تحب ان تتعامل معها ولكن اجعلها باللغة  
الانجليزيه حتي تتمكن من التوصل الي حلول المشاكل عند حدوثها بعد  
الانتهاء من التنزيل والتعامل مع الديفلوبر وذلك نسبه لتوفر المعلومات  
الكافيه عن الديفلوبر باللغة الانجليزيه .

ولك الخيار في النهاية للتعامل مع هذه الشاشة اخي الكريم ارجو ان لا  
تنسي كل ما تكتبه فهو مهما جدا

الصوره التاليه توضح ما تحدثت عنه حالياً ومن ثم نضغط علي OK .

# ORACLE®



هذه اول نافذه تظهر معنا كما موضح بالصورة

نكتب اسم company name  
اكتب اي اسم بس خليك حافظ الاسم

ما تغير الاسم خلي كل شي كما هو

هنا يمكن تغير اللغة الي الانجليزية لو حبيت

هنا يمكن تغير المسار لو حبيت تغير مسار التخزين لكن خلي المسار التلقائي زي ما هو

في النهاية نضغط علي OK

احمد عبدالله بيات عمار

Oracle Installer

Locating Oracle Home...



تظهر نفس الشاشة مره اخري نكرر اسم **Company Name** اكيد ما  
نسيتو نضغط **OK**.



نبدأ بتنزيل **Oracle Forms Developer** وهو الخيار التلقائي واضغط

**OK**



تظهر معك هذه النافذه اتبع الصوره وبها التفاصيل الكافية.

Welcome to  
**ORACLE**  
Enabling the Information Age

Do you want to install Forms Server for testing?  
Please note: this is a restricted licence

Yes  
 No

Help Back **OK** Cancel

ندع الخيار كماهو ونضغط  
علي OK

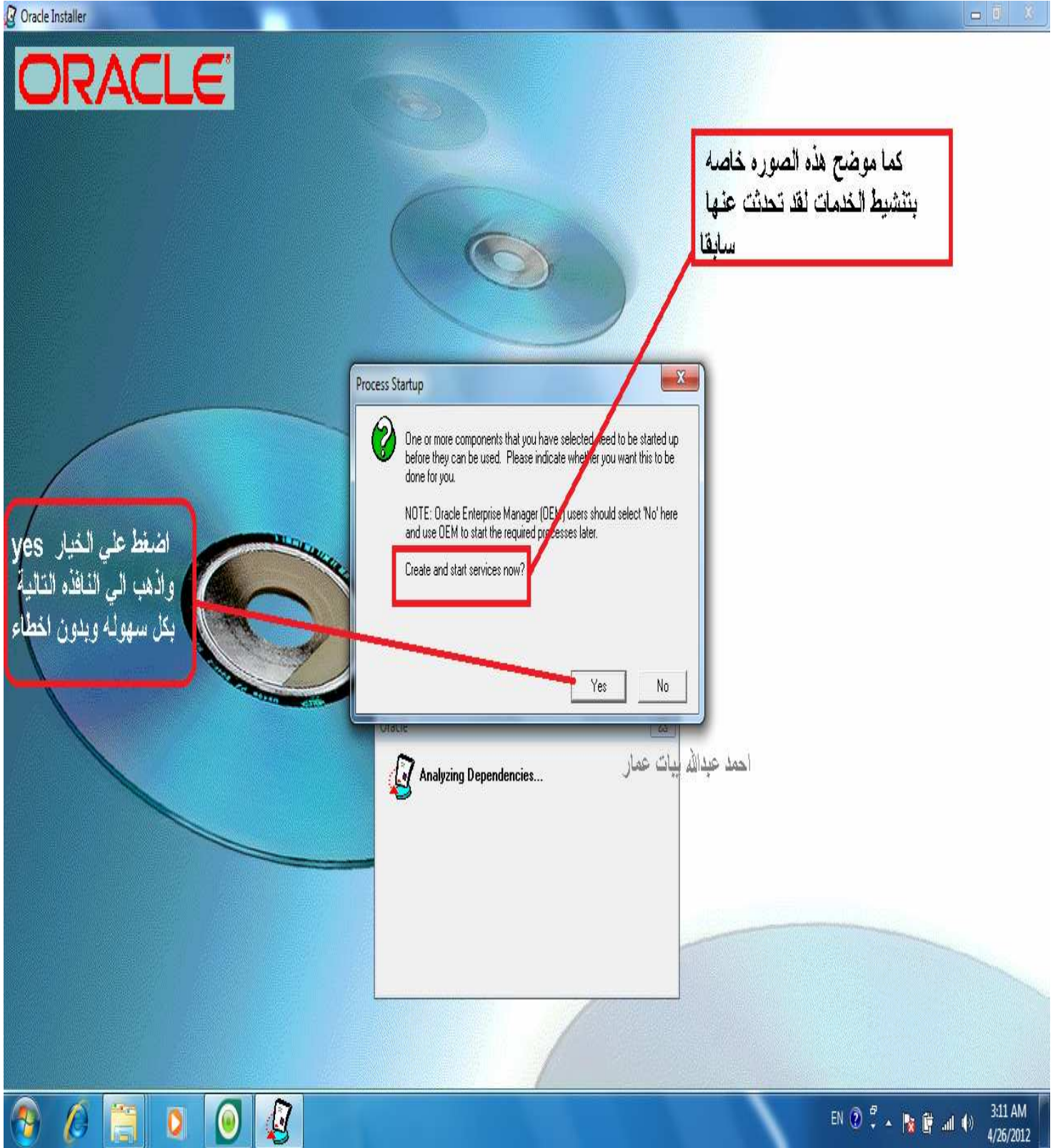
اضغط عليها وانت ماشي تمام

ORACLE

احمد عبدالله بيات عمار  
Oracle Installer  
Updating System PATH Variable...

3:11 AM  
4/26/2012

كما موضح تظهر معاك هذه النافذه اضغظ علي





اتبع الخيارات كما موضح اليك وهذه النافذه خاصه بالمعلومات العامه.

The screenshot shows the Oracle Installer window with the Oracle logo and a background image of CD/DVD discs. The 'General Information' dialog box is open, displaying the following text:

**1** During the installation of 8.0.6, some Required Support Files (RSFs) installed into the ORACLE\_HOME\bin directory are labeled '805'. These files contain functionality specifically associated with the 8.0.6 release. The 805 names have been used for backward compatibility purposes only.

An 'OK' button is visible at the bottom right of the dialog box. A red arrow points from a text box on the right to the 'OK' button.

The 'Oracle' progress window is also visible, showing the following text:

Analyzing Dependencies...  
Required Support Files  
Analyzing Required Support Files Dependencies...

The taskbar at the bottom shows the Windows logo, several application icons, and the system tray with the date and time: 3:12 AM, 4/26/2012.

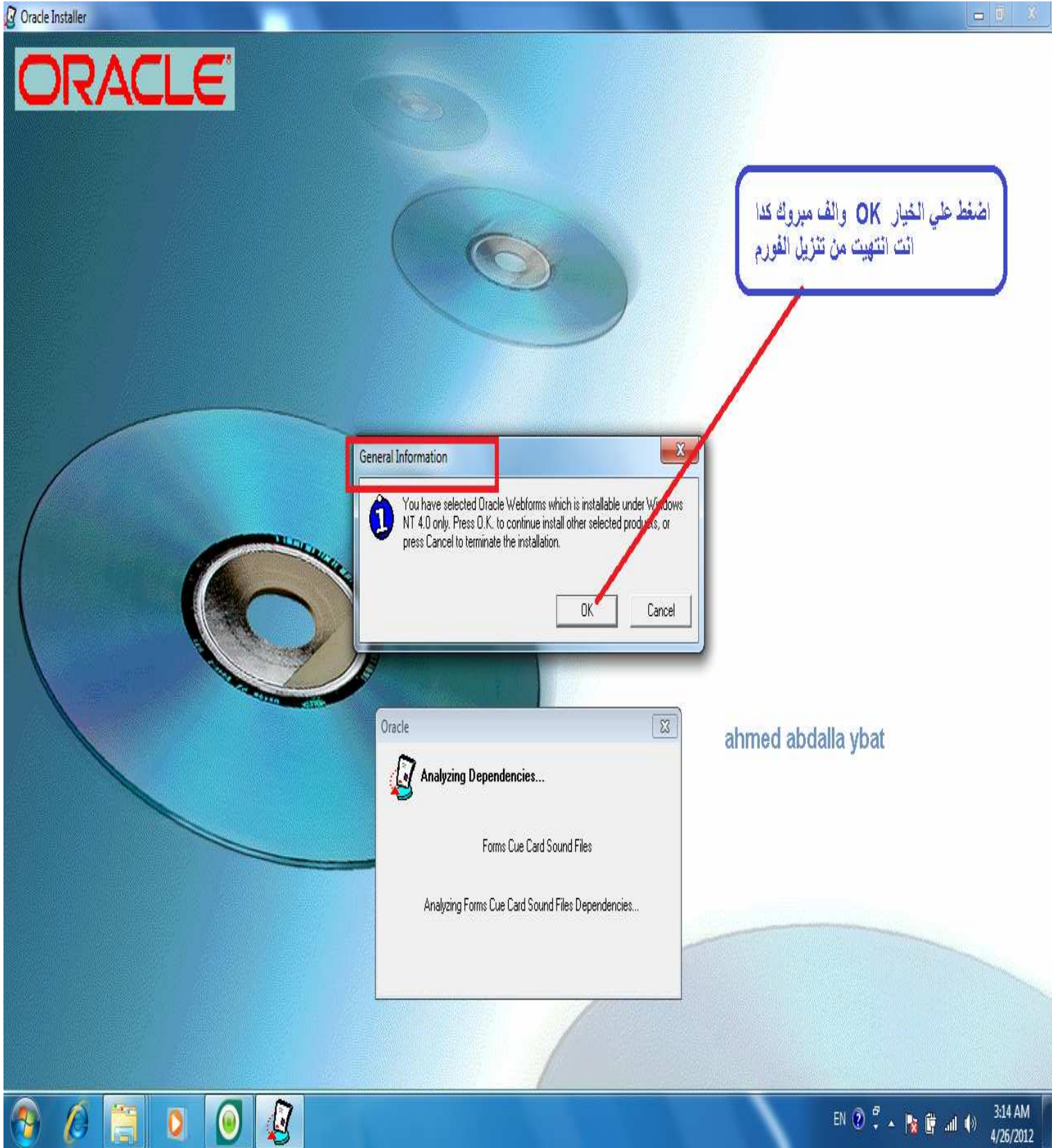
اضغط علي هذا الخيار وانتقل الي النافذه التاليه وها نحنو اصبحنا قريبا من الانتهاء من تنزيل الفورم

احمد عبدالله بيات عمار

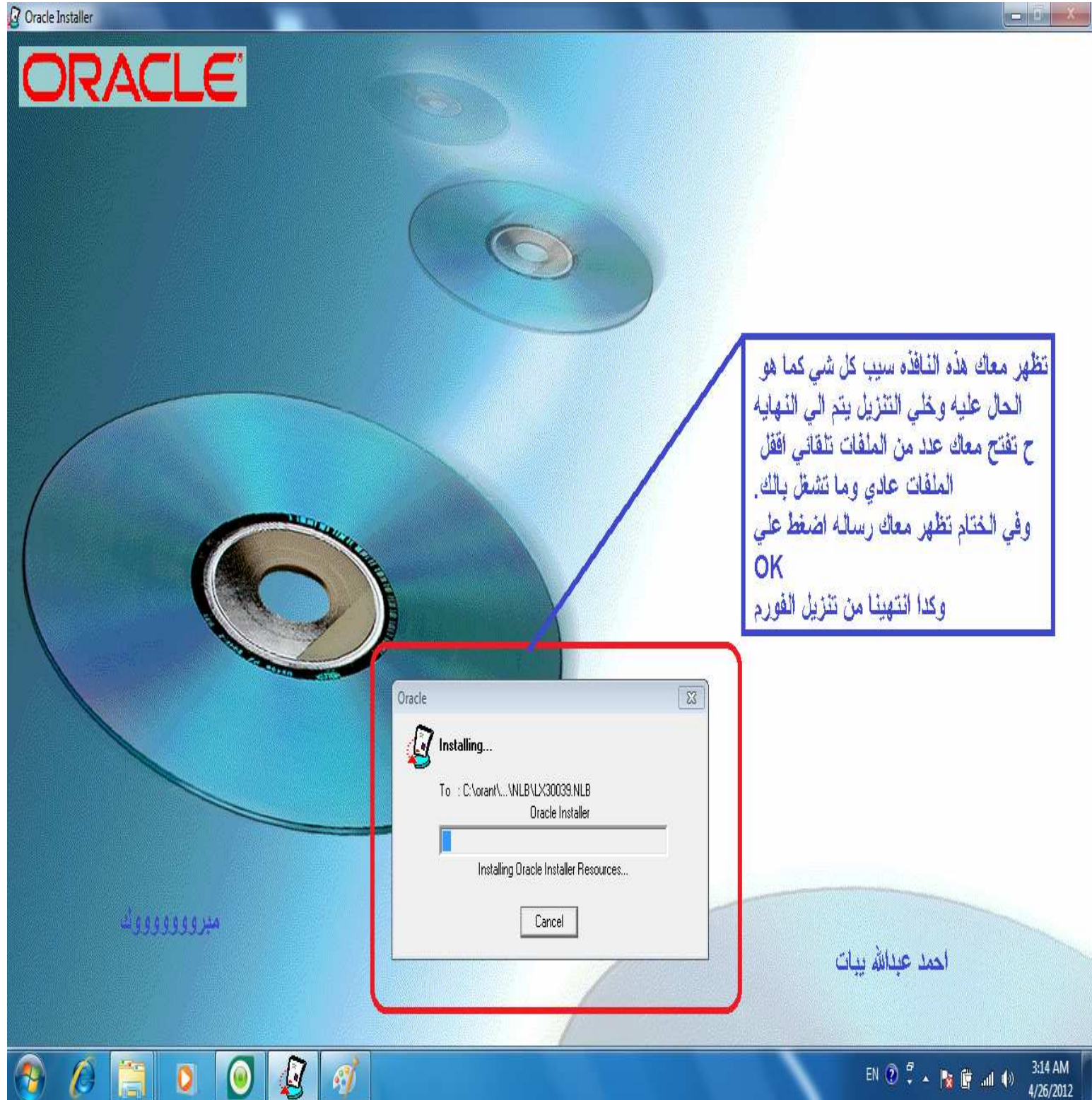
تظهر معك هذه النافذة اتبع الخيار الموضح اليك في الصورة.



اتبع الخيارات كما هو الحال عليه في الصورة.



وبهذا تكون انتهيت من تنزيل الفورم تظهر معك الصورة التاليه تدع كل شي كما هو لا تغير او تضغط علي اي شي.



وهكذا استطعنا ان ننتهي من تثبيت الفورم ولكن ستفتح معك عدد من الملفات تلقائياً اثناء التثبيت للفورم دع كل شي كما هو عليه حتي تاتيكَ رساله تخبرك بنجاح العمليه وتظهر ليكَ رساله اضغظ علي OK وبهذا نكون انتهينا من تنزيل الفورم اقلل كل الملفات التي فتحت معك تلقائياً.

**سنقوم بتكرار معظم العمليات السابقه ولكن هذه المره لكي نثبت**

## Oracle Reports Developer

لا يختلف التثبيت عن الفورم كثيراً نتبع نفس الخطوات السابقه كالتالي.

- 1- نفتح الملف الذي يوجد بها المصدر(ملف التثبيت)
- 2- ونضغظ علي ملف التثبيت (السورس) دبل كليك
- 3- نتبع نفس الخطوات السابقه وكما موضح بالصور التاليه بمعني اننا نكرر الخطوات الاولي من تثبيت الفورم .

Computer > Local Disk (F:) > dss > s oracle > Develoer6i

Organize Open Burn New folder

Name	Date modified	Type	Size
COMPS	2/1/2011 3:49 AM	File folder	
extras	2/1/2011 3:50 AM	File folder	
INSTALL	2/1/2011 3:50 AM	File folder	
win32	2/1/2011 3:54 AM	File folder	
autorun	10/27/2000 10:02 ...	Setup Information	1 KB
setup	11/1/2000 3:42 PM	Application	120 KB

نفتح المكان المخزن فيه السورس بتاع الديلوير

هذا هو ملف التثبيت للديلوير اضغط عليه ببل  
كليك وتظهر معاك النافذه الجديده مع العلم ان  
تنزيل الديلوير سهل جدا

مع تحياتي  
احمد عبدالله بيك عمار

setup Application Date modified: 11/1/2000 3:42 PM Date created: 2/1/2011 3:49 AM Size: 120 KB

3:08 AM 4/26/2012

نتكت اسم Company Name مره اخري (نفس الاسم السابق).

ORACLE®

Welcome to  
**ORACLE®**  
Enabling the Information Age

Oracle Installation Settings

Please enter the Oracle Home settings for this installation session.

Company Name:

Oracle Home:

Name:

Location:

Language:

Help OK Cancel

احمد عبدالله بيات عمار

Oracle Installer  
Locating Oracle Home...

3:09 AM  
4/26/2012

هذه اول نافذه تظهر معنا كما موضح بالصورة  
نكتب اسم company name  
اكتب اي اسم بس خليك حافظ الاسم

هنا يمكن تغير اللغة الي الانجليزية لو حبيت

في النهاية نضغط علي OK

ما تغير الاسم خلي كل شي كما هو

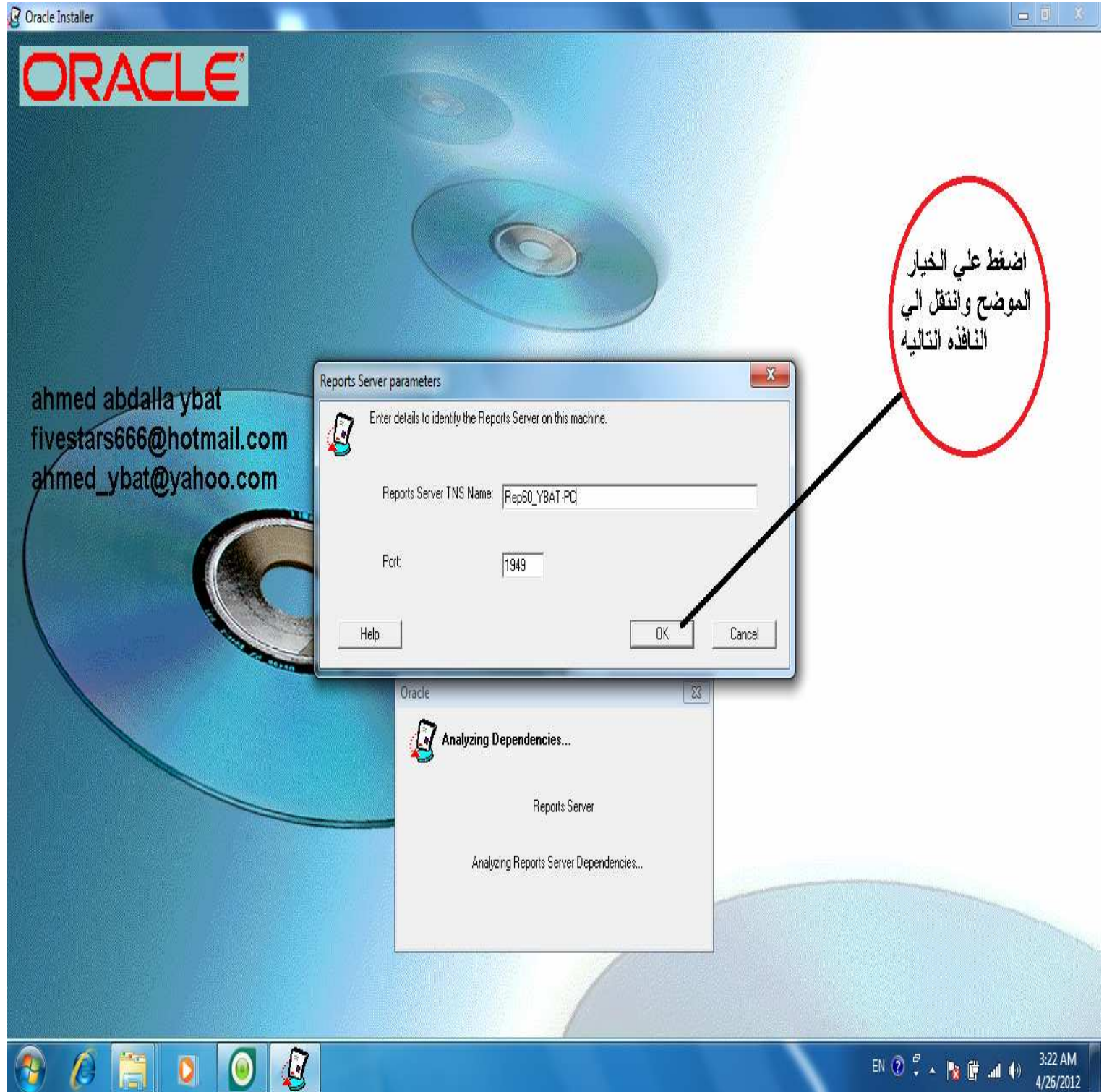
هنا يمكن تغير المسار لو حبيت تغير مسار التخزين لكن خلي المسار التلقائي زي ما هو

وفي هذه النافذة نختار الخيار **Oracle Reports Developer** ونتبع نفس الخطوات السابقة.





تظهر معاك هذه الصورة اتبع الخيارات كما في الصورة وكما قلت لك سابقا سجل كل البيانات المهمة علي ورقه ولدينا هنا الاسم و رقم البورت فيجب ان تكتبها ونحتاج اليها عند التعامل مع الديفلوبر بطريقه اخري. وتظهر معك هذه الرساله بعد اتباع الخطوات السابقه المشروحه في تنزيل





*High-Quality Reporting*

- Dynamically Delivered to Your Web Browser



Oracle

 **Installing...**

To : C:\orant...\PRINTERS\BOLD.PRT  
Reports Runtime 6.0



Installing Reports Runtime ...

Cancel

الفورم . في هذه الصورة يبدأ تنزيل الربورت.  
كما قلت سابقا اثناء التثبيت تفتح معاك ملفات تلقائيا دع هذه الملفات ولا  
تقوم بعمل اي شي حتي تظهر لك الرساله بنجاح التنزيل للربورت واضغط  
علي الموافقه علي نجاح التنزيل وبعد ذلك اقل كل الملفات التي فتحت  
تلقائيا .

وبذلك نكون انتهينا من تنزيل

**Oracle Database 10g Express Edition**

**Oracle Developer 6i**

ويبقى لنا الجزء الثالث والاخير في هذا الكتاب

## **ثالثاً : طريقة الربط**

**Oracle Database 10g Express Edition**

**Oracle Developer 6i**

اخواني الكرام الربط بين قاعدة البيانات المستخدمه في هذا الكتاب  
والديفلوبر كذلك هي عمليه بسيطه جدا لا تحتاج الي زمن ولكن هنالك  
اختلاف في طريقة الربط بين الاصدارات المختلفه سنتعرف سويا علي  
طريقة الربط بين قاعدة البيانات والديفلوبر المستخدمين معا.

## لدينا خطوتين للربط بينهما

اولا يجب ان نقوم بنسخ ملف `tnsnames.ora` من مكان التثبيت لقاعده البيانات الي مكان التثبيت للديفلوبر وهذا الملف موجود كذلك في الديفلوبر لكن ما نقوم به هو اعاده نسخ لهذا الملف النصي . ندخل الي المسار التالي

**C:\oracle\app\oracle\product\10.2.0\server\NETW  
ORK\ADMIN**

وهذا المسار خاصه بقاعده البيانات `database` بداخل هذا المسار نجد عدد من الملفات نقوم بنسخ (**copy**) ملف واحد دون ان نغير فيه وهو **tnsnames.ora** ثم بعد ذلك ننتقل الي مكان تثبيت الديفلوبر لنقوم بعملية (**paste**) للملف الذي قمنا بعمل نسخ اليه من قاعدة البيانات والمسار الذي سنقوم بوضع (لصق) الملف النصي **tnsnames.ora** فيه هو

**C:\orant\NET80\ADMIN**

## ملحوظه

يمكنك عمل نسخه احتياطيه من الملف **tnsnames.ora** الموجود في مسار الديفلوبر وذلك للضمان قبل عملية **Copy and Replace**

ندخل الي هذا المسار ونقوم بعمل لصق لملف **tnsnames.ora** بعد عمل اللصق للملف تظهر معاك رساله تبين لك وجود هذا الملف مسبقا في هذا المسار

قم باختيار الخيار الاول من الرساله التي تظهر لك وهو

## Copy and Replace

وبذلك نكون قد انتهينا من نسخ الملف في المكان الصحيح ومن الخطوه الاولى للربط بين .

**Oracle Database 10g Express Edition**

**Oracle Developer 6i**

## الخطوه الثانية للربط :

يجب ان نتذكر اول صورته في هذه الكتاب كنت قد تحدثت عن السورس الخاص **Oracle Database 10g Express Edition** وقد بينت فيه وجود ملف باسم **conn.txt** وقد قلت انه الملف الخاص بربط database مع الديفلوير نذهب الي المسار الموجود به هذا الملف ونقوم بنسخ هذا المسار اكرر نسخ المسار الخاص بالملف وليس الملف كمرحلة اولي من هذه الخطوه .

بعد ان قمنا بنسخ المسار اعزائي نقوم بالذهاب الي

## Run SQL Command Line

كيف اصل الي Run SQL Command Line نذهب الي start او  
اتبع الخطوات التاليه

Start>>>All Programs>>> Oracle Database 10g

Express Edition>> Run SQL Command Line

تفتح معك شاشة سودا تشبه الي حدا ما شاشة DOS ولكن هذا الشاشة

**Run SQL Command Line** خاص

بعد الدخول علي Run SQL Command Line نقوم بالدخول الي  
قاعد البيانات باسم المستخدم system وكلمة المرور التي انشتها انت  
للوحدك اثناء تنزيل قاعده البيانات سابقا.

**SQL> conn system/password as sysdba**

اكتب هذا السطر ولكن بدل كلمة password اكتب كلمة المرور الخاصه  
باسم المستخدم الخاص بك واضغط **Enter** .  
ان كانت كلمة السر صحيحه يقوم بالاتصال معك ويعطيك هذا الرد .

**Connected**

وبهذا تكون انت متصل بقاعدة البيانات.

تابع الصوره التاليه؟؟؟؟؟؟؟؟



هذه النافذة خاصة  
Run SQL Command Line

اولا نكتب مجموعه التعليمات التاليه  
conn system/manager as sysdba  
وبهذا نكون قد اتصلنا بقاعدة البيانات باسم  
المستخدم system

هذه النافذة عند ما تفتح معاك تفتح بهذا  
الشكل لدينا بعض الاوامر نكتبها

ahmed abdalla ybat

• نتذكر باننا قد قمنا بنسخ المسار الخاص بملف الربط **conn.txt**

نتبع التعليمات في الصورة التاليه لانها الخطوه الاخيرة من الربط

```
Run SQL Command Line
SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Fri Apr 27 13:07:26 2012
Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserved.
SQL> conn system/db as sysdba
Connected.
SQL> strat F:\dss\s oracle\oracle10g\conn.txt_
```

لاحظ اننا بعد كتابة هذه السطر اصبحت متصل بقاعدة البيانات وهذا ما احتاجه

بعد ذلك افقوم بكتابه هذا السطر من الاوامر واضغط انتر  
start <<<المسار الخاص بملف الربط>>>  
ثم اسم الملف  
conn.txt

طبعاً المسار الخاص بملف الربط نقوم بكتابه او نسخه

وذا **conn.txt** ملف الربط وبعد كتابه هذا السطر نضغط انتر

ahmed abdalla  
ybat

احمد عبدالله بيكات



EN 1:08 PM 4/27/2012



كما تلاحظ بعد ان اتصلنا بقاعدة البيانات قمنا بكتابة سطر التالي

```
SQL> start <<<path >>\conn.txt
```

بعد ذلك نضغط **Enter** وتقوم قاعدة البيانات بربط الديفلوير ونتظر حتي

يكتمل الربط في هذه الشاشة السوداء وبعد ظهور علامه البدا **SQL>**

تكون قد انتهت عملية الربط بين

## Oracle Database 10g Express Edition

### Oracle Developer 6i

الف مبروك اخي الكريم وبذلك تكون انت قادر علي التعامل مع قاعدة البيانات والفورم والريبورت.

وللتأكد نقوم بفتح **SQL**

تظهر معاك نافذه تطلب منك الاتي :::

اسم المستخدم .....

كلمة السر .....

قاعده البيانات.....

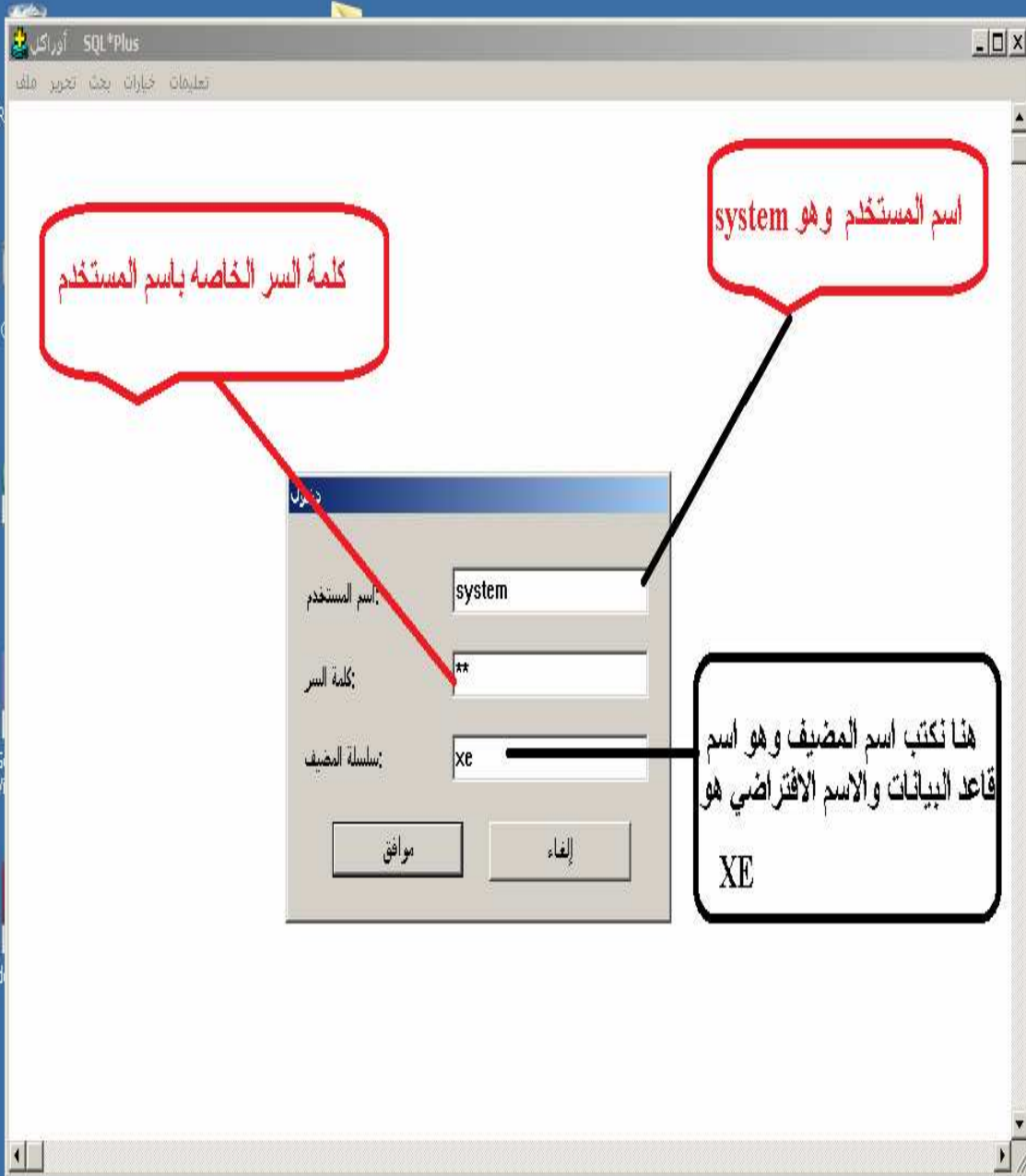
معروف ان اسم المستخدم **system** وكلمة السر التي كتبها اثناء التثبيت

ولكن قاعد البيانات هنا اسمها **Express Edition** نكتب الحرفين

التالين **XE**

وبذلك نتمكن من الاتصال بقاعدة البيانات انظر الي اخر صوره في هذا

الكتاب



بالتوفيق انشاء الله  
مع تحياتي اخوكم  
احمد عبدالله بيات عمارة

وبهذا نكون قد انتهينا من التثبيت والربط بين

**Oracle Database 10g Express Edition**

**Oracle Developer 6i**

مع تحياتي اخوكم

احمد عبدالله يبات عمار

# الختامة

هذا الجهد المتواضع إهداء لكل المسلمين.. والي كل طالب علم أتمنى ان يفيدكم و يعينكم بعد الله عز وجل في التعامل مع قاعده البيانات اوراكل

وفي الختام لقد أرضيت ضميري والله الحمد ، وأتمنى أن يصل كتابي ويستفيد به ولو شخص واحد على مستوى المتحدثين باللغة العربية. ولا أريد من وراءه أجراً ، فأجري بإذن الله سأستلمه ممن خلق البشر وقسم الأرزاق ، ولكن ما أريده حقاً منكم أن يتقن الكثيرين باهمية قواعد البيانات وكيفية التعامل معها.

**وكذلك ما اريده منكم طلب صغير....**

وهو عند الله كبير .. دعاء بظهر الغيب . يعلم الله كم أخذ هذا الموضوع من وقتي

و كم بذلت في ترتيبه بهذا الشكل لتسهيل الفكره و تنسيقه حتي يكون كل شخص قادر علي التعامل معه و تصميمه ليصاله لكم بهذه الصورة المتواضعة..

فلا تحرموني من دعائكم الطيب بظهر الغيب والي والدي و اخواتي و كل المسلمين بالمغفرة والرحمة والهدايه والرزق الحلال الطيب.

والسلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته

بارك الله فيكم و وفقكم لما يحبه و يرضاه

ابريل / 2012

احمد عبد الله يبيات عمارة