

مستندات

نصب سامانه یکپارچه

ولی فقیه

آموزش کاربردی نسخه گذاری

شرکت بهاران - گروه نرم افزارهای ستادی

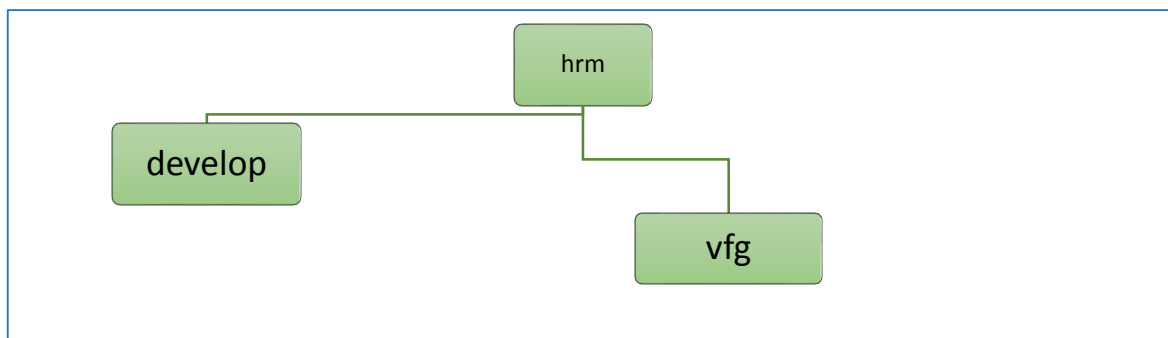
مهر ماه ۹۳

تاریخچه سند

تاریخ	نسخه	تهیه کننده	تائید کننده	توضیحات
۱۳۹۳/۰۷/۱۹	۱,۱	پیام محقق	حسین امرایی	
۱۳۹۴/۰۲/۲۲	۲,۱	جابر معرفت	حسین امرایی	

• دیتابیس ولی فقیه

شمای کلی یوزرهای دیتابیس ولی فقیه به صورت زیر میباشد :



• معرفی کاربرها و Tablespace های دیتابیس ولی فقیه

کاربر (user) دیتابیس ولی فقیه	Tablespace های دیتابیس ولی فقیه
HRM(نیروی انسانی)	HRM
VFG(سیستم )	VFG
develop	HRM

• نحوه ساخت Tablespace به طور کلی به شرح زیر است :

Create tablespace **tbs\_name** Datafile '**tbs\_name.dat** ' size **m/k** autoextend on next **m/k**;

نکته : **m/k** منظور فضای اولیه که به Tablespace داده میشود که برحسب کیلو بایت یا مگابایت میباشد .  
مثال :

Create tablespace **VFG** Datafile '**VFG.dat** ' size **۸۰۰ m** autoextend on next **۲۰m** ;

• نحوه تغییر فضای Tablespace به صورت کلی به شرح زیر است :

Alter tablespace **tbs\_nmae** add datafile '**tbs\_name** ' size **m/k** autoextend on next **m/k**;

نکته : **m/k** منظور فضایی است که در صورت کمبود فضا بعد از ساخت اولیه آن به آن داده می شود .

• دستور ساخت user به صورت کلی به شرح زیر است :

--Create user

create user **user\_name** identified by **password** default tablespace **tablespace\_name**  
temporary tablespace **temporary tablespace\_name** profile default;

--Grant/Revoke role privileges

grant dba to **user\_name**;

--Grant/Revoke system privileges

grant unlimited tablespace to **user\_name**;

مثال :

Create user **VFG** identified by **VFG** default tablespace **VFG** temporary tablespace **temp**  
profile default;

Grant dba to **VFG**;

Grant unlimited tablespace to **VFG**;

• دستور حذف user به صورت کلی به شرح زیر است :

Drop user **user\_name** cascade;

مثال :

Drop user **VFG** cascade;

## نسخه گذاری در سامانه ولی فقیه

---

نسخه گذاری در سامانه ولی فقیه طبق مراحل ذیل انجام میپذیرد :

۱. گرفتن Backup از دیتابیس ولی فقیه و قرار دادن فایل backup آن در مسیر مشخص.
۲. حذف کاربر Temphrm ( در صورت وجود ) و ساخت دوباره کاربر Temphrm.
۳. Import کردن فایل backup دیتابیس بهاران در کاربر Temphrm.
۴. Compare دیتابیس
۵. تنظیمات مربوط به package dbpk\_deploy.
۶. دادن Grant به user های VFg , develop – اجرای پکیج های job
۷. تنظیمات فایل [login.jsp](#) در application.
۸. تنظیمات فایل [oraclehibernate.peroperties](#) در application.
۹. Stop & start کردن weblogic.
۱۰. تست application در مرورگر.

---

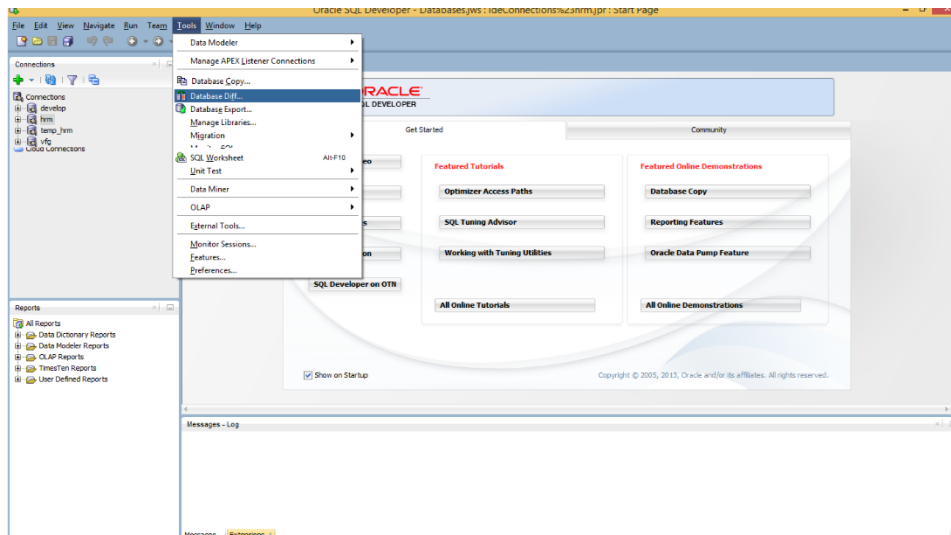
۱- قبل شروع فرایند نسخه گذاری ابتدا بایستی از دیتابیس ولی فقیه backup گرفته شود . (سرور بانک ولی فقیه)

@ @ کپی از نسخه بهاران را در سرور قرار دهید :

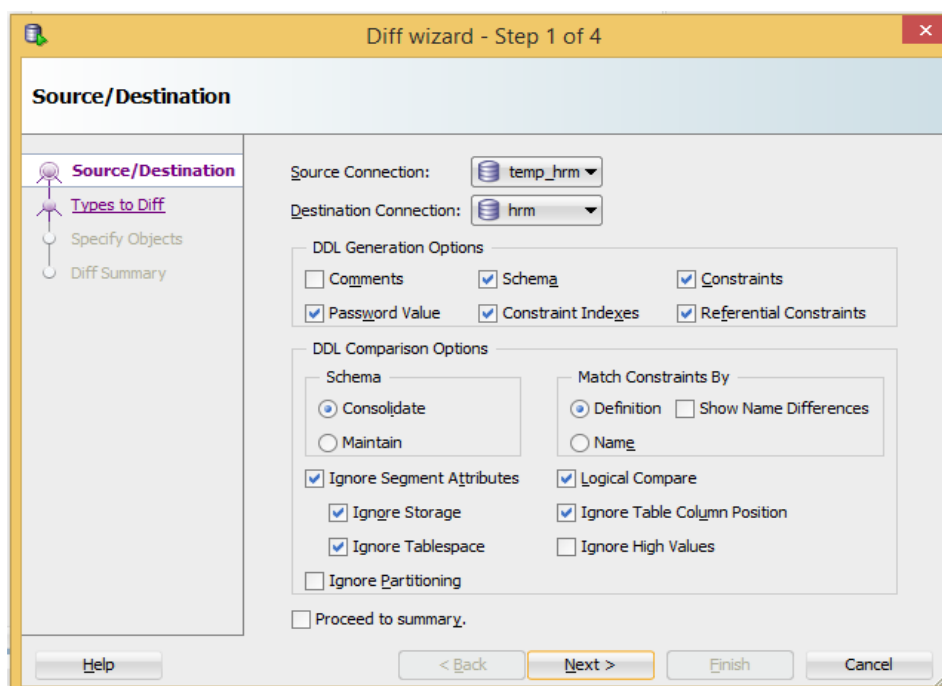
U۰۱/ history from\_baharan

ابتدا یوزر temp\_hrm را ایجاد و dump شرکت را در آن وارد نمایید .

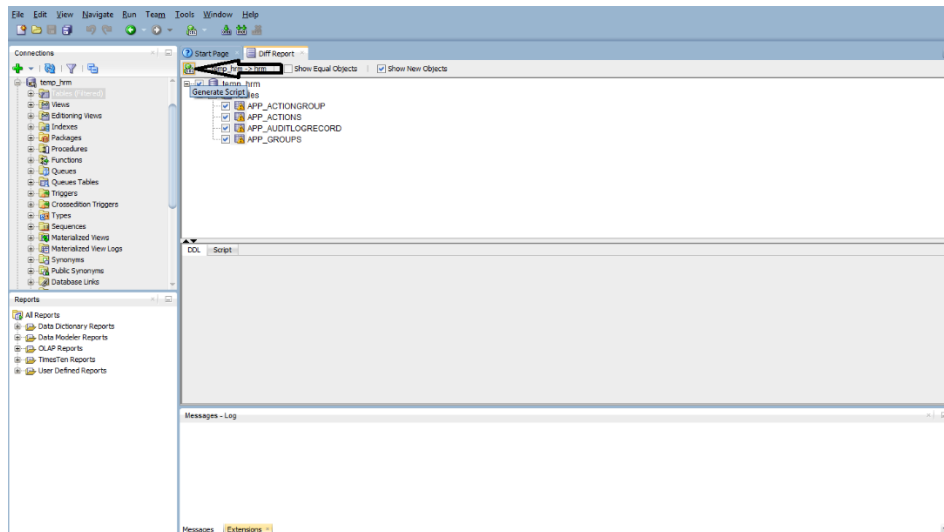
حال بایستی یوزر temp\_hrm را با یوزر hrm همانند شکل زیر compare نمایید.



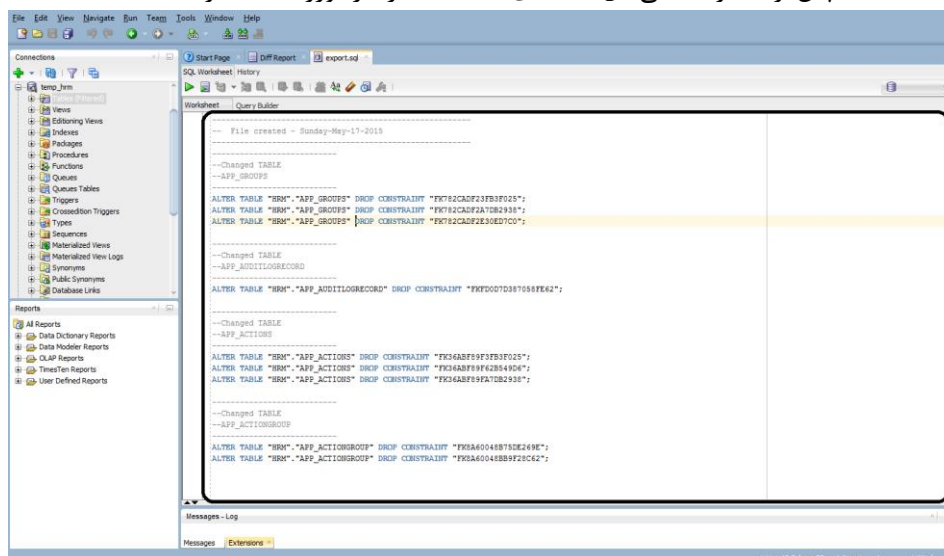
Source Connection و Destination Connection را مشخص و next کنید.



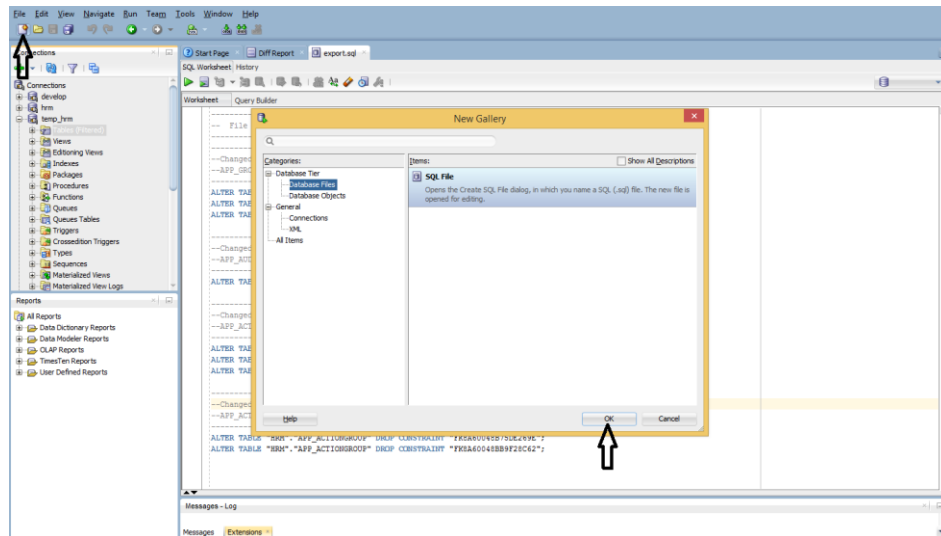
پس از اتمام عملیات Diff Report ایجاد شده را همانند شکل زیر ذخیره نمایید



پس از ذخیره تمامی script های ایجاد شده را در یوزر hrm اجرا نمایید

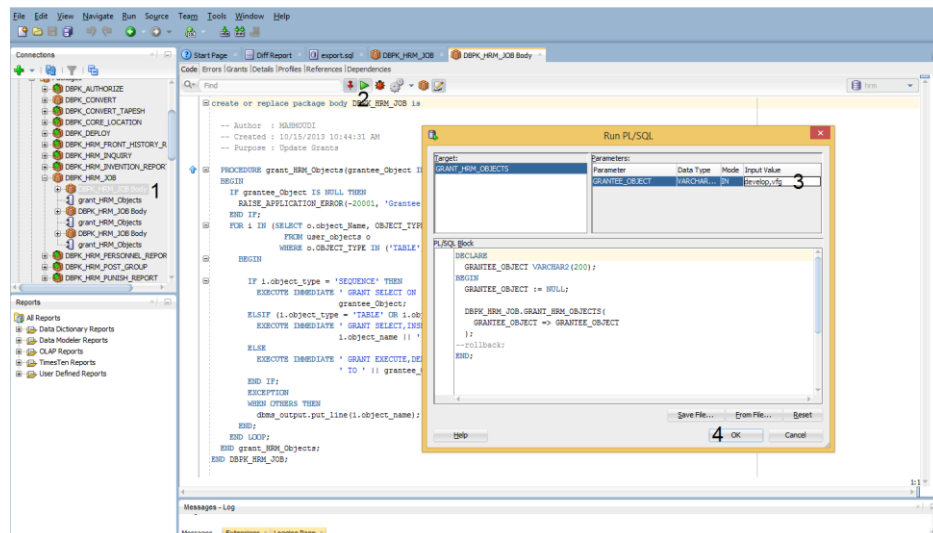


جهت اجرای script های ایجاد شده ابتدا sqlFile را باز نموده سپس دستورات را وارد و با کلید F۵ اجرا و F۱۱ commite نمایید.



جهت یوزر vfg نیز به همین ترتیب یوزر hrm عمل کنید.

حال بایستی grant های مربوط به vfg و develop را طبق مراحل زیر اعمال نمایید.



بایوزر hrm به بانک وصل شوید سپس DBPK\_HRM\_JOB را انتخاب نمایید.

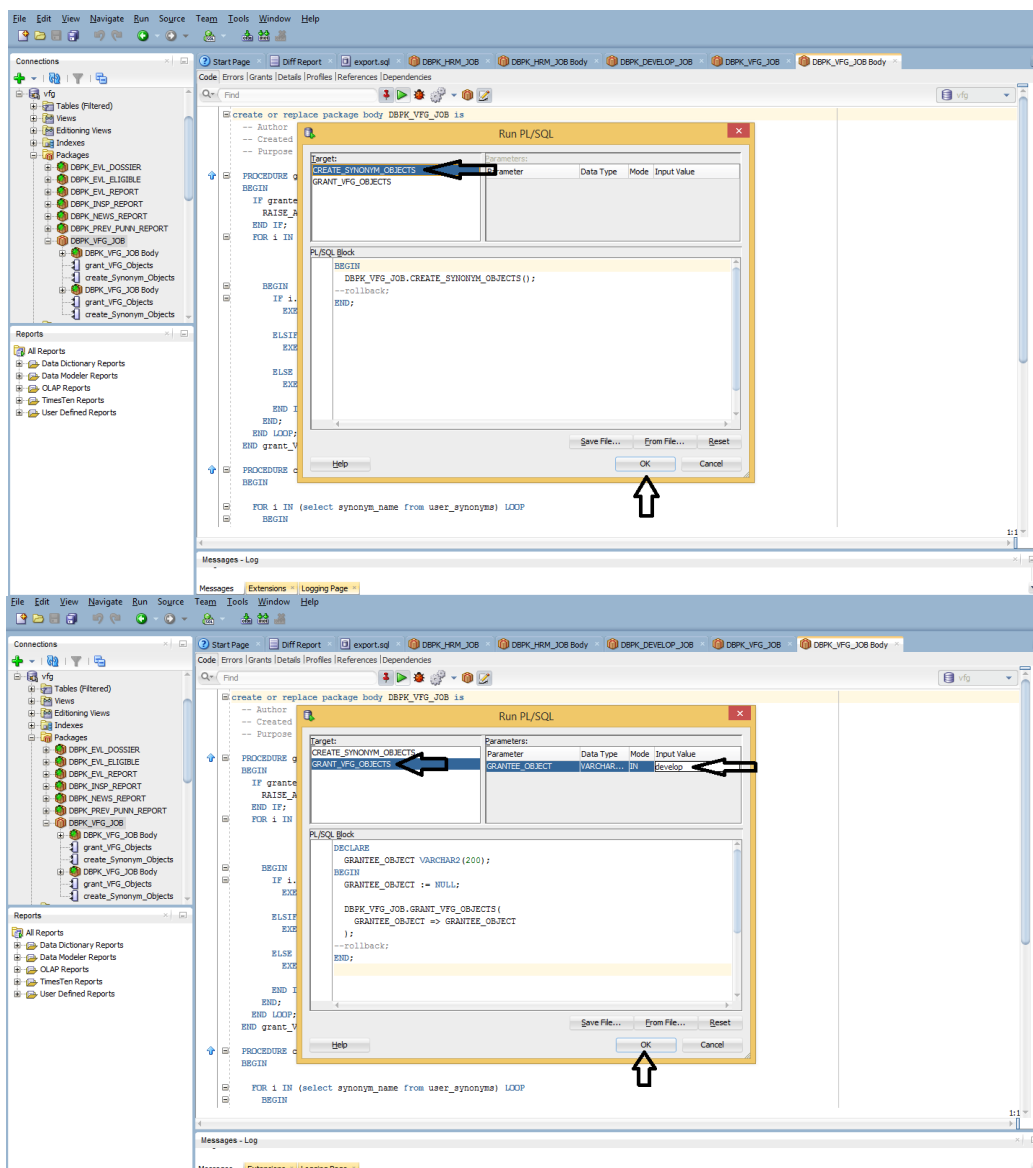
در قسمت input value یوزر های develop و vfg را وارد نمایید و ok نمایید.

سپس با یوزر vfg متصل شده و مراحل بالا را تکرار نمایید با این تفاوت که در بکس target ابتدا

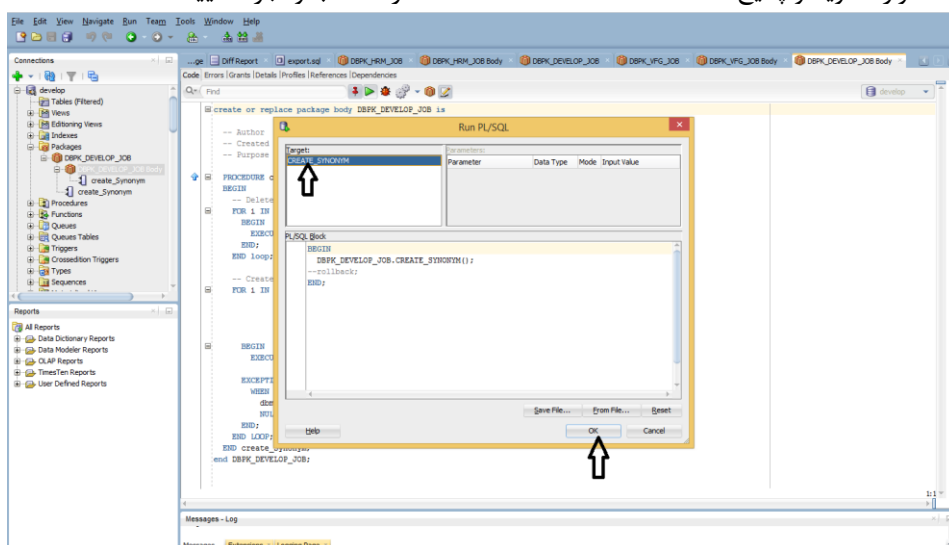
Create\_Synonym\_Objects را اجرا سپس Grant\_Vfg\_Objects را انتخاب و در قسمت input value فقط نام

develop را وارد و اجرا نمایید.





با یوزر develop وارد شوید و پکیج DBPK\_DEVELOP\_JOB را انتخاب و اجرا نمایید.

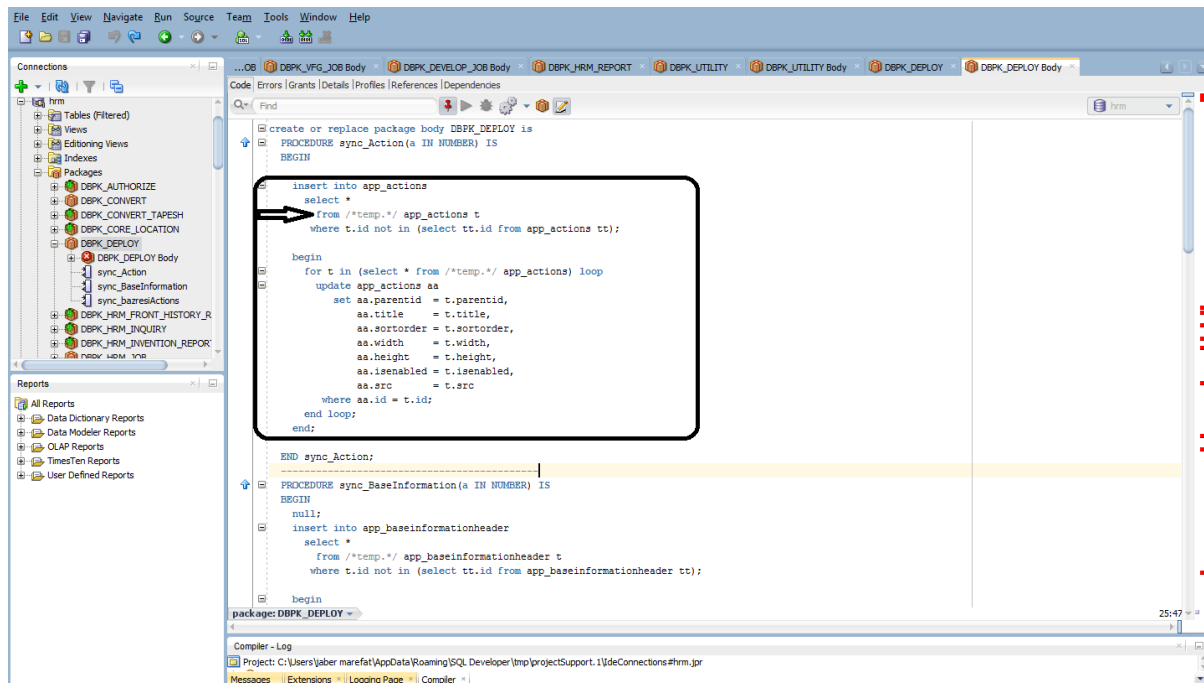


از طریق یوزر hrm پکیج dbpk\_deploy را انتخاب و تکه کد مشخص شده مربوط به app\_actions را در sqlfile اجرا نمایید.

قبل از اجرا بایستی تغییری در خطی که با فلش نشان داده شده ایجاد نمایید.

در تصویر زیر temp به صورت /\*temp\*/ نوشته شده است.

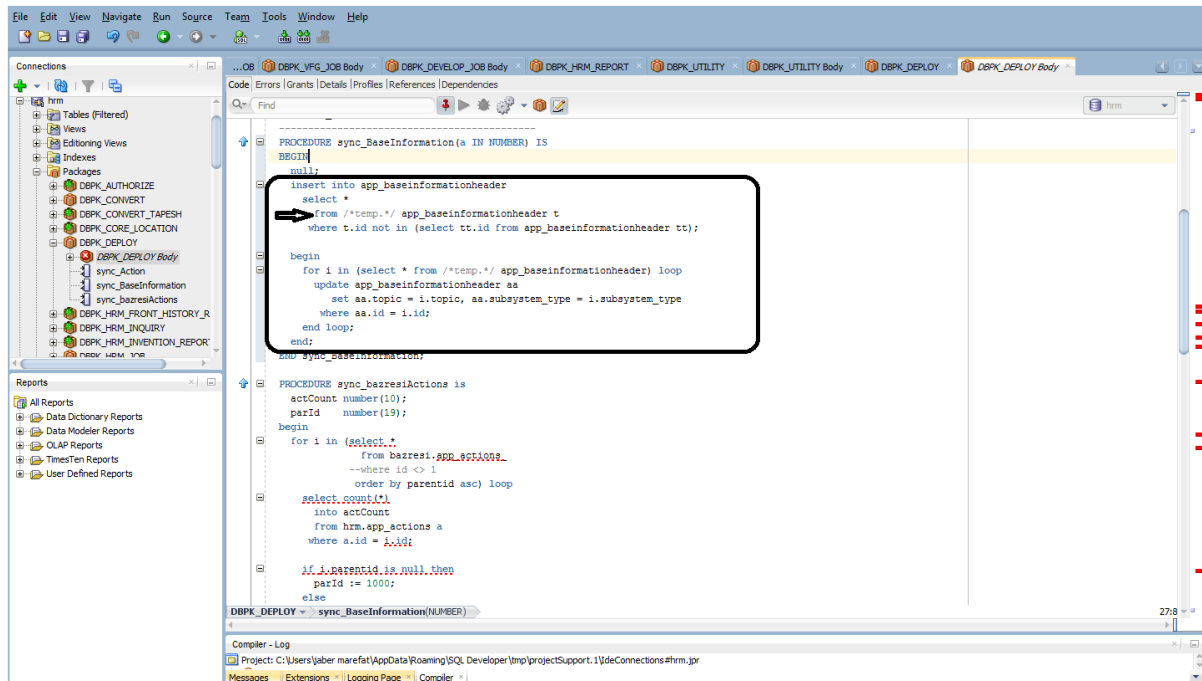
آن را پاک نموده و temp\_hrm را تایپ نمایید.



```
insert into app_actions
select *
from temp_hrm.app_actions t
where t.id not in (select tt.id from app_actions tt);

begin
for t in (select * from /*temp.*/ app_actions) loop
update app_actions aa
set aa.parentid = t.parentid,
aa.title = t.title,
aa.sortorder = t.sortorder,
aa.width = t.width,
aa.height = t.height,
aa.isenabled = t.isenabled,
aa.src = t.src
where aa.id = t.id;
end loop;
end;
```

این تغییرات در app\_baseinformationheader نیز به همین صورت می باشد.



```

insert into app_baseinformationheader
select *
from temp_hrm.app_baseinformationheader t
where t.id not in (select tt.id from app_baseinformationheader tt);

begin
    for i in (select * from /*temp.*/ app_baseinformationheader) loop
        update app_baseinformationheader aa
        set aa.topic = i.topic, aa.subsystem_type = i.subsystem_type
        where aa.id = i.id;
    end loop;
end;

```

## Application

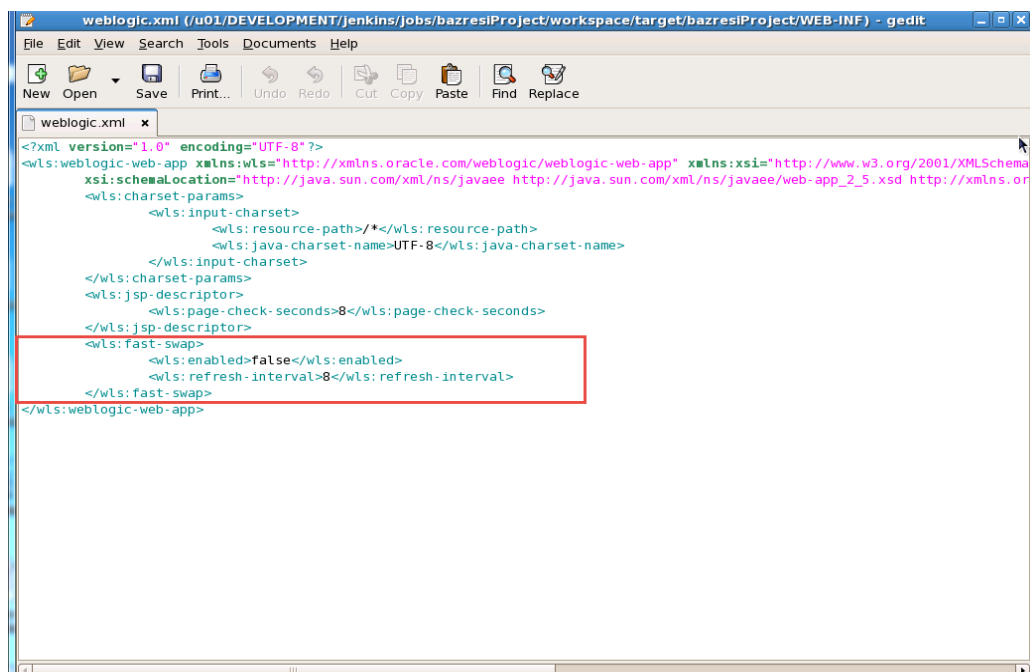
ابتدا فایل شرکت را zip نموده و در سرور Application در مسیر زیر به تاریخ روز ذخیره میکنیم :  
در درون فایل application که در version history ذخیره کردیم چند فایل جهت تنظیمات وجود دارد که به تشریح آن میپردازیم :

### ۲- تنظیمات فایل weblogic.xml

ابتدا به مسیر زیر میرویم :

valifaghih/webinf/weblogic.xml

فایل weblogic.xml را باز کرده و تگ swap را از آن حذف میکنیم و ذخیره مینماییم .



### ۳- تنظیمات فایل login.jsp

یک گام به عقب بازگشته و در مسیر زیر تاریخ و ورژن نسخه را تغییر می‌دهیم :

valifaghieh/Login.jsp

```
width: 20px; height: 37px">
    &nbsp;
</td>
<td style="width: 432px; height: 37px">
    <table style="font-size: 8pt; font-family: Tahoma">
        <tr>
            <td style="width: 115px; height: 15px">

            </td>
            <td style="width: 50px; height: 15px; text-align: right">
                <span style="color: #990033">2.0.2</span>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="width: 97px">
                &nbsp;آخرین بروزرسانی:&nbsp;
            </td>
            <td style="width: 50px; text-align: right">
                <span style="color: #990033">92/04/02</span>
            </td>
        </tr>
    </table>
</td>
<td style="background: url(Content/Login/P_RepeatLeft.jpg) repeat-y left 50%;
width: 24px; height: 37px">
    &nbsp;
</td>
</tr>
<tr>
<td style="background: url(Content/Login/P_RightBtm.jpg) no-repeat right top;
width: 20px">
    &nbsp;
</td>
```

#### ۴- تنظیمات فایل Oraclehibernate.properties

فایلی را که در مسیر زیر است را باز کرده :

weblogicwebapps/valifaghih/webinf/classes/oraclehibernate

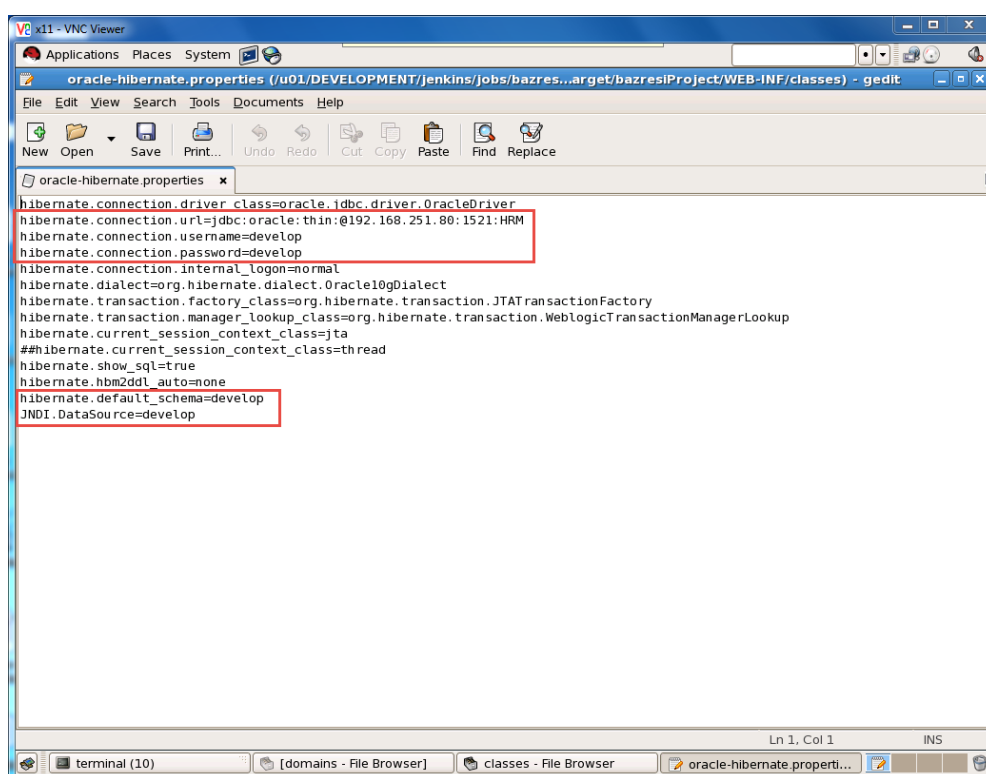
سپس تنظیمات زیر را روی آن انجام میدهیم :

hibernate.connection.url=jdbc:oracle:thin:@IP Server:port number:sid

hibernate.connection.username=user\_name db

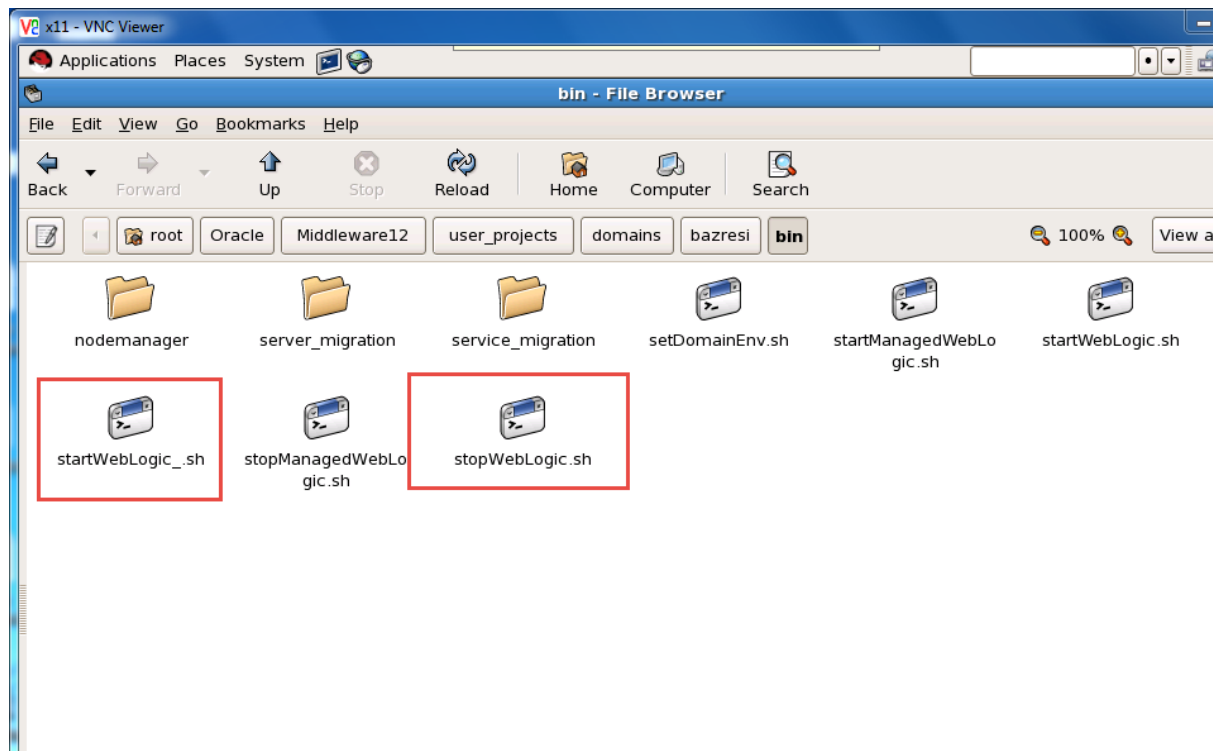
hibernate.connection.password=password db

JNDI.DataSource=jndi\_name



حال فایل app را در مسیر weblogic/webapps می‌کنیم .  
۵- به مسیر زیر می‌رویم و سپس weblogic را stop&start می‌کنیم :

U:\oracle\middleware\user\_project\domains\vfg\bin



Stop , start کردن weblogic به صورت دستی :

جهت start و stop کردن weblogic به مسیر زیر رفته :

U:\oracle\middleware\user\_project\domains\vfg\bin

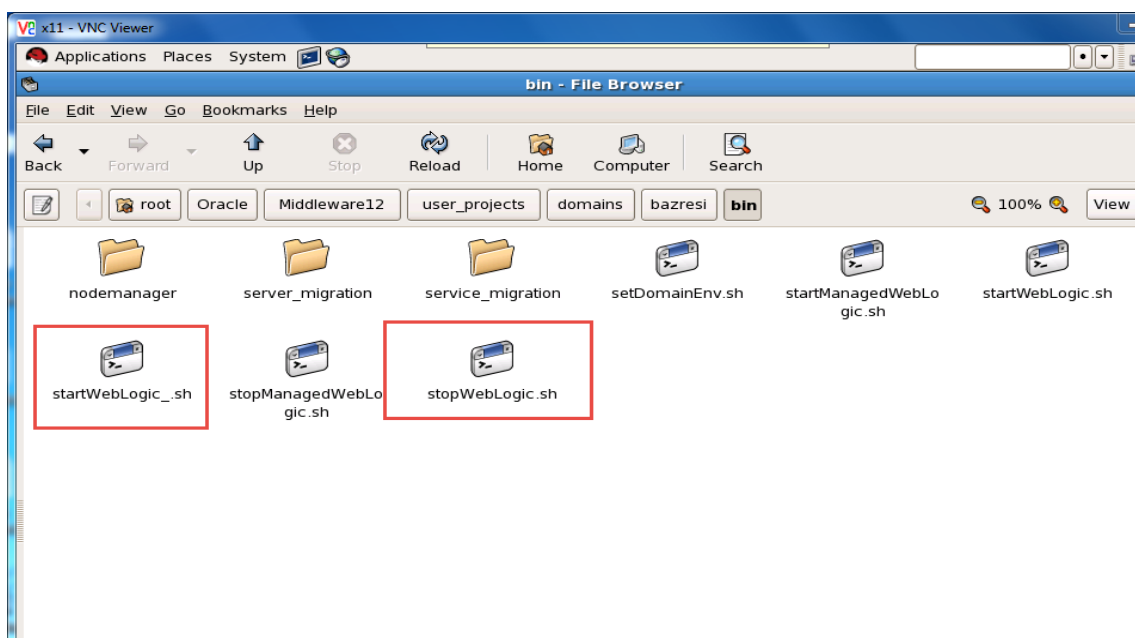
و دو فایل زیر را جهت stop & start اجرا میکنیم :

Stopweblogic.sh

Startweblogic.sh

جهت Start کردن weblogic

جهت stop کردن weblogic





حال application را در مرور گر Firefox با Url زیر اجرا می کنیم :

https://IP Adreess/valifaghih

IP Adreess: آدرس IP سرور Application می باشد .

The screenshot shows a web browser window displaying the login page of the 'Valifaghih' application. The page has a light blue background. On the right side, there is a login form titled 'ورود به سیستم' (Login to system) with a user icon. The form includes fields for 'نام کاربری' (Username), 'کلمه عبور' (Password), and 'کد امنیتی' (Security code). Below the security code field is a button labeled 'ورود به سامانه' (Login to system). To the left of the form, there is a list of bullet points in Persian. At the bottom left, there is a box containing the version number '2.0.2' and the date '93/07/09'. At the bottom right, there is a note about the browser version 'Firefox 18' and a screen resolution of '1024 \* 768'.

- کاربر محترم شما به سامانه وارد شده اید.
- سیستم متعهد به رعایت حقوق شخصی کاربران است.
- طبقه بندی داده هایی که برنامه کاربردی به آن دسترسی دارد، براساس حساس ترین داده های مورد دستیابی است.
- اعلان ردگیری و بازیابی فعالیت های کاربر وجود دارد.
- مسئولیت کاربر در قبال اطلاعات حساس مورد دستیابی است.

شماره نسخه : 2.0.2  
آخرین بروزرسانی : 93/07/09

حد اقل وضوح تصویر 1024 \* 768 Screen resolution

مرورگر نسخه Firefox 18 به بالا به طور کامل این نرم افزار را پشتیبانی می کند