

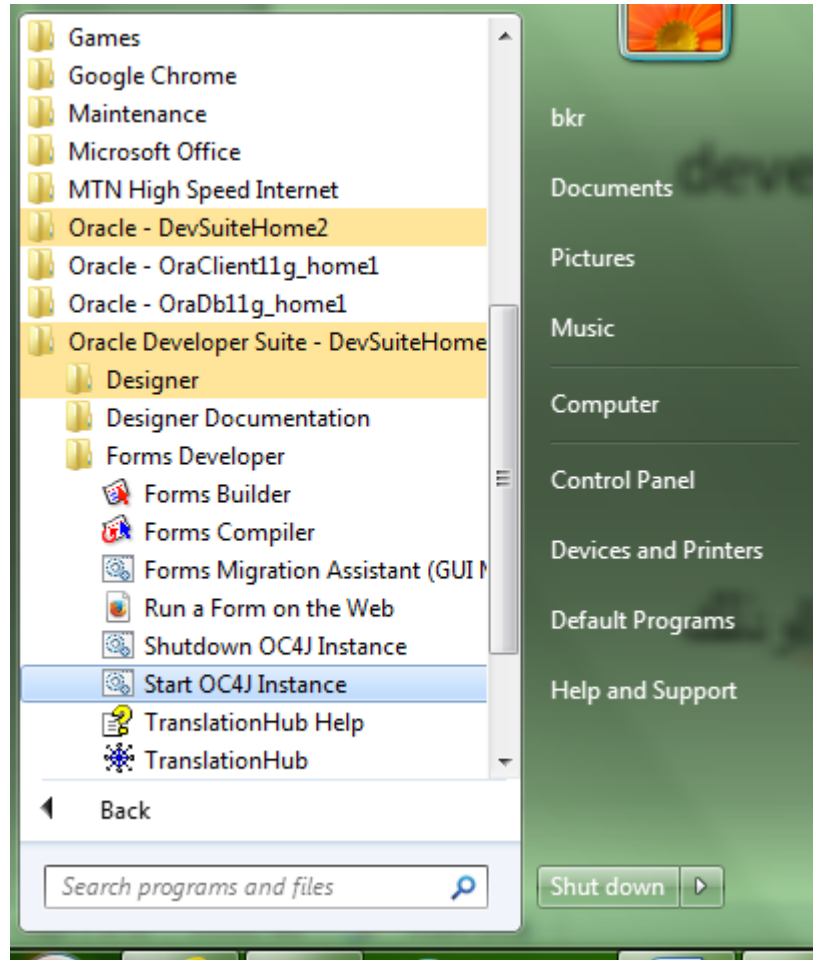
بسم الله الرحمن الرحيم
الجزء الاول من ملخص خطوات الاوراكل
ديفيلوبر قسم الفورم بلدر
المبرمج: ابوبكر كريا يحيى
Top200420042003@gmail.com

لا تنسوني من صالح الدعاء رجاءً

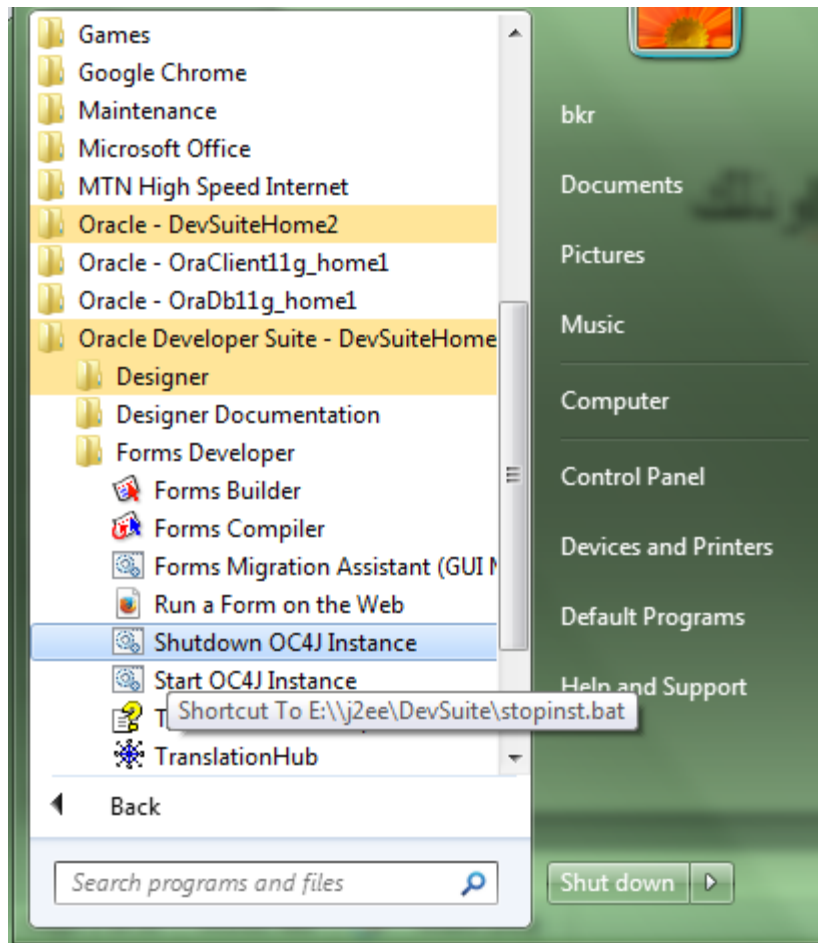
خطوات العمل على form
buider

في الاوراكل مع الصور

-1 قبل فتح form bilder يجب فتح ال oc4j وذلك عن طريق
Start>>all program>>oracle
developer>>form bilder>>start oc4j instance

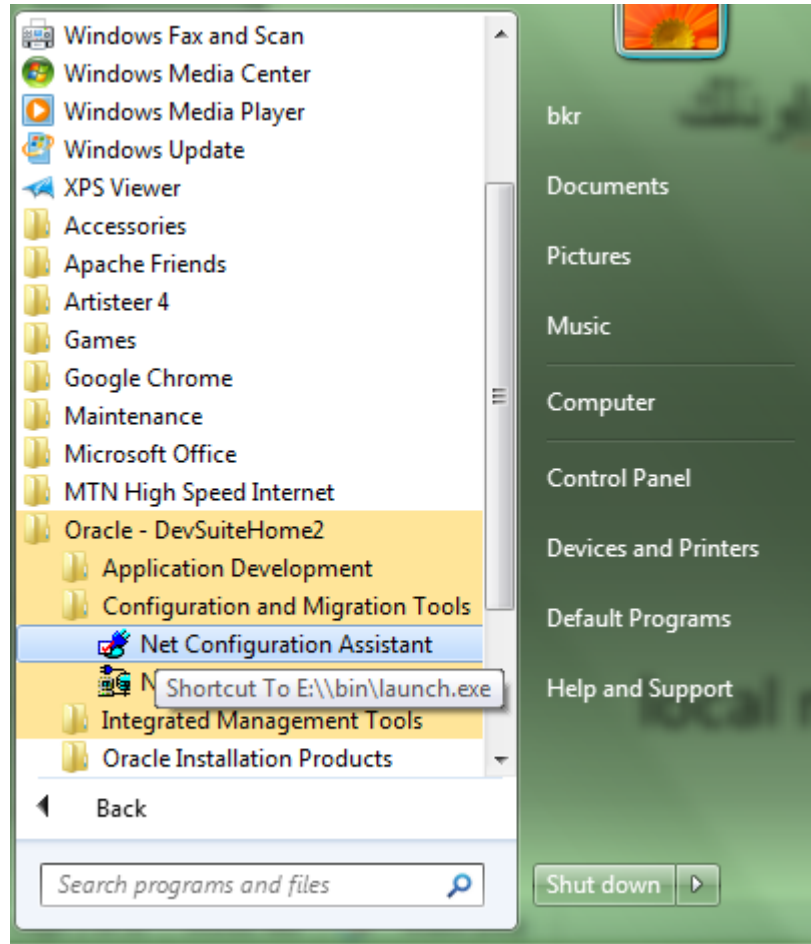


و عند الانتهاء يجب قفل ال all --Start>>oc4j
program>>oracle developer>>form
bilder>>shutdown oc4j instance



-2 للربط بين قاعدة البيانات والفورم يجب عمل
lisner وذلك عن طريق الخطوات

Start>>all program>>oracle dev-1
home>>configuration and migration
tools>>net configratin assistace



2-نختار local net service name configuration
ثم نختار next

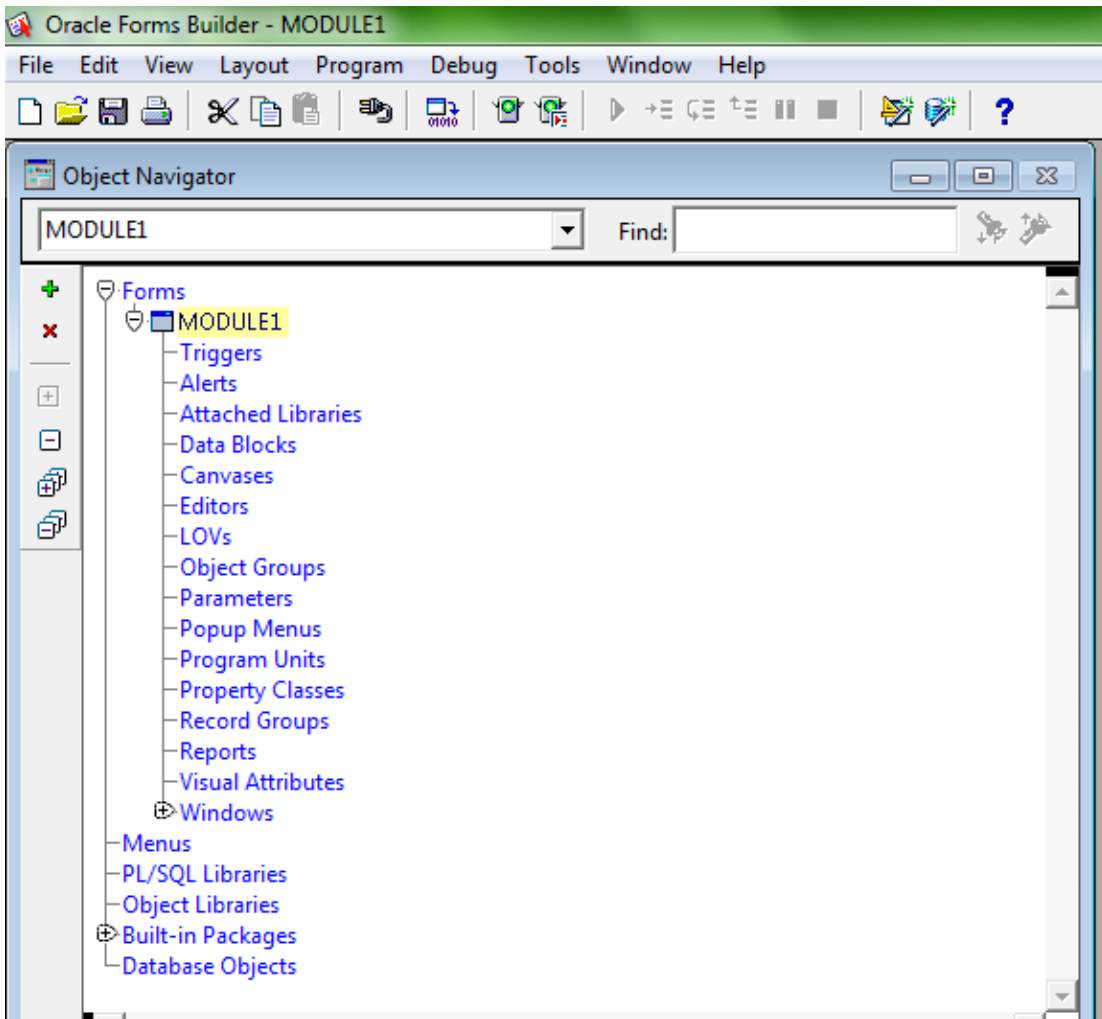
3-اذا كانت delete مفعلة نختارها ثم next ثم
next اي نمسح instace القديمة

4-ثم نرجع على نفس النافذة ونختار add ثم
next نحدد اسم قاعدة البيانات orcl ثم next ثم
tcp ثم next ثم ندخل اسم الهوست local host
اذا كان السيرفر نفس الجهاز اما اذا كان في
جهاز اخر ندخل ال IP ثم next ثم
change login ثم yes,perform a test
ثم ندخل اليوزر نيم والباسورد .وهنا اليوزر hr

والباسوورد Hr ثم ok يجب ان يظهر
ثم connection test successful ثم next
ثم next ثم next ثم finsh

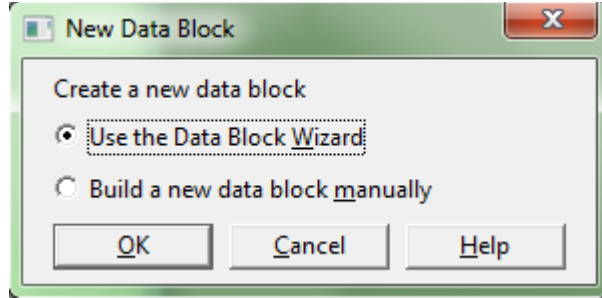
-3 بعد ذلك نفتح all >>Start form billder
form developer >>oracle developer >>form
developer >>form billder

-4 تظهر النافذة التالية



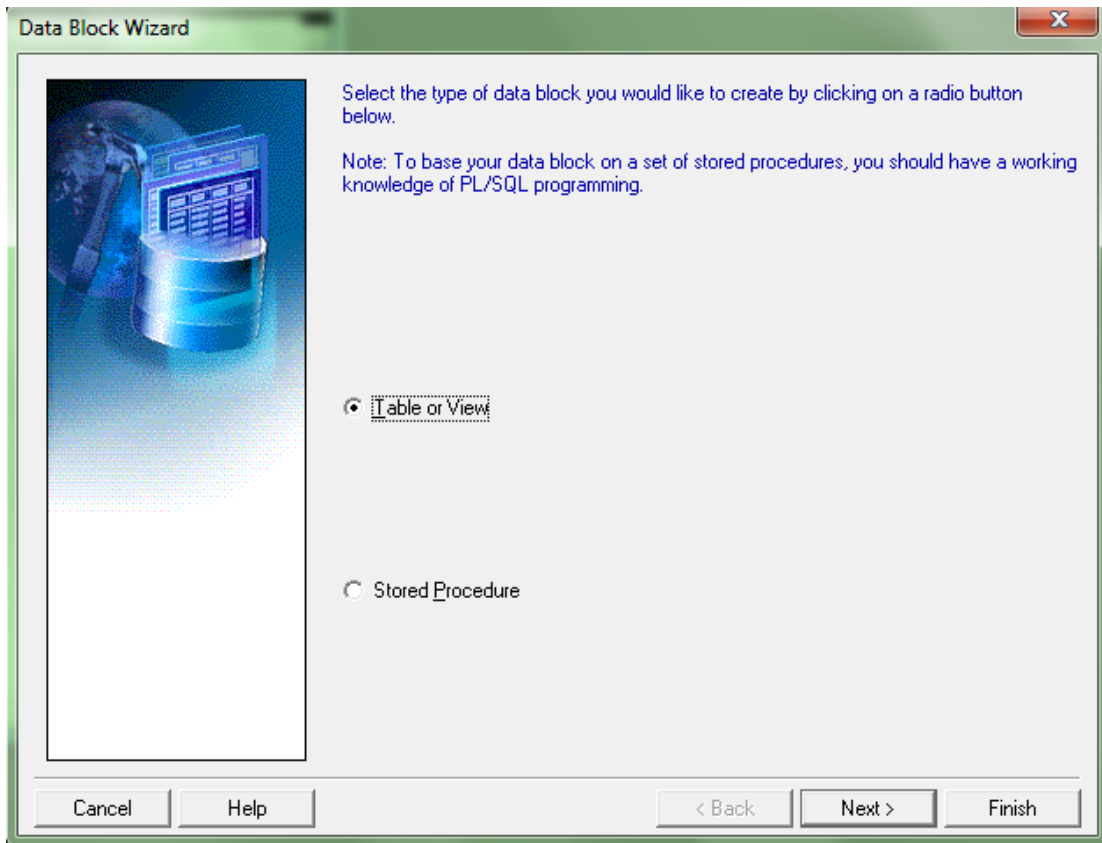
-5 نؤشر على ال data block فتصبح بالاصفر
ونضغط على علامة الزائد الخضراء

-6 تظهر النافذة التالية



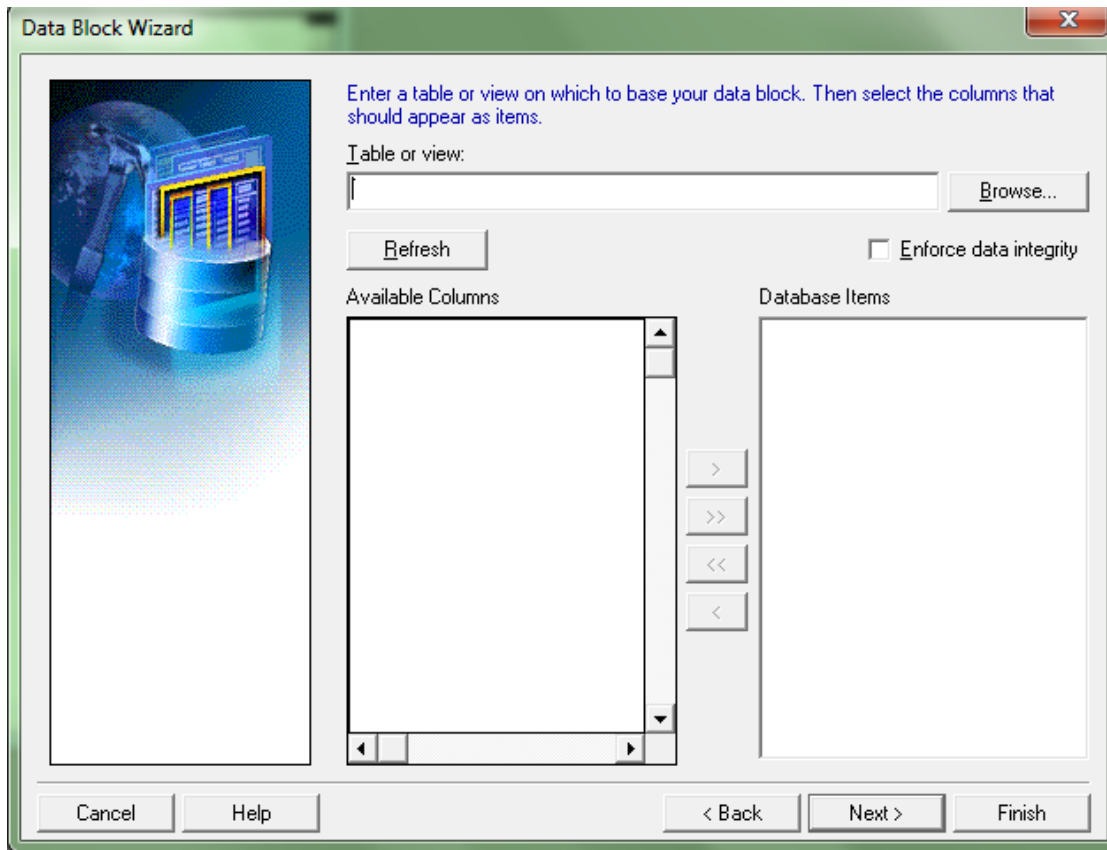
نختار wizard by ثم ok

-7 تظهر

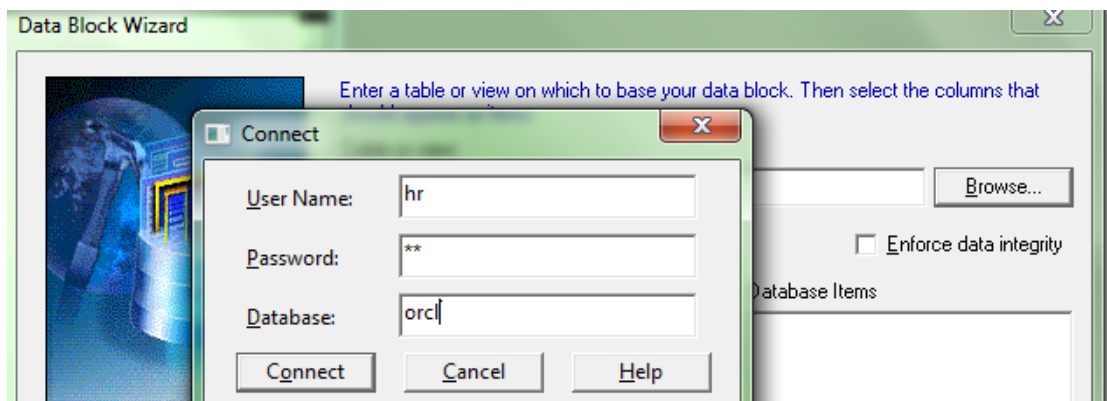


نختار next

-8

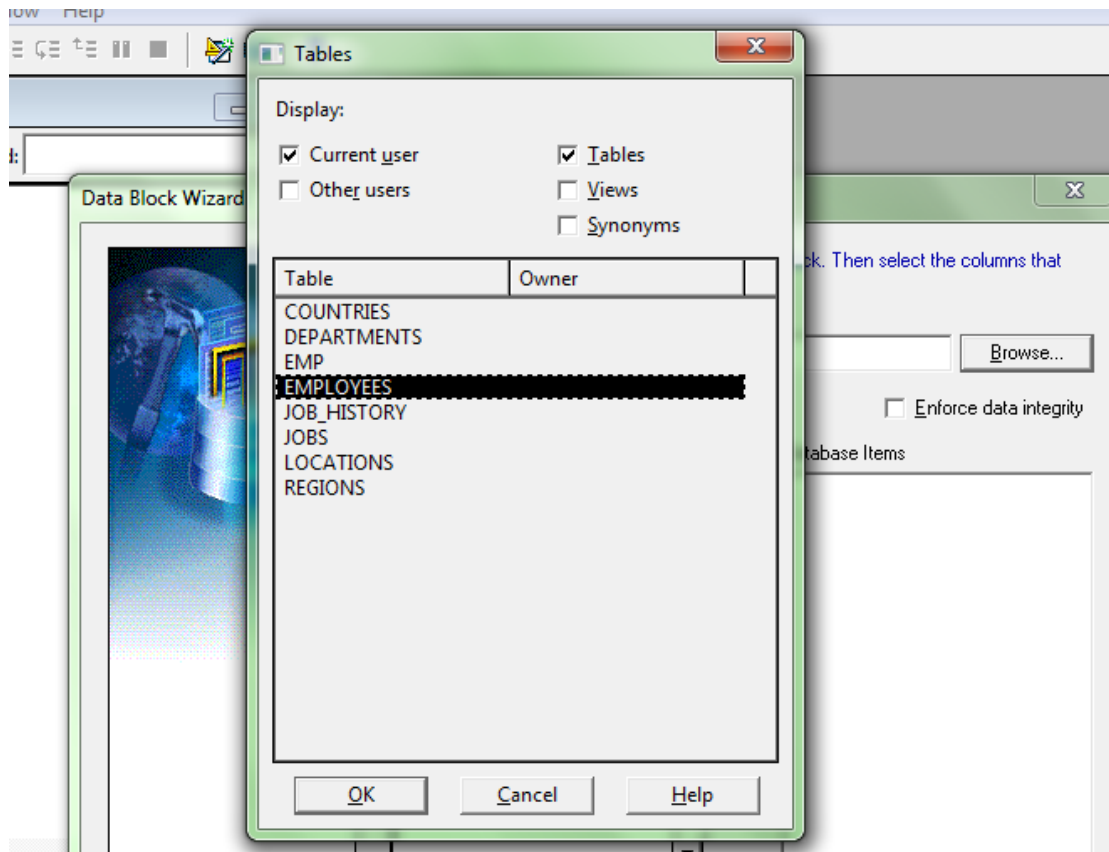


<<Browse

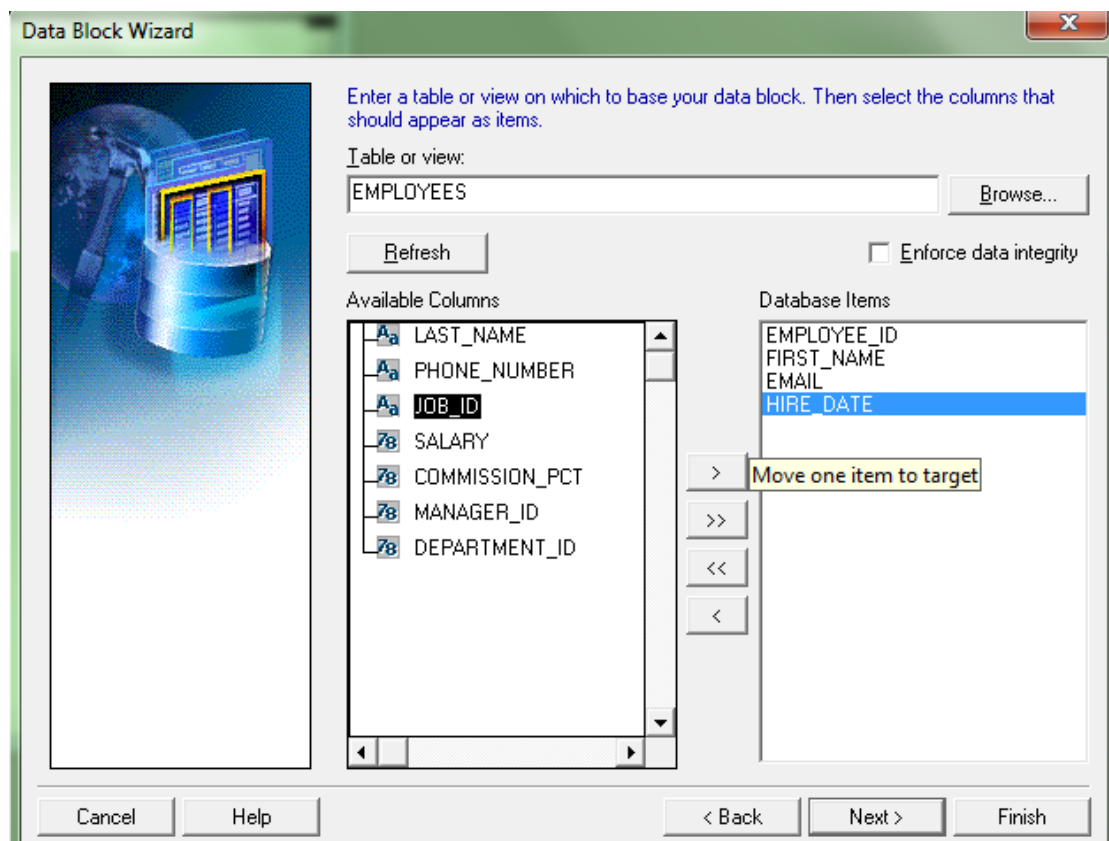


Connect

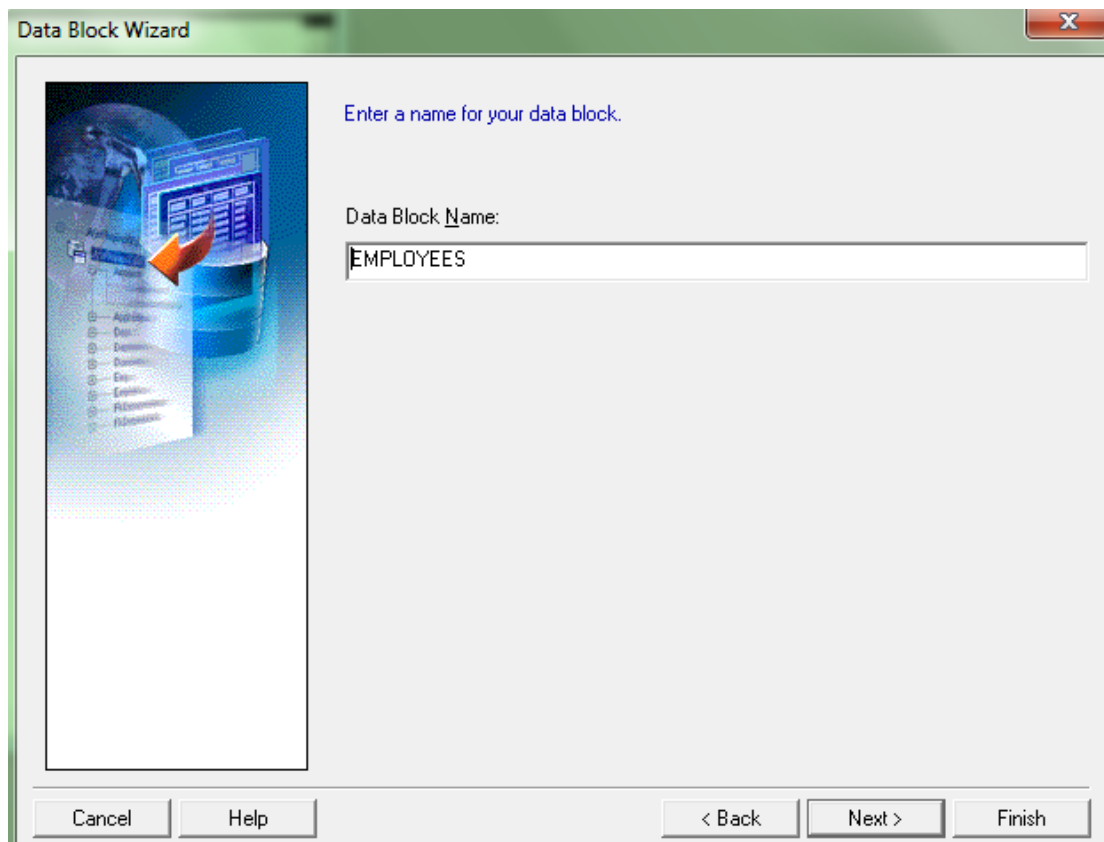
تصهر



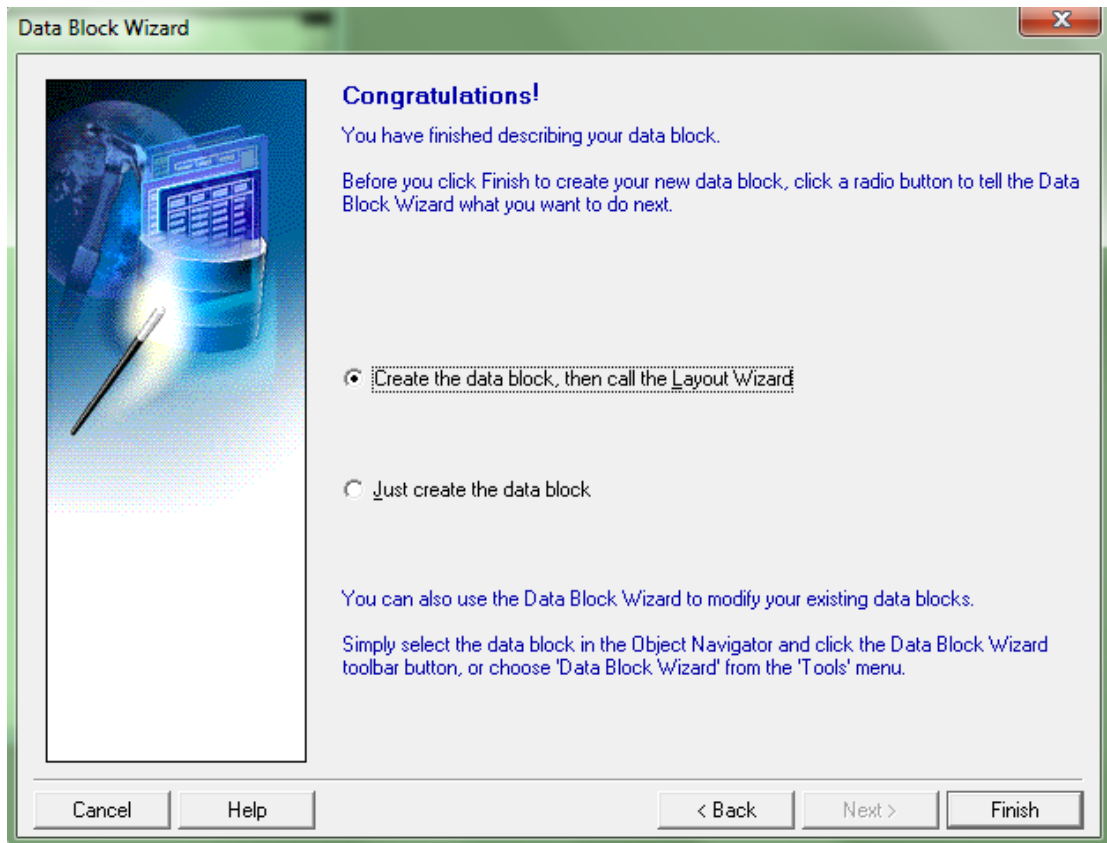
Ok



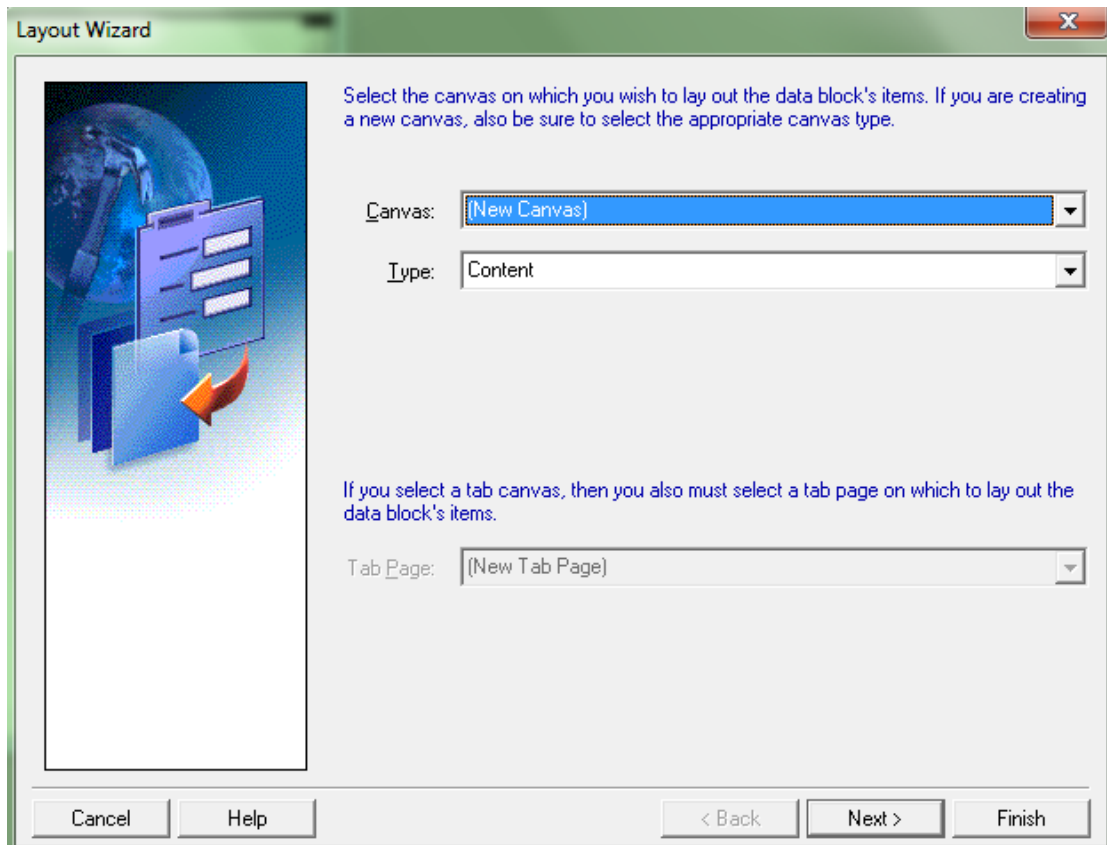
Next



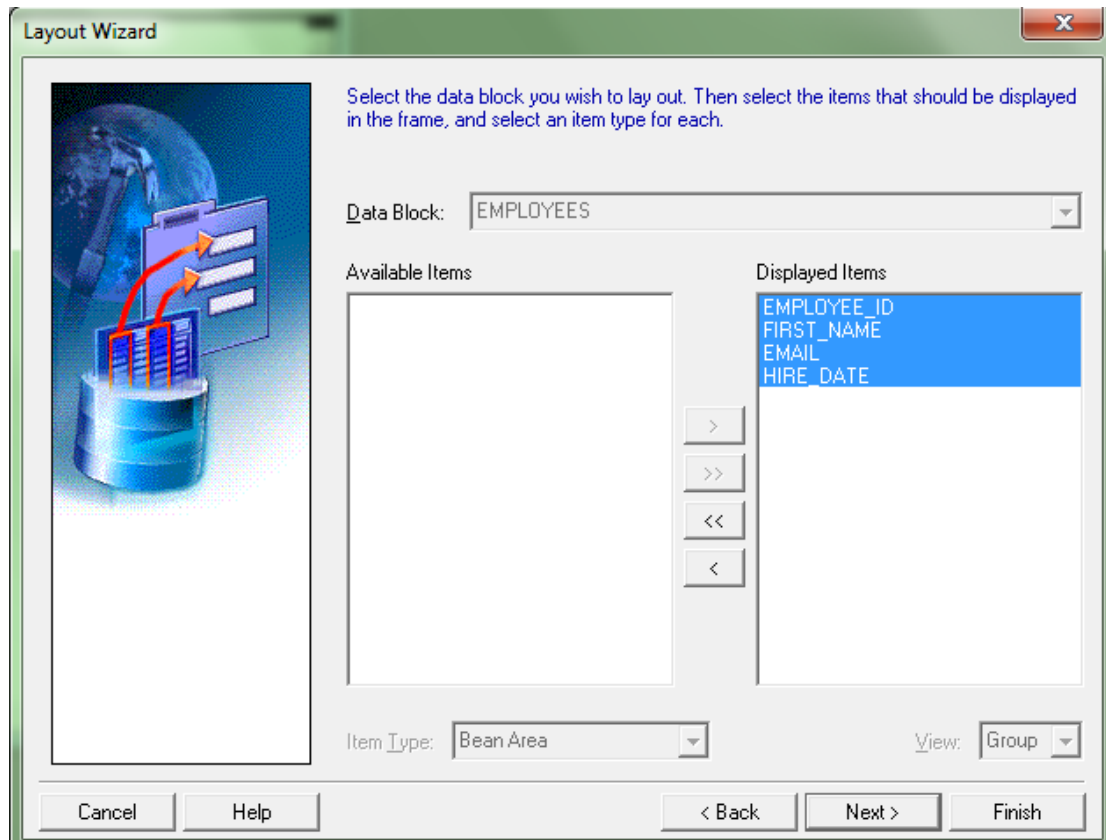
Next



Finsh



Next



Next

Layout Wizard

Enter a prompt, width, and height for each item. The units for item width and height are Points.

Name	Prompt	Width	Height
EMPLOYEE_ID	Employee Id	60	16
FIRST_NAME	First Name	158	16
EMAIL	Email	195	16
HIRE_DATE	Hire Date	83	16

Cancel Help < Back Next > Finish

Next

Layout Wizard

Select a layout style for your frame by clicking a radio button below.

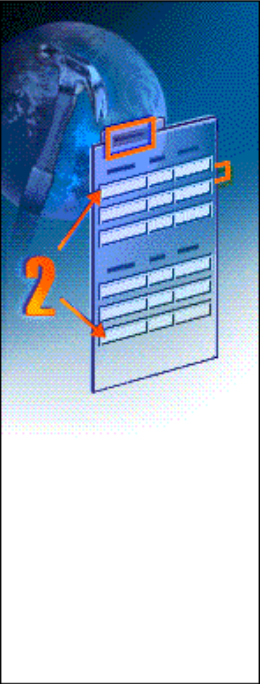
Form

Tabular

Cancel Help < Back Next > Finish

Next

Layout Wizard



Enter a title for the frame. Also be sure to specify the number of database records to be displayed in the frame, as well as the distance between each record.

To display a scrollbar in the frame that can be used to scroll through database records, check the 'Display Scrollbar' check box.

Frame Title: employees

Records Displayed: 10

Distance Between Records: 0

Display Scrollbar

Cancel Help < Back Next > Finish

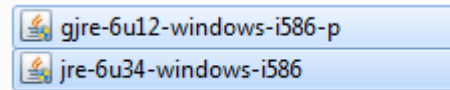
Next

1- لعمل كومبايلر واكتشاف الاخطاء نضغط الزر

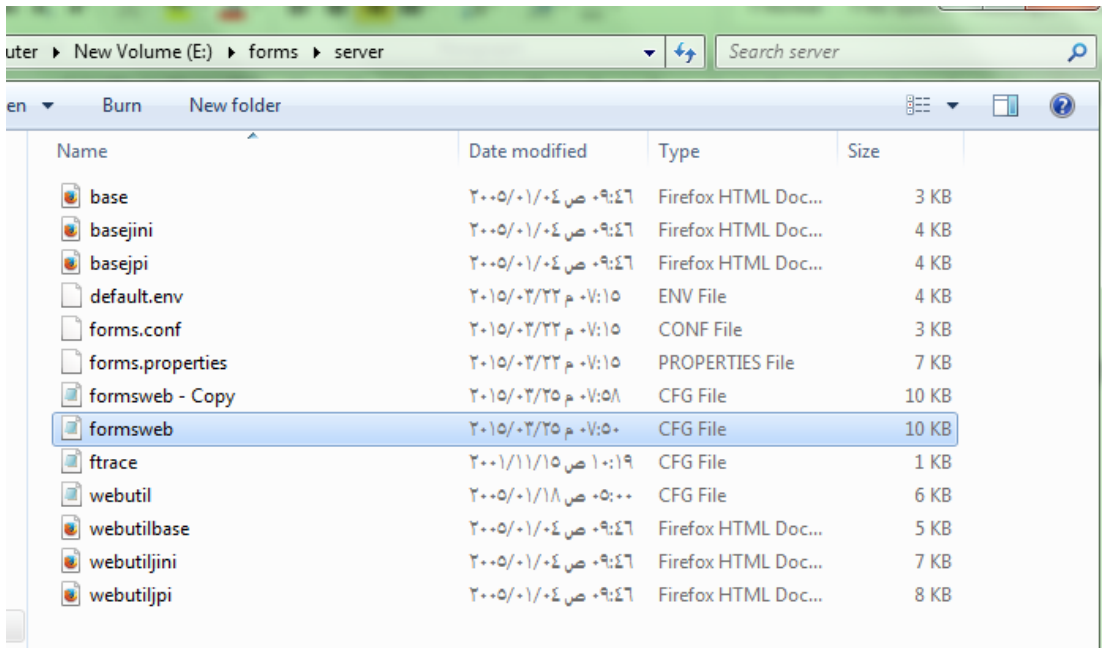


2- للتنفيذ

لتنفيذ الفورم على browser يجب تسطيب
البرنامج java for browser



يجب الذهاب الى مسار الفايل داخل الاوراكل
ديفلوير



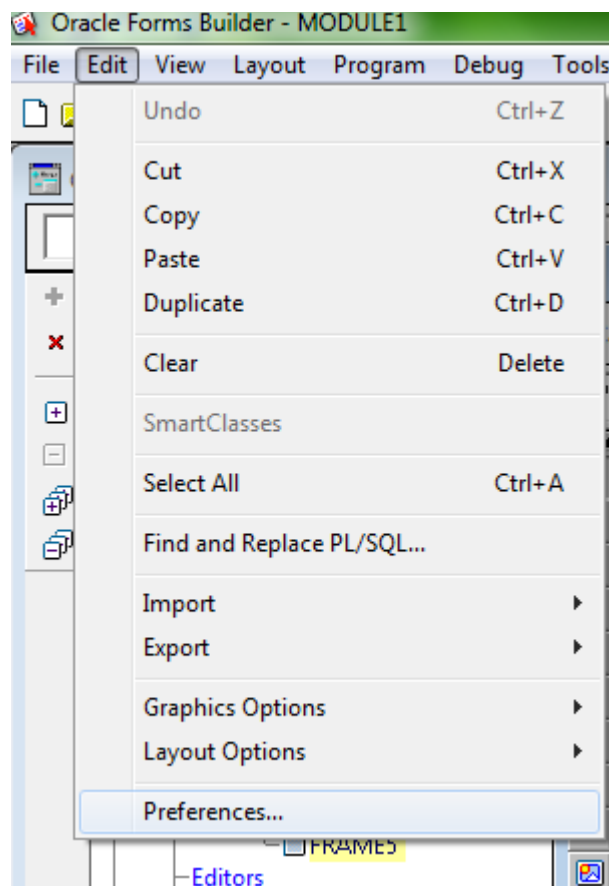
نفتحه ونعدل فيصبح كما في المفضل.

```
formsweb - Notepad
File Edit Format View Help
# (e.g. "http://myhost.mydomain.com/forms/frmservlet?form=myform&width=700")
# or by overriding them in a specific, named configuration (see below)
[default]
# System parameter: default base HTML file
baseHTML=base.htm
# System parameter: base HTML file for use with JInitiator client
baseHTMLjpi=basejpi.htm
# System parameter: base HTML file for use with Sun's Java Plug-In
baseHTMLjpi=basejpi.htm
# System parameter: delimiter for parameters in the base HTML files
HTMLdelimiter=%
# System parameter: working directory for Forms runtime processes
# WorkingDirectory defaults to <oracle_home>/forms if unset.
workingDirectory=
# System parameter: file setting environment variables for the Forms runtime
envFile=default.env

# Forms runtime argument: whether to escape certain special characters
# in values extracted from the URL for other runtime arguments
escanparams=true
```

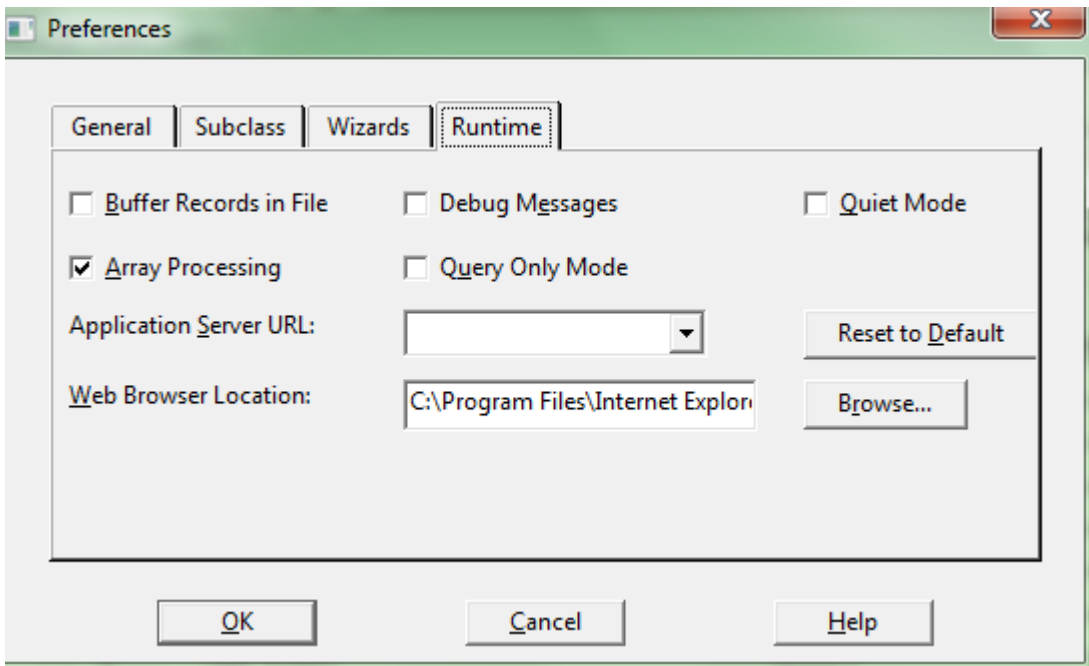
ثم save للفايل

ثم نذهب للفورم بلدر

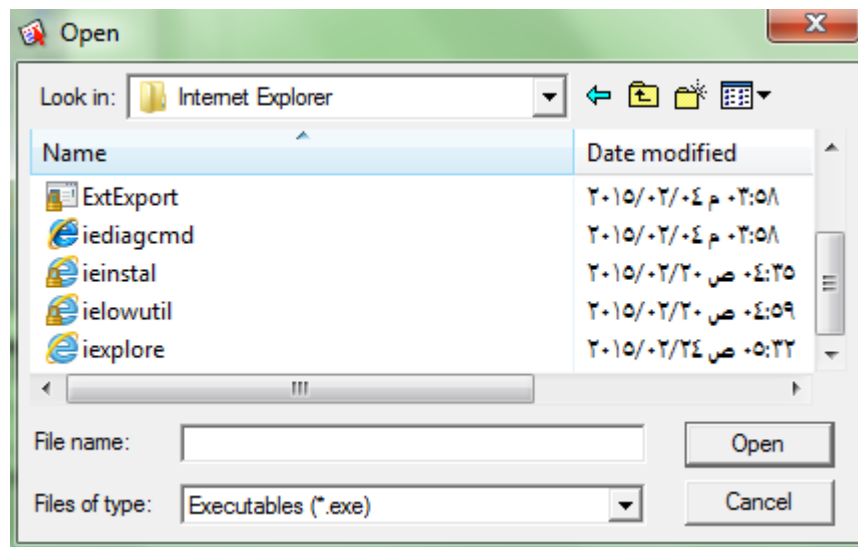


نختار preferences

تظهر



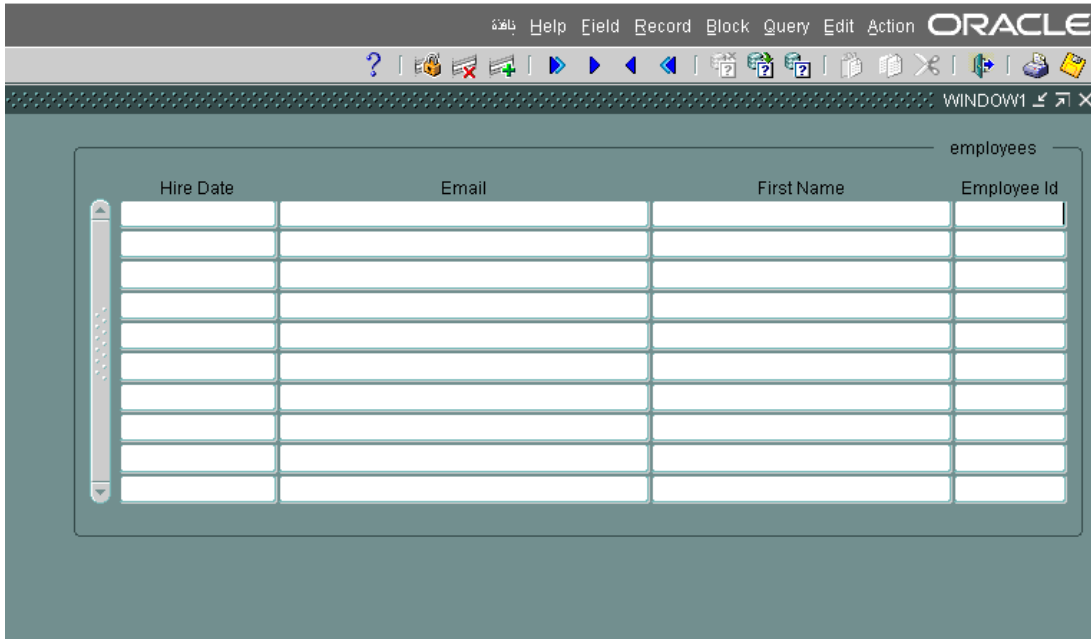
نختار browser ثم نذهب الى internet explorer



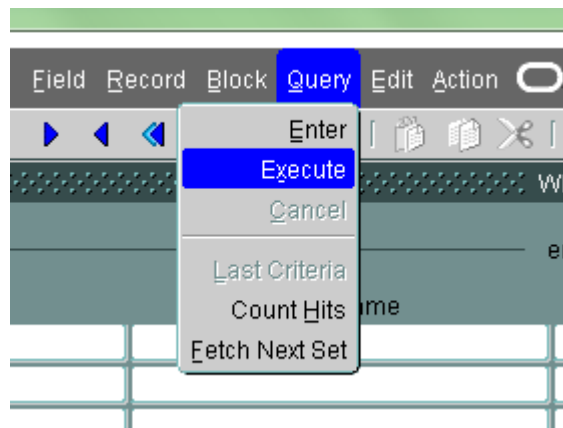
نختار iexplore ثم ok

ثم ننفذ

فتصهر



بعد ظهور النافذة نختار




تظهر المحتويات

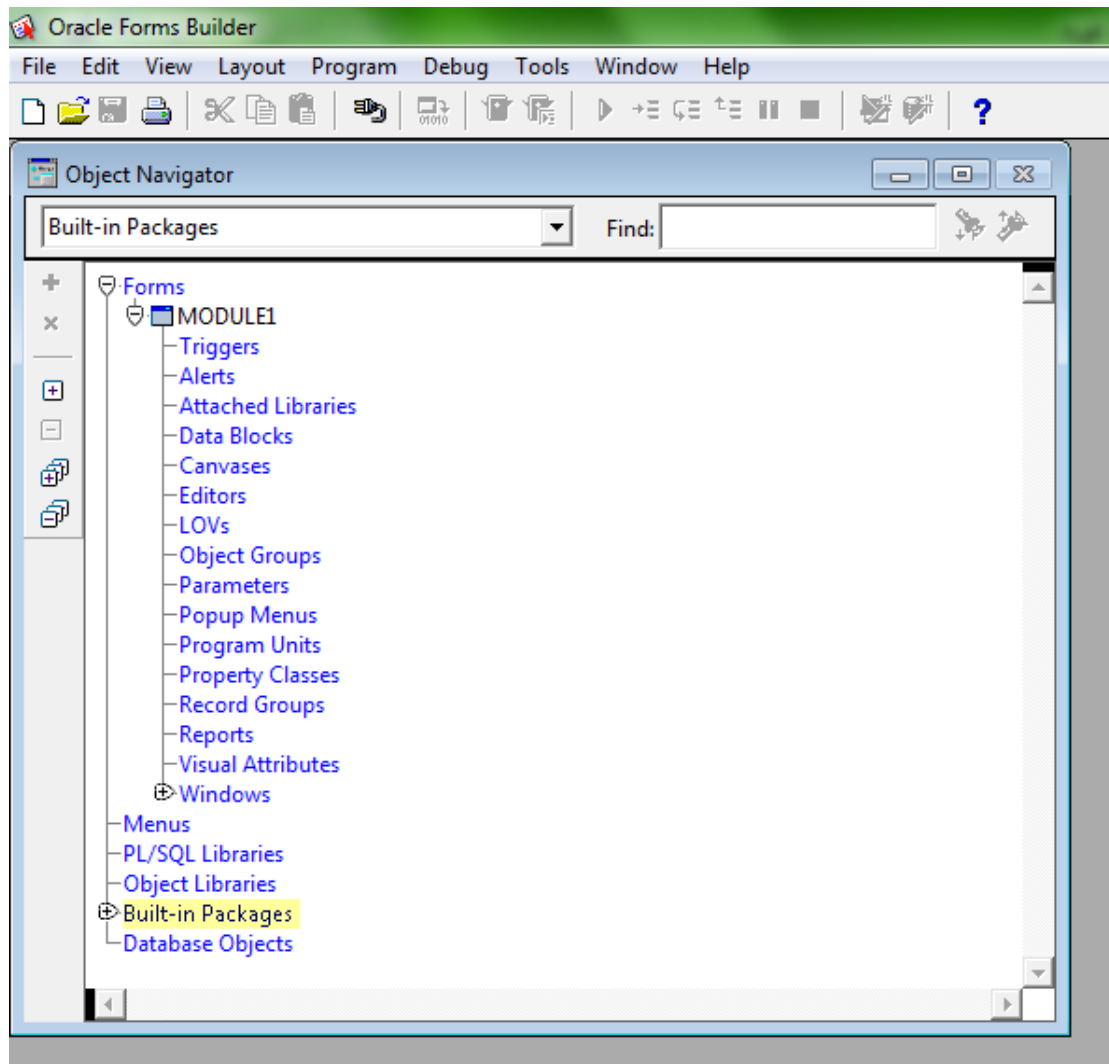
The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface with the 'employees' table data displayed. The table has four columns: Hire Date, Email, First Name, and Employee Id. The data is as follows:

Hire Date	Email	First Name	Employee Id
٢٠٠٨/٠٤/٢١	SKUMAR	Sundita	١٧٣
٢٠٠٤/٠٥/١١	EABEL	Ellen	١٧٤
٢٠٠٥/٠٣/١٩	AHUTTON	Alyssa	١٧٥
٢٠٠٦/٠٣/٢٤	JTAYLOR	Jonathon	١٧٦
٢٠٠٦/٠٤/٢٣	JLIVINGS	Jack	١٧٧
٢٠٠٧/٠٥/٢٤	KGRANT	Kimberely	١٧٨
٢٠٠٨/٠١/٠٤	CJOHNSON	Charles	١٧٩
٢٠٠٦/٠١/٢٤	WTAYLOR	Winston	١٨٠
٢٠٠٦/٠٢/٢٣	JFLEAUR	Jean	١٨١
٢٠٠٧/٠٦/٢١	MSULLIVA	Martha	١٨٢

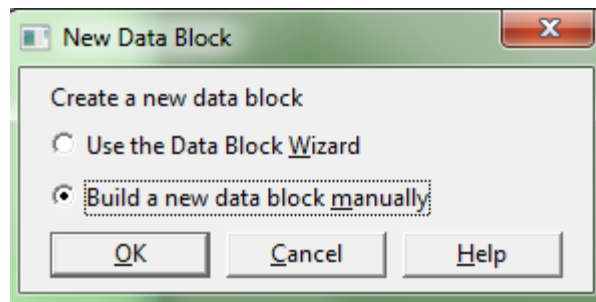
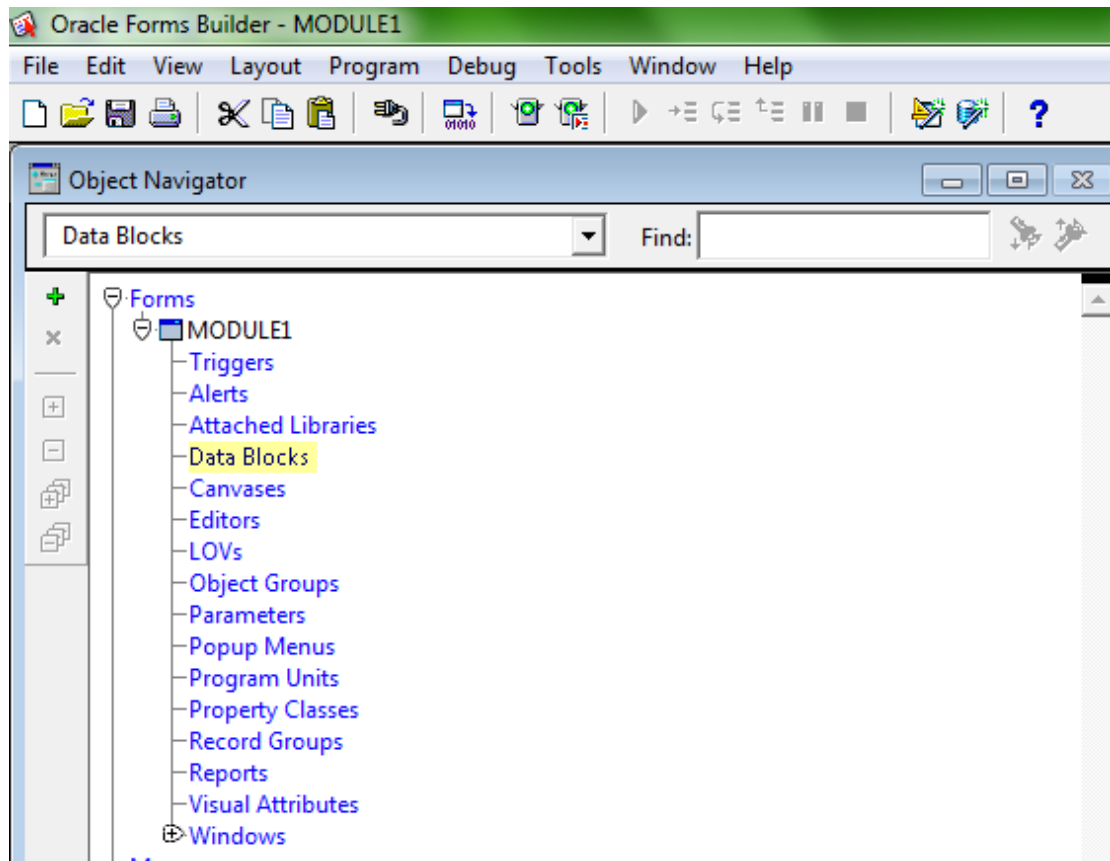
لعمل فورم باستخدام طريقة manual

بعد فتح الفورم بلدر

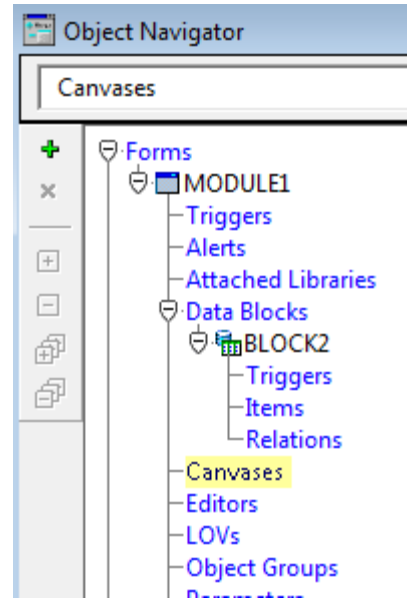
للربط الفورم مع قاعدة البيانات نضغط الزر  وندخل اليوزر نيم والباسورد



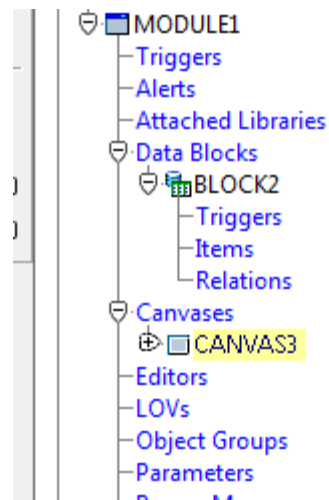
نحدد data block ثم +



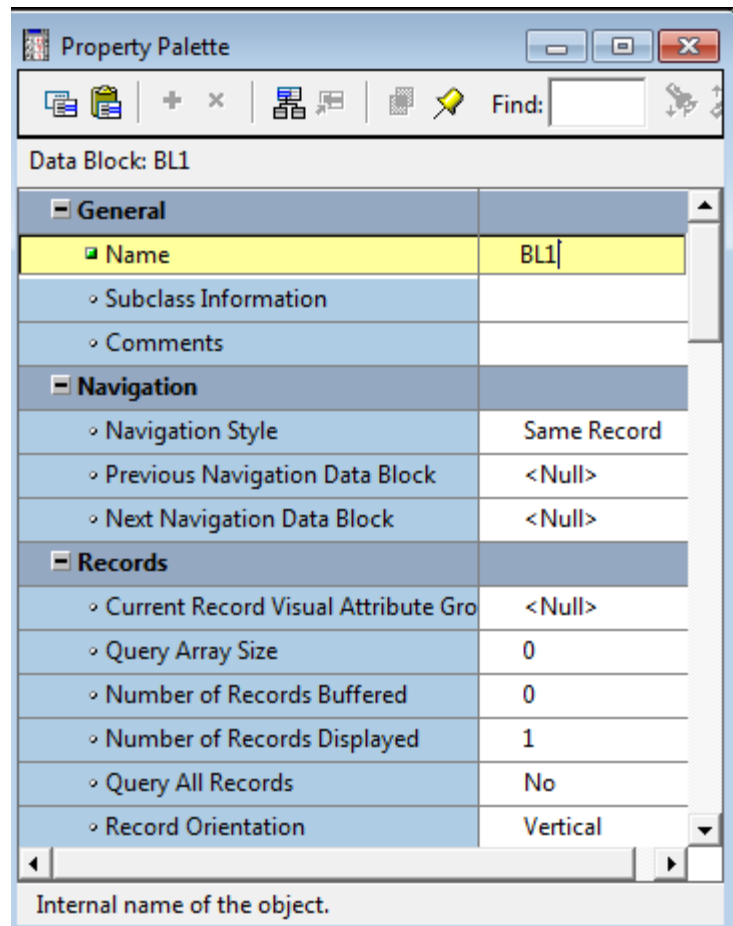
Ok



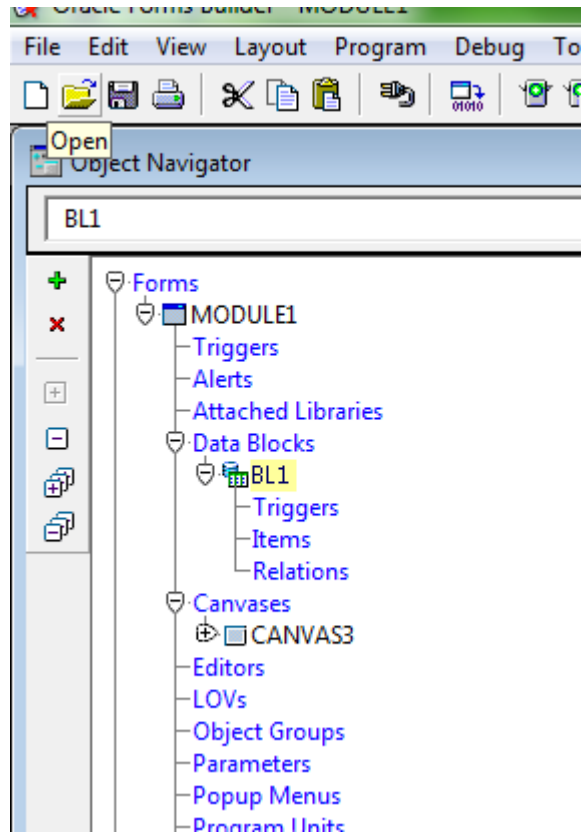
نؤشر على ال canvases ثم +



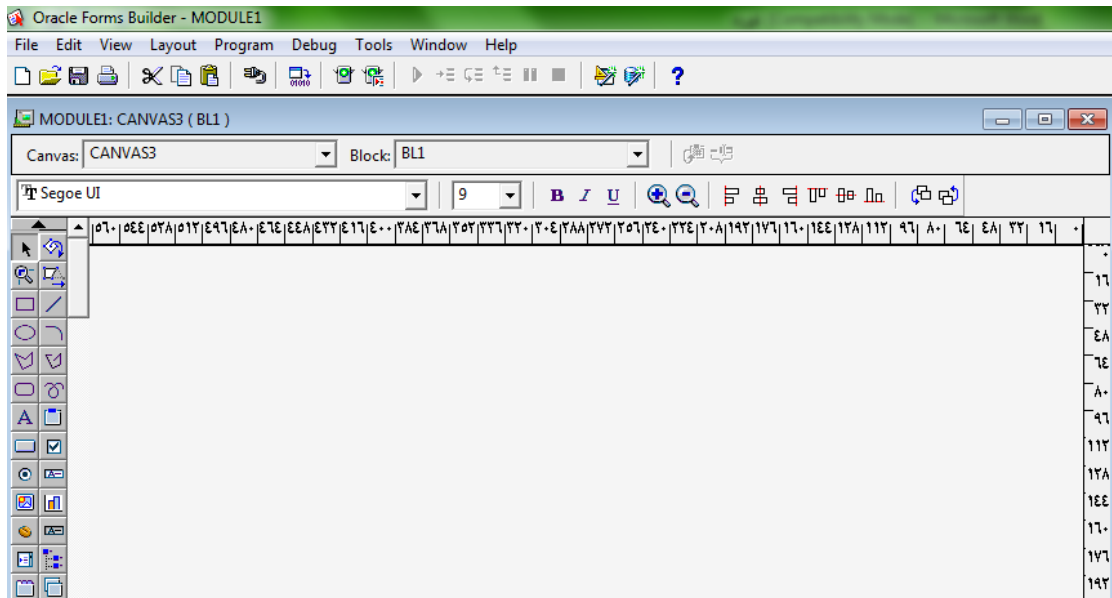
نؤشر على الداتا بلوك ثم نضغط على F4 تظهر
النافذة التالية



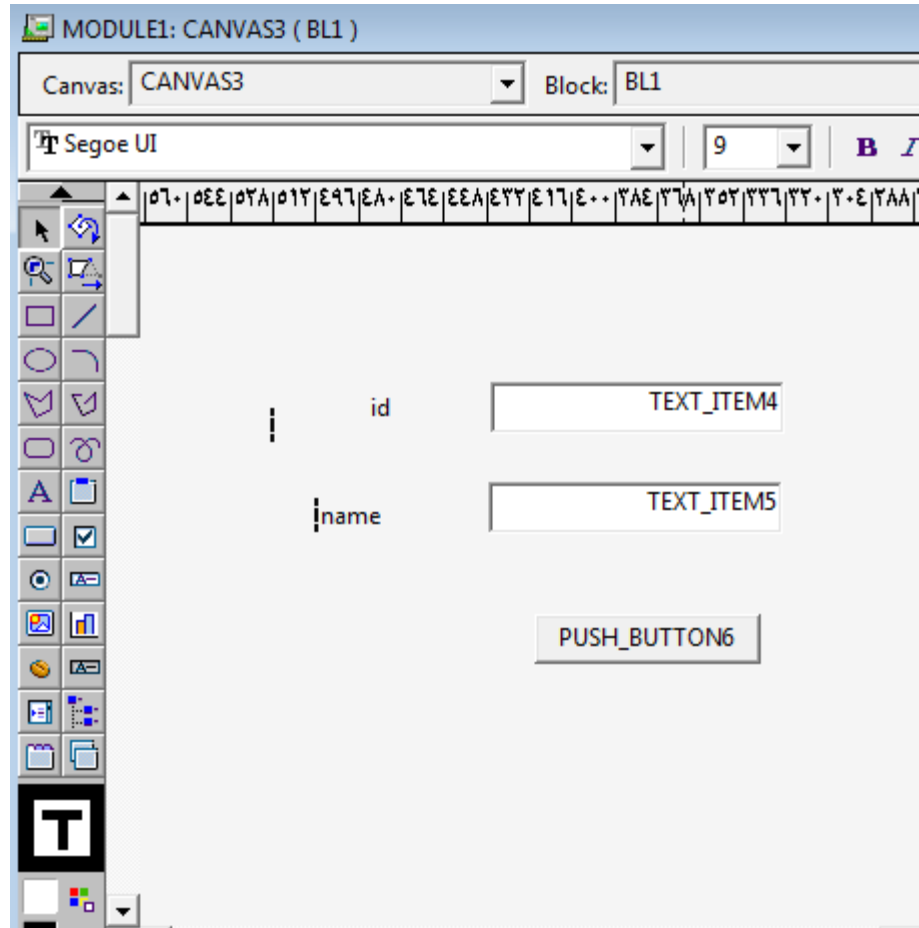
ثم نغلق النافذة



نضغط على F2 بعد التاشير على البلوك bl1 تظهر النافذة التالية

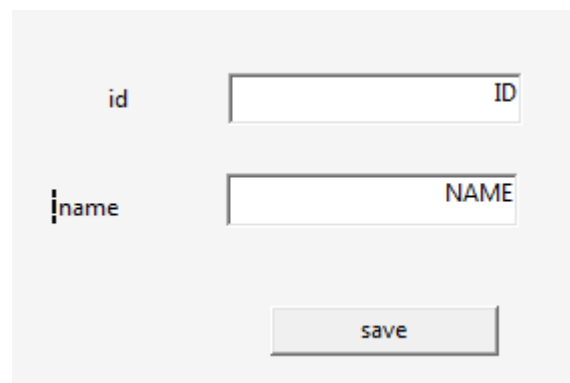


نضع نصوص (leble) ومربعين للنصوص مع زر فتصبح

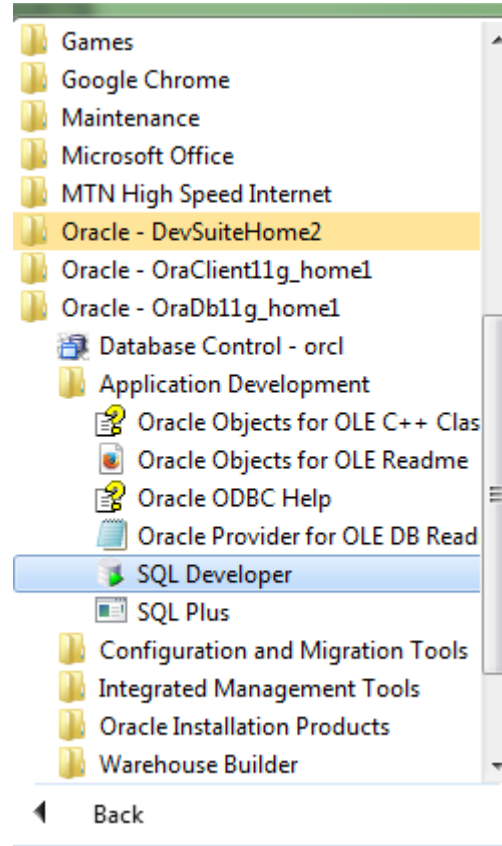


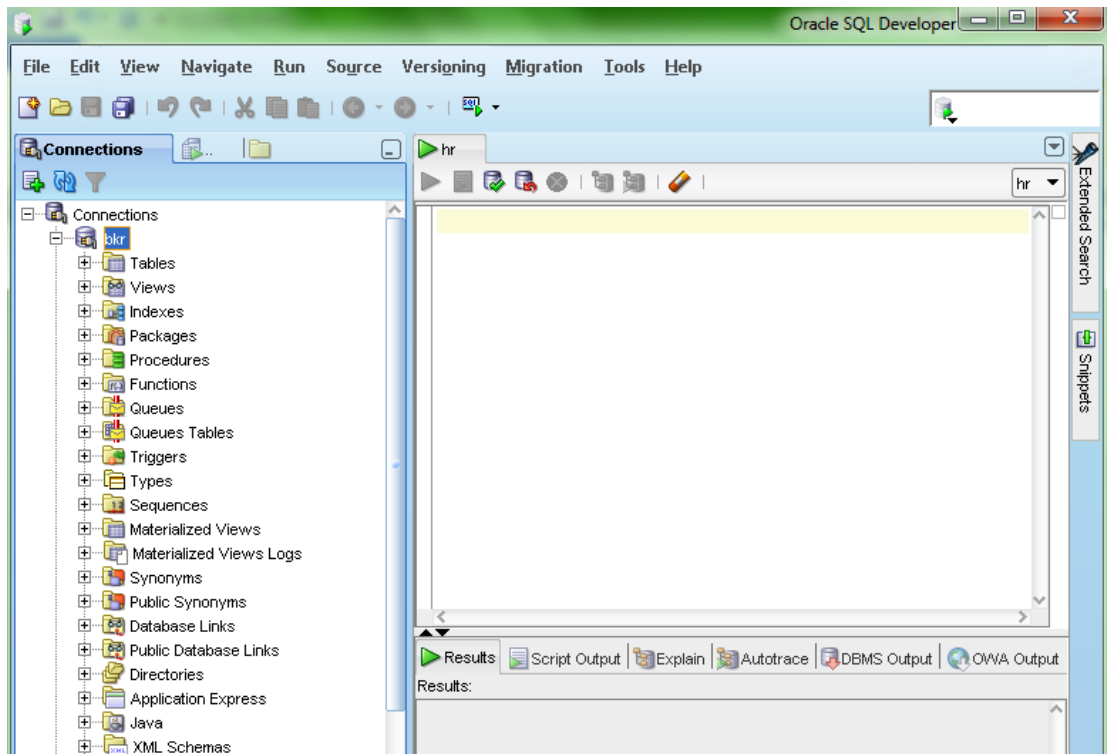
نغير اسماء مربع النص بالتشير عليه ثم الضغط على
F4

ونغير الاسم الظاهر على الزر لجعل النافذة كما في
الشكل

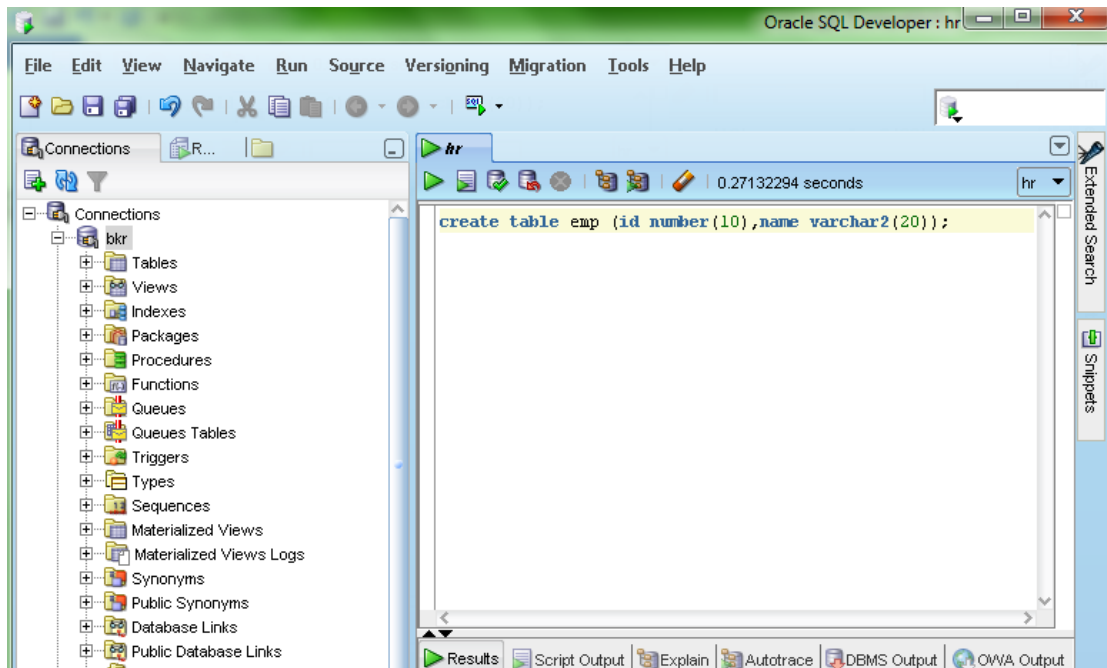


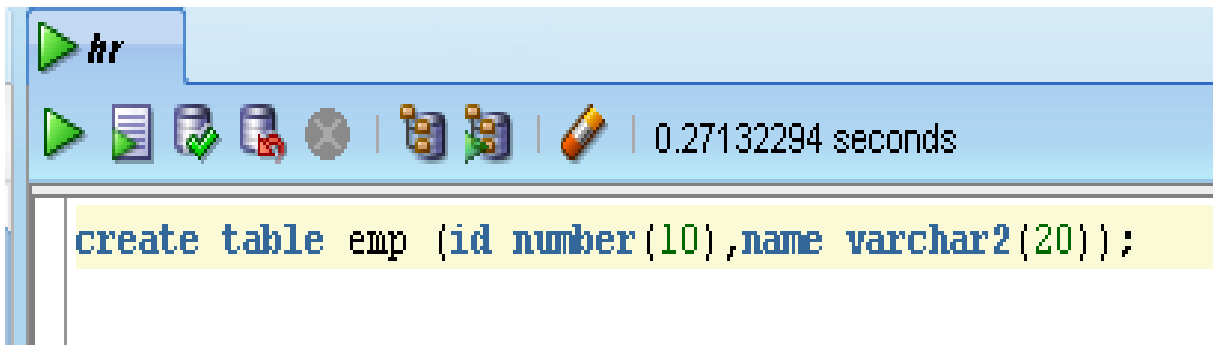
لحد هذه المرحلة يجب ان يكون هناك جدول في
الذاتا بيس للربط بينهما فننشئ جدول في الذاتا بيس
مكون من عمودين



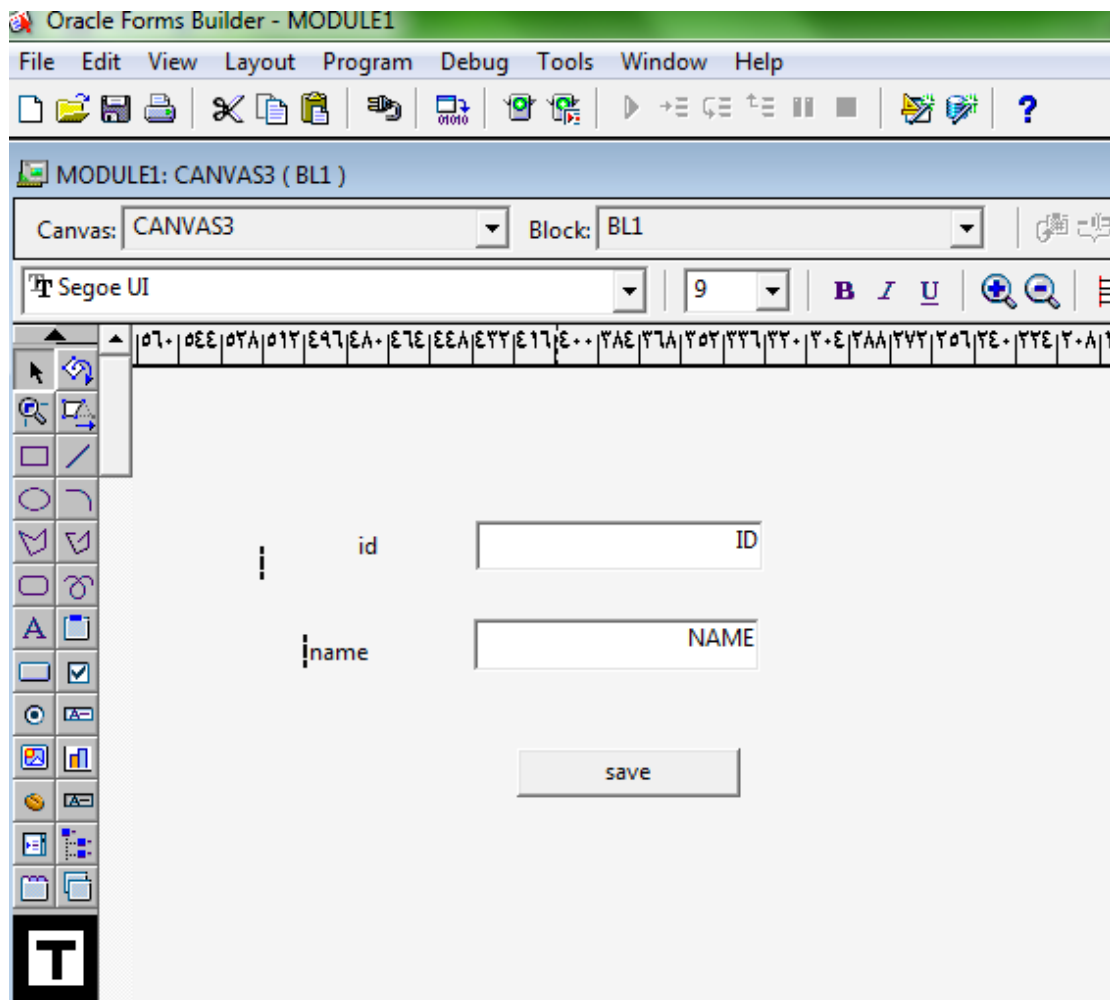


نکتہ

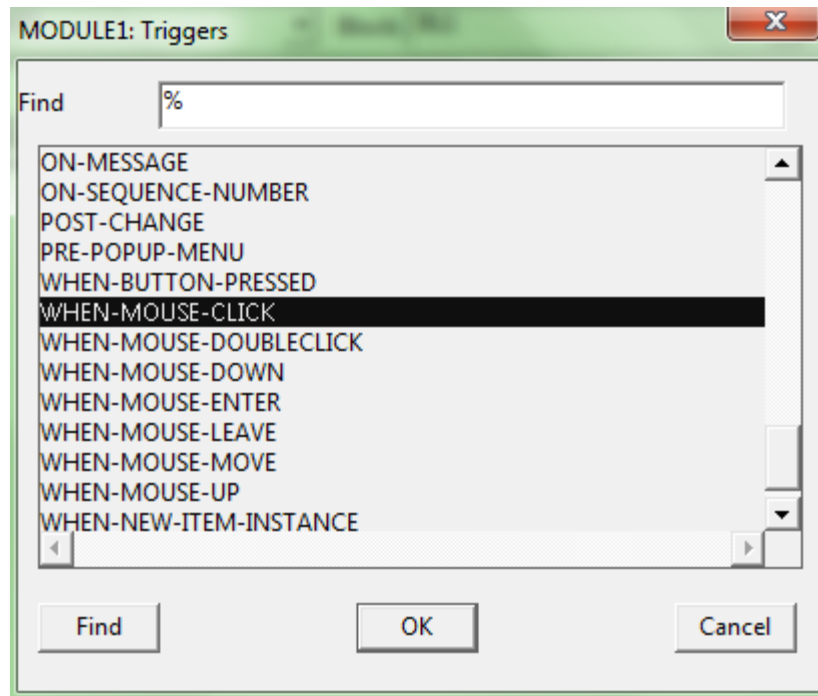




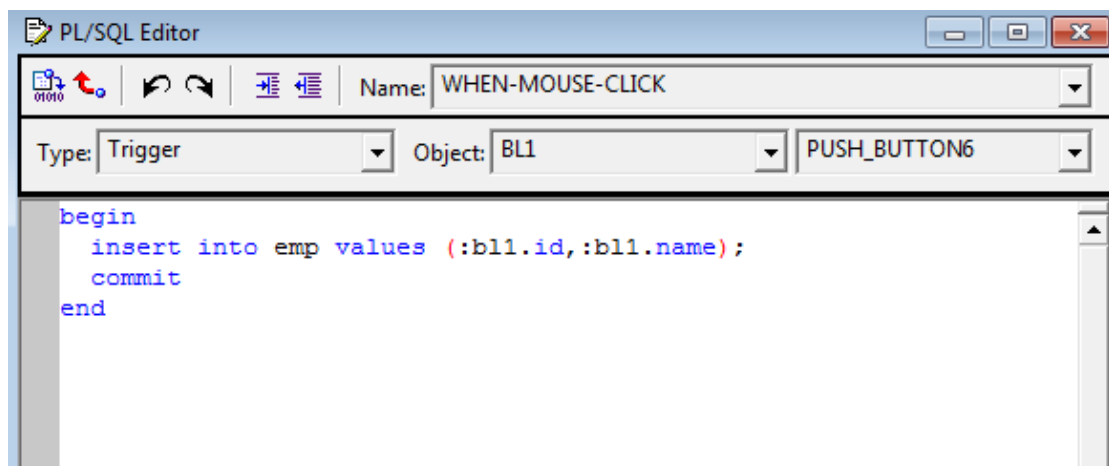
ثم نرجع الى الفورم بلدر



نؤشر على الزر save ثم نضغط على F11



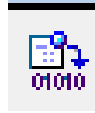
Ok



نكتب النص للكود في الاعلى وعند الوصول الى
اسماء الحقول نضع الهوست لمربع النص وذلك
بستخدام العلامة : ثم اسم البلوك b11 ثم اسم مربع
النص مثل id او name

b11.id:

b11.name:



ثم نعمل كومبايلربالزر

The screenshot shows the PL/SQL Editor window with the following details:

- Window Title: PL/SQL Editor
- Name: WHEN-MOUSE-CLICK
- Type: Trigger
- Object: BL1
- Table: PUSH_BUTTON6
- Code:

```
begin
  insert into emp values (:b11.id, :b11.name);
  commit;
end;
```
- Errors:
 - Error 201 at line 2, column 14: identifier 'EMP' must be declared
 - Error 0 at line 2, column 2: SQL Statement ignored
- Status: Modified
- Compilation: Compiled with Errors



يجب ربط الداتابيس بالضغط على الزر

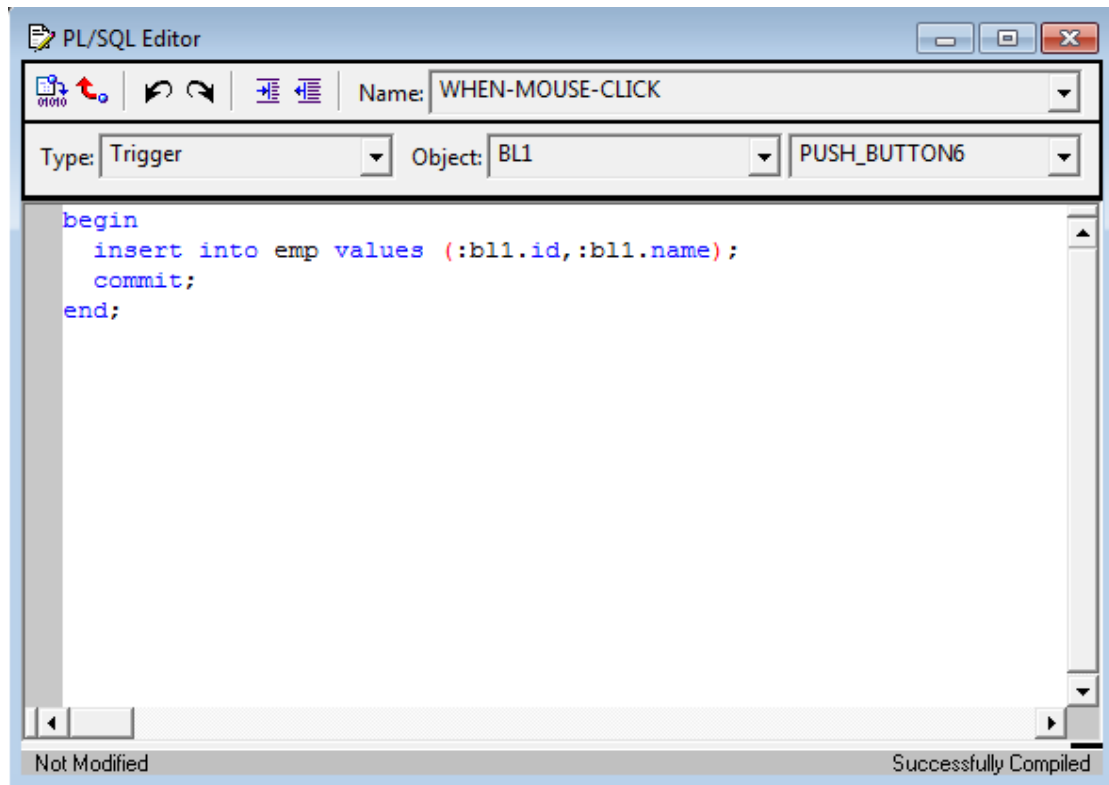
The screenshot shows the Connect dialog box with the following fields and buttons:

- User Name: hr
- Password: **
- Database: orcl
- Buttons: Connect, Cancel, Help

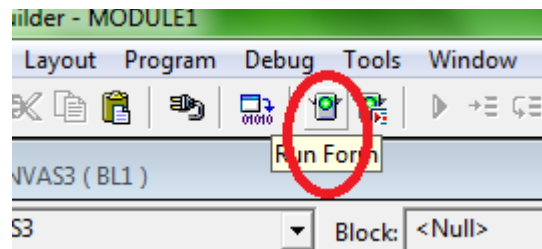
Connect

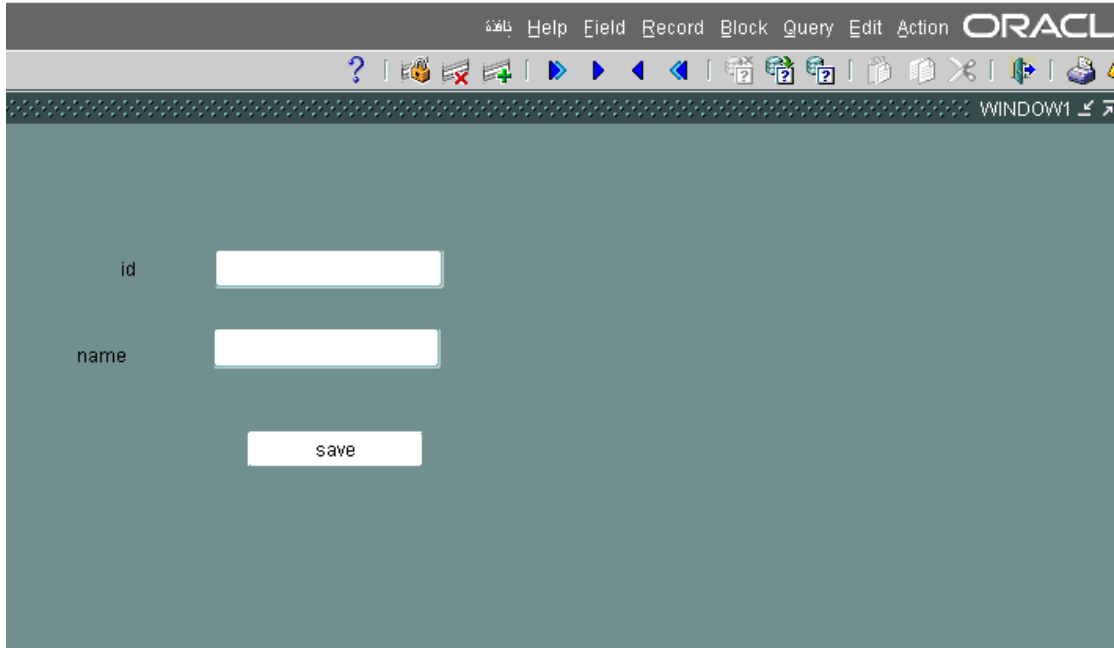


ثم كومبايلربالزر

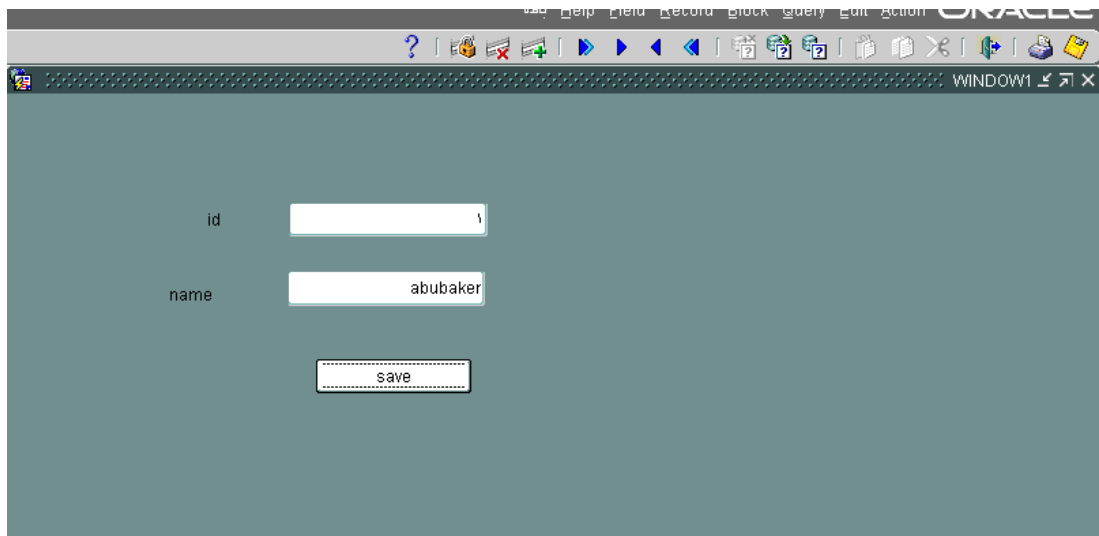


ثم كومبايل بالزر في الشاشة الرئيسية

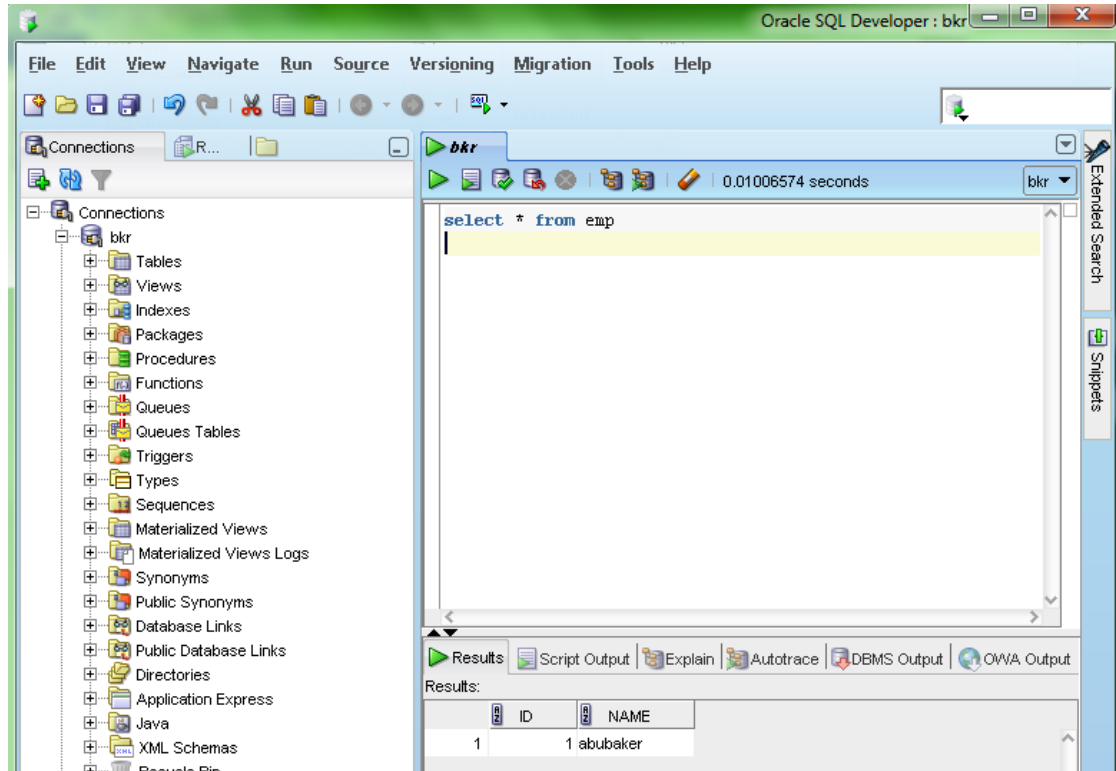




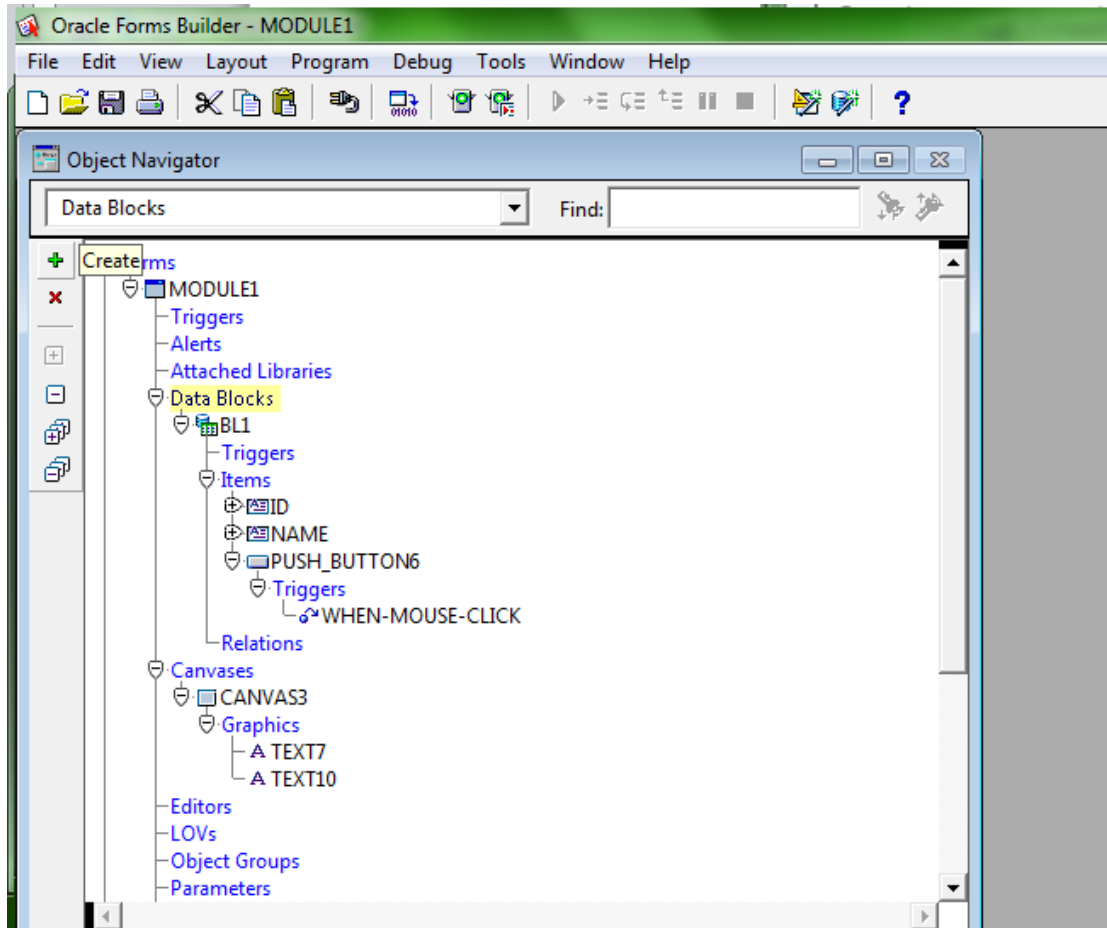
ندخل البيانات المربع الاول رقم والثاني نص



نذهب الى الاوراكل ديفيلوبر

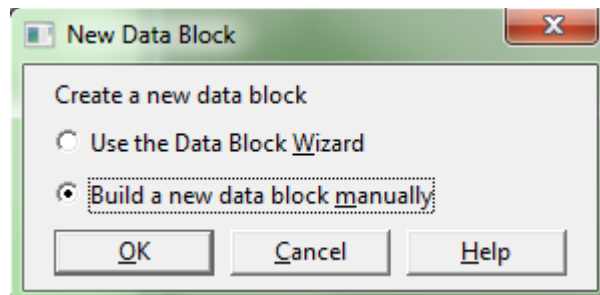


لعمل عرض للموجود في الجدول في الفورم المصمم

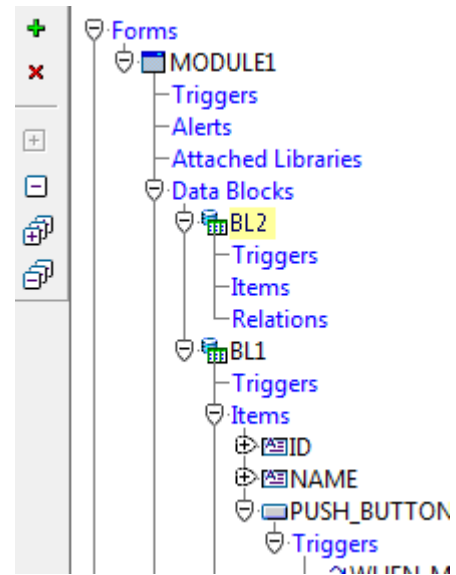
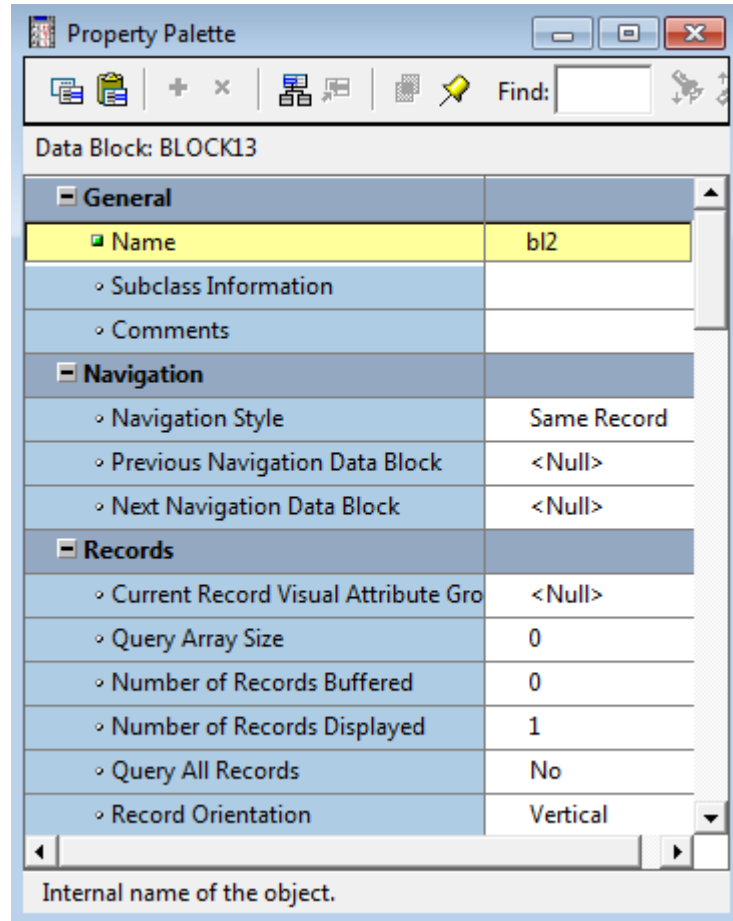


+

م

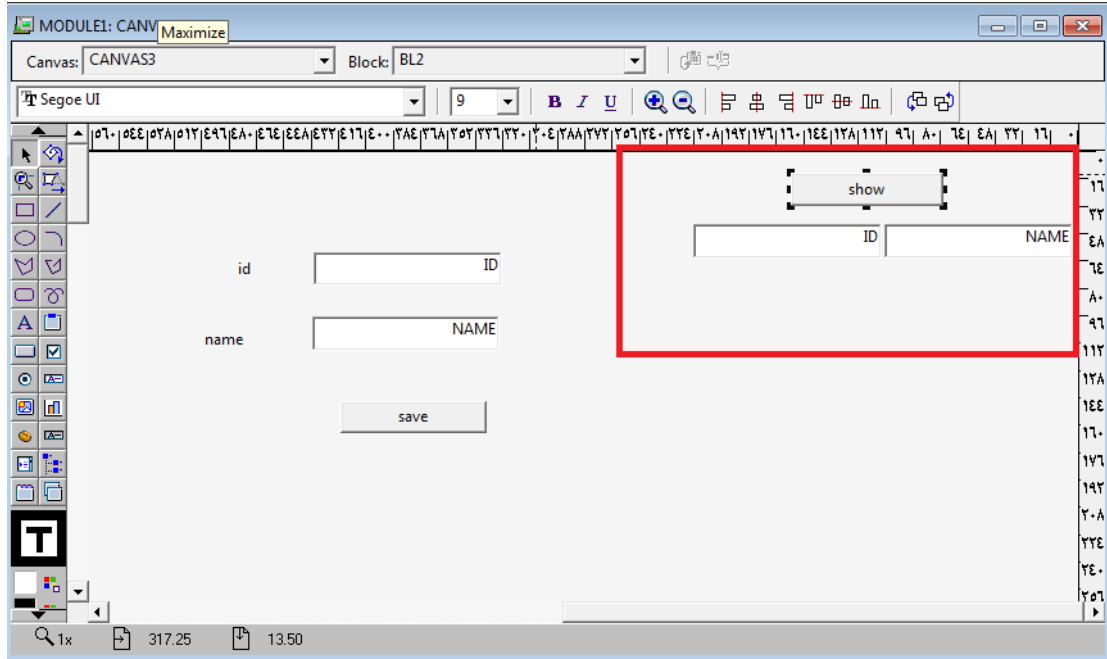


Ok

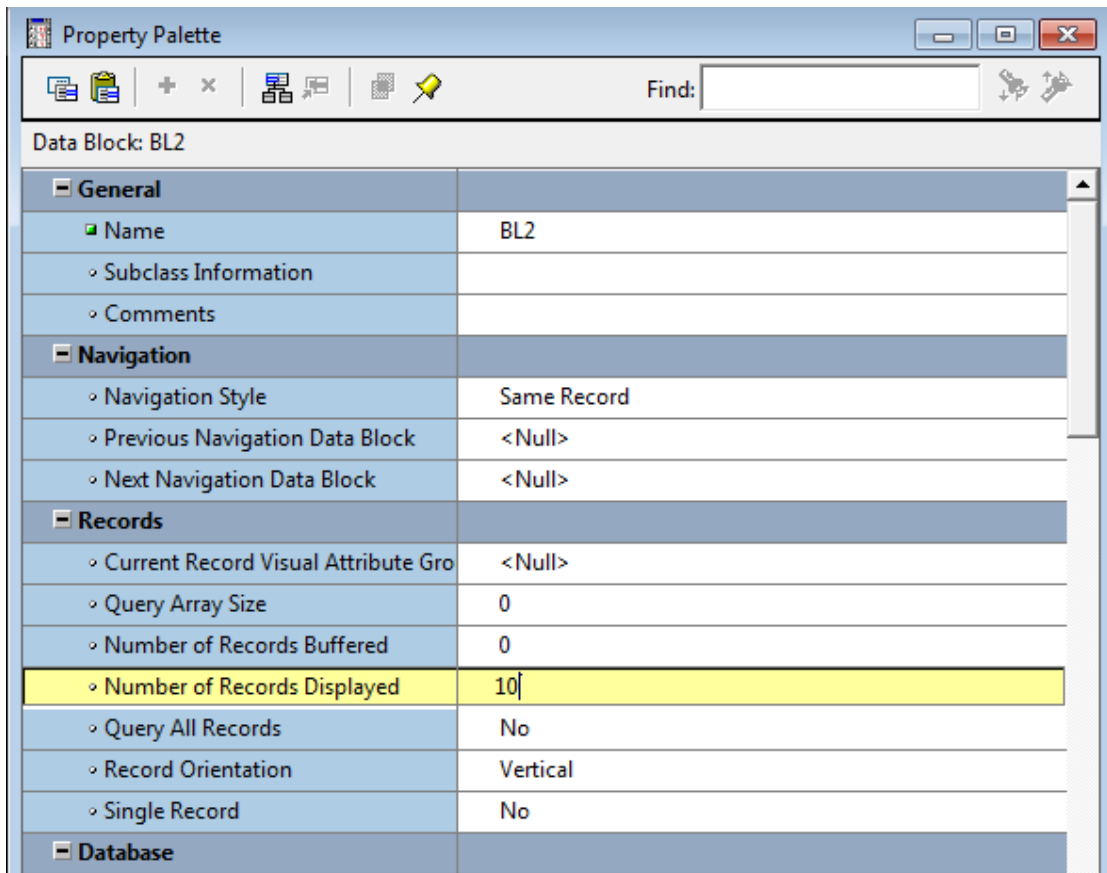


F2 بعد التاشير على الداتا بلوك bl2

تظهر نافذه فنضيف مربعين للنص ونضيف اليه زر
ونغير الاسماء كما ظاهر في النافذة التالية

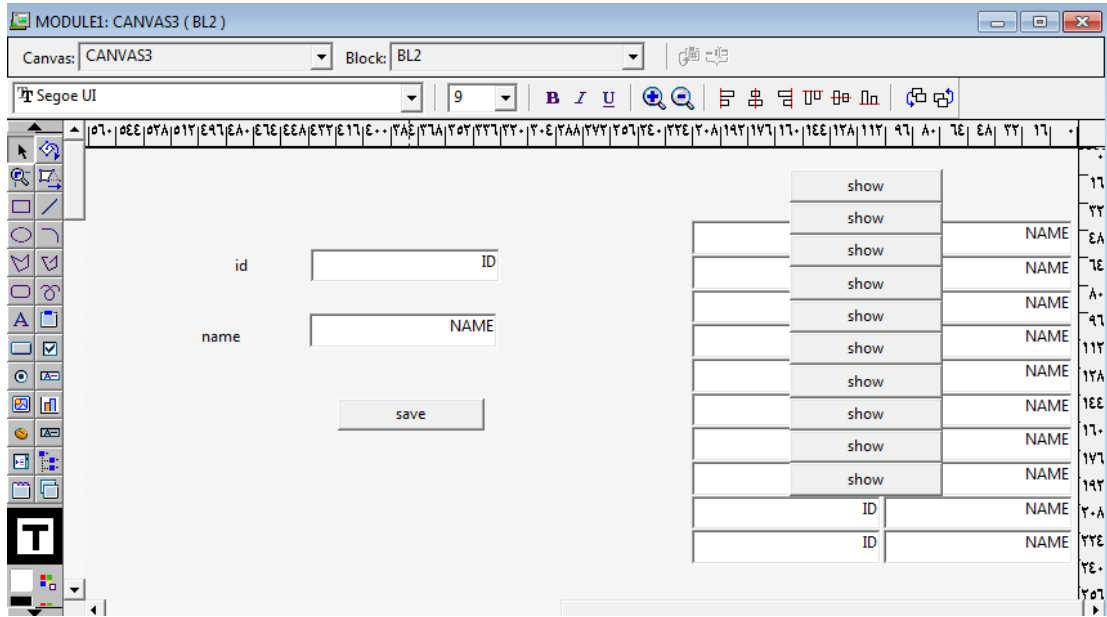


نذهب الى الداتا بلوك bl2 ونضهر الخصائص بالزر F4 ونعدل الخاصية كما في الشكل



ثم نغلق

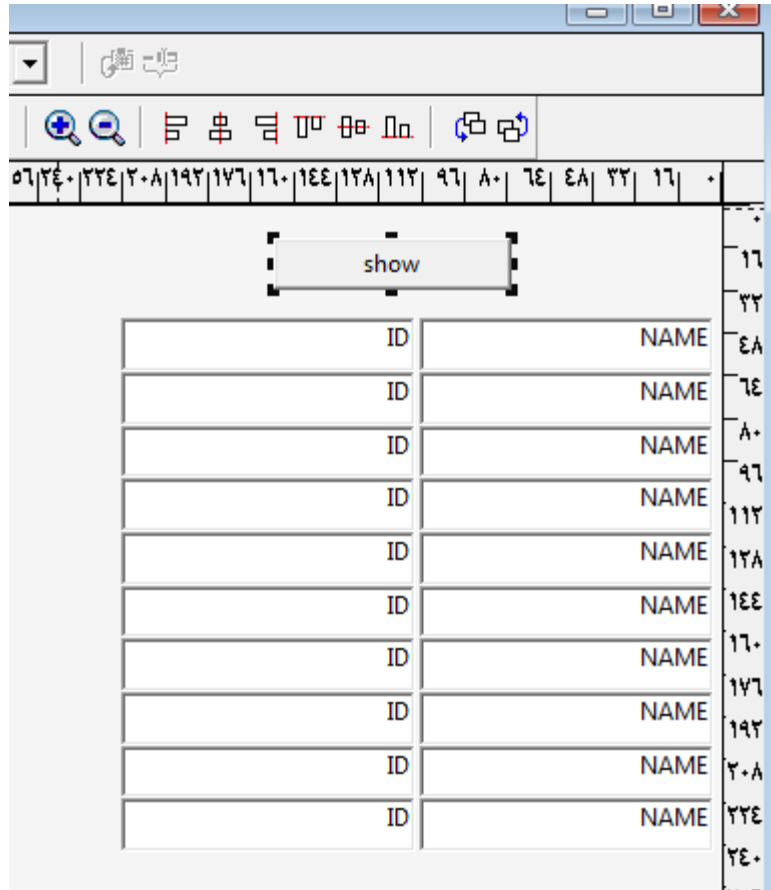
فتصبح



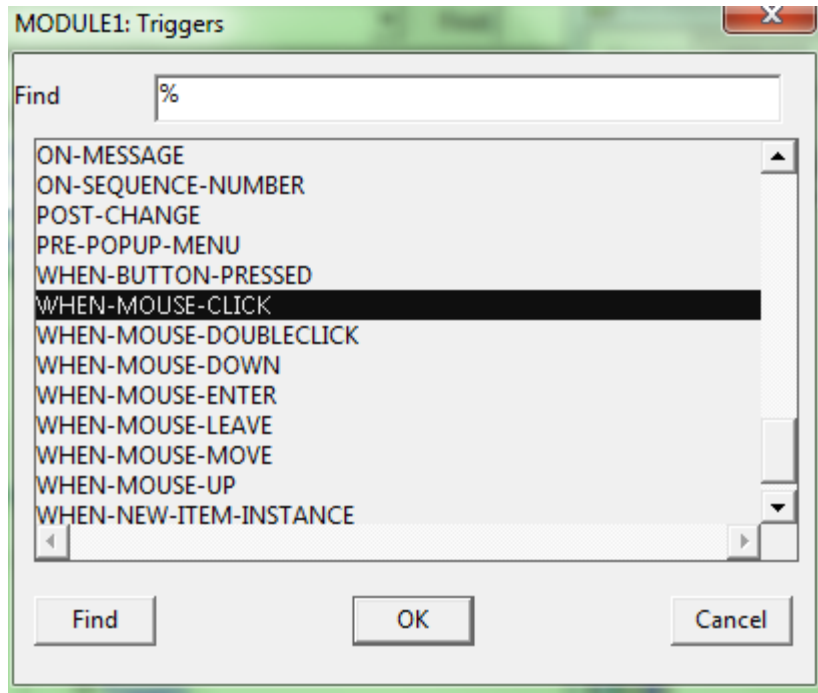
الان نؤشر على الزر show ثم F4

Item: SHOW	
‣ Iconic	No
‣ Icon Filename	
‣ Default Button	No
‣ Popup Menu	<Null>
[-] Navigation	
‣ Keyboard Navigable	Yes
‣ Mouse Navigate	Yes
‣ Previous Navigation Item	<Null>
‣ Next Navigation Item	<Null>
[-] Records	
‣ Current Record Visual Attribute Gro	<Null>
‣ Distance Between Records	0
‣ Number of Items Displayed	1
[-] Physical	
‣ Visible	Yes
‣ Canvas	CANVAS3
‣ Tab Page	<Null>
‣ X Position	79
‣ Y Position	13
‣ Width	89
‣ Height	19

نغلاق بعد التعديل



نؤشر على show ثم F11



Ok

```
PL/SQL Editor
Name: WHEN-MOUSE-CLICK
Type: Trigger Object: BL2 SHOW

declare cursor cur is
  select id,name from emp;
begin
  open cur;
  loop
    fetch cur into :b12.id,:b12.name;
    next_record;
    exit when cur%notfound;
  end loop;
end;
```

Not Modified Successfully Compiled

ثم كومبايلر

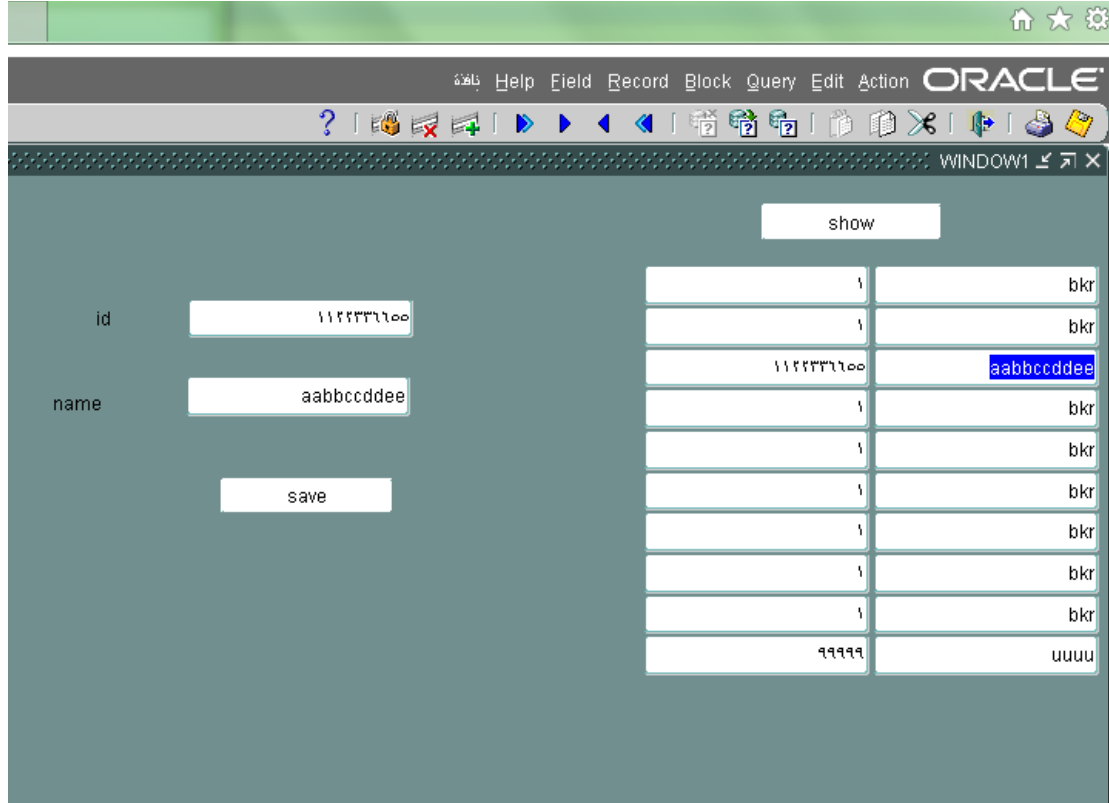
ثم كومبايلر على الفورم بلدر الرئيسي

ثم تنفيذ

Oracle Forms interface showing a data entry form. The form has two input fields labeled 'id' and 'name', a 'save' button, and a 'show' button. A table with multiple rows is visible on the right side of the form.

بعد عدة اضافات نضغط show

فتظهر



وبامكاننا ان نضيف الى الجدول والعرض مباشرة في
show