Guía de uso

Preparación

Antes de ejecutar los servidores, es necesario cambiar el siguiente archivo:

C:\oraclexe\app\oracle\product\10.2.0\server\NETWORK\ADMIN\listener.ora

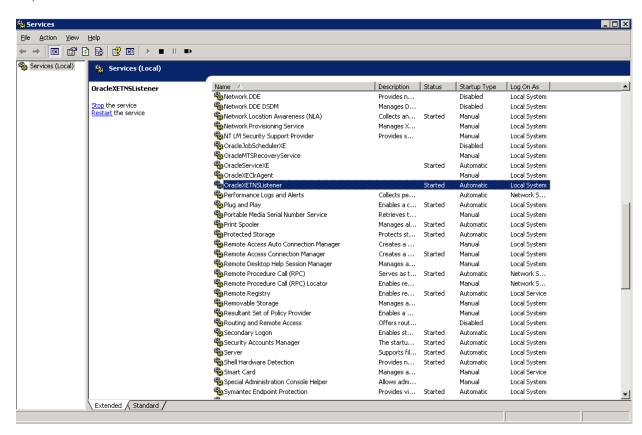
En este archivo, cambiar la siguiente línea por el nombre de la máquina asignada y reiniciar el servicio de la base de datos (OracleXETNSListener).

```
LISTENER =

...

(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = ecosX.virtual.uniandes.edu.co)(PORT = 1521))

)
)
```



Adicionalmente, cambiar el siguiente archivo:

C:/WINDOWS/system32/drivers/etc/hosts

Cambiar las siguientes líneas con el nombre de la máquina asignada:

```
10.10.10.10 ecosX.virtual.uniandes.edu.co marketplace
```



URLs a servidores

- Glassfish: http://localhost:4916/
- Base de datos Oracle: http://localhost:8080/apex/
- Weblogic console: http://localhost:7001/console
- Enterprise manager console: http://localhost:7001/em
- BAM (abrir con IE): http://localhost:7001/OracleBAM
- OSB: http://localhost:7001/sbconsole
- Portal: http://localhost:7101/MarketPlacePortal/
- CRM OnDemand: https://secure-ausomxgta.crmondemand.com/OnDemand

Credenciales

Servidores Oracle

Usuario: weblogic

Contraseña: N1YomnOX

Glassfish

Usuario: admin

Contraseña: h3mPmEsn

Base de datos Oracle

Usuario: SYS Contraseña: admin

CRM OnDemand

Asignadas vía correo electrónico a cada grupo.

Configuración CRM OnDemand

Usuarios

Utilizar siempre el usuario administrador.

Entrar al proyecto del OSB y modificar el archivo GestionCliente.proxy. Para cada Stage denominado CMROD dentro del Message Flow, cambiar la expresión para incluir las credenciales asignadas. Se deben cambiar los tags wsse:Username y wsse:Password.

Objetos

Es necesario configurar los objetos que se utilizan al interior del CRM OD. Se van a configurar los siguientes objetos:

- Cuenta (Account)
- Contacto (Contact)
- Solicitud (ServiceRequest)
- Objeto personalizado 03 (CustomObject03)

NOTA: los nombres aquí contenidos deben ser ingresados exactamente igual, incluyendo tildes, espacios, símbolos, entre otros.

Para mayor información sobre el uso del CRM OD, referirse al menú de ayuda.

Cliente

Proviene del objeto Cuenta (Account). Se le debe cambiar el nombre a Cliente.

Se deben adicionar los siguientes campos:

- Nit (Texto breve)
- Razon Social (Texto breve)
- Número Matricula (Texto breve)
- Comision (Número)
- Correo electronico (Texto breve)

Adicionalmente, se deben desactivar todas las opciones de la lista Status y dejar únicamente *Activo* e *Inactivo*.

Se debe poblar la lista de opciones de AccountType con los valores *Comercio* y *Fabricante*.

Los campos del objeto Cliente/Cuenta se mapean al canónico Cliente de la siguiente manera:

- AccountName → nombre
- Nit → nit
- MainPhone → telefono
- Location → dirección
- Correo electronico → email
- Comision → comision
- Número Matricula → numeroMatricula

- Status → estado
- AccountType → tipo
- Razon social → razonSocial

Contacto

Proviene del objeto Contacto (Contact).

Se deben adicionar los siguientes campos:

- Número de Identificación (Texto breve)
- Tipo de Identificación (Lista de selección)

Se deben adicionar los valores a la lista de opciones de Número de Identificación con *Cedula, Cedula Extranjeria*, y *Pasaporte*.

Los campos del objeto Contacto se mapean al canónico Contacto de la siguiente manera:

- Número de Identificación → numIdentificacion
- Tipo de Identificación → tipoIdentificacion
- ContactFirstName → nombre
- CellularPhone → celular
- ContactEmail → email
- WorkPhone → telefono
- HomePhone → teléfono

Solicitud de registro

Proviene del objeto Solicitud (ServiceRequest). Se le debe cambiar el nombre a Solicitud de registro.

Estado Solicitud (Lista de selección)

Se deben adicionar a la lista de opciones de Estado Solicitud los valores *Abierta*, *Rechazada* y *Aceptada*.

Se deben deshabilitar todas las opciones que trae por defecto para Cause y adicionar las opciones *Entidad sin matrícula*, *Reportada a Datacredito*, *Registrada en la Lista Clinton*, y *Reportada en Antilavados*.

Los campos del objeto Solicitud de registro/Solicitud se mapean al canónico SolicitudRegistro de la siguiente manera:

- SRNumber → numeroRadicacion
- Estado Solicitud → estado
- CreatedDate → fecha
- Cause → causa

Producto Cliente

Proviene del objeto Objeto personalizado 03 (CustomObject03). Se le debe cambiar el nombre a Producto Cliente.

Se deben adicionar los siguientes campos:

- Categoria (Texto breve)
- Tipo (Texto breve)
- Estado (Lista de selección)
- Referencia (Texto breve)

Se deben adicionar a la lista de opciones de Estado los valores Activo e Inactivo.

Los campos del objeto Producto Cliente/Objeto personalizado 03 se mapean al canónico de la siguiente manera:

- Name → nombre
- Categoria → categoria
- Tipo → tipo
- Estado → estado
- Referencia → referencia

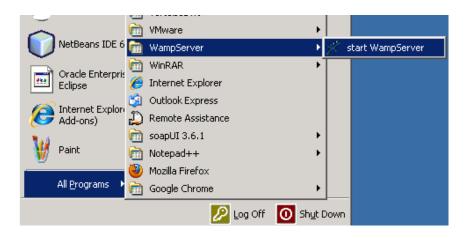
Finalmente, se deben modificar los permisos de *Perfil de acceso predeterminado Administrador* y *Perfil de acceso del propietario Administrador* con las siguientes opciones:

- En especificar nivel de acceso, para el objeto Producto Cliente, indicar Lectura/Edición/Eliminación. Revisar los demás objetos para garantizar los mismos permisos.
- Ingresar a Información relacionada del objeto Producto Cliente e indicar, para Producto Cliente, el nivel de acceso Ver. Ingresar a información relacionada del objeto Cliente e indicar, para Producto Cliente, el nivel de acceso Ver. Esto se debe cumplir para todas las relaciones entre objetos que se están usando.

Ejecución de servidores

Para ejecutar el MarketPlace de los Alpes, se requiere que se sigan los pasos a continuación descritos:

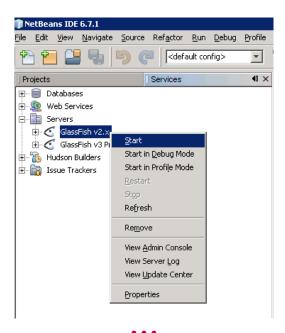
1. Iniciar Wamp server.



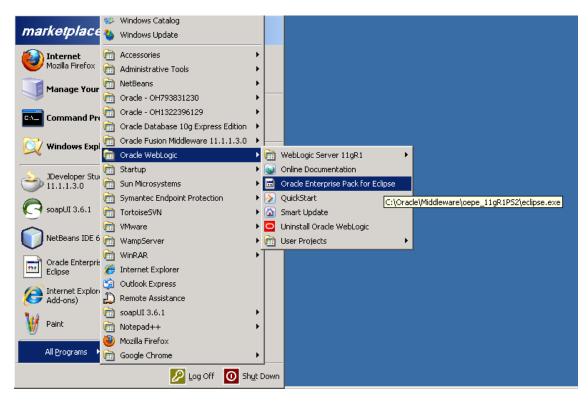
Asegurarse de que todos los servicios estén online.

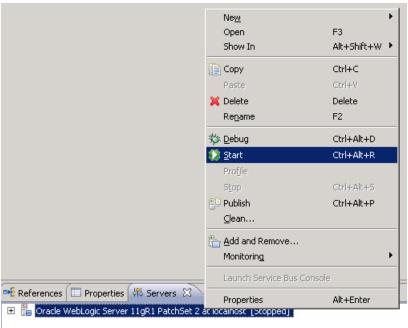


2. Abrir Netbeans e iniciar el servidor Glassfish 2.x

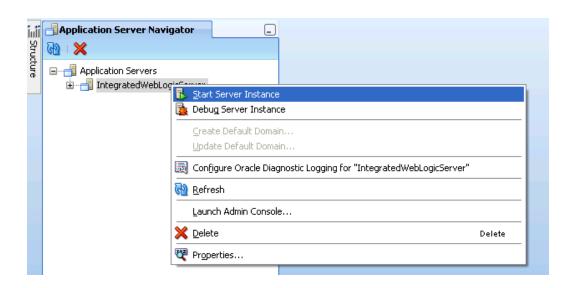


3. Abrir Oracle Enterprise Pack for Eclipse e iniciar el servidor Oracle WebLogic Server 11gR1 Patchset 2.





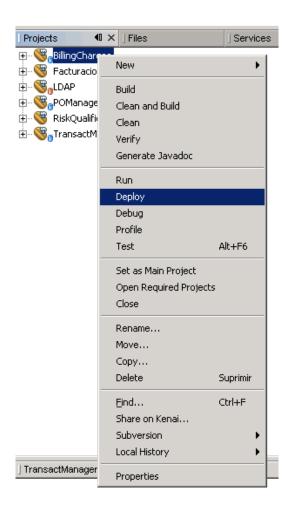
4. Abrir JDeveloper e iniciar el servidor integrado.



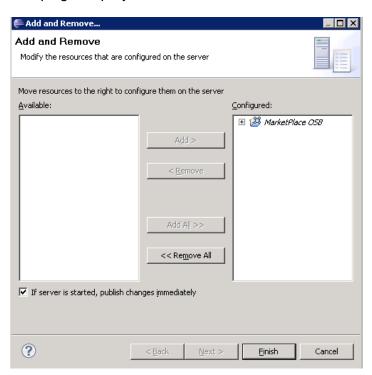
Despliegue de proyectos

Los pasos anteriores inician los servidores necesarios para ejecutar el MarketPlace de los Alpes. A continuación se deben desplegar los diferentes proyectos:

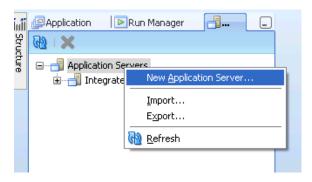
1. En Netbeans, desplegar cada una de las aplicaciones legado en el servidor, excepto Facturacion.

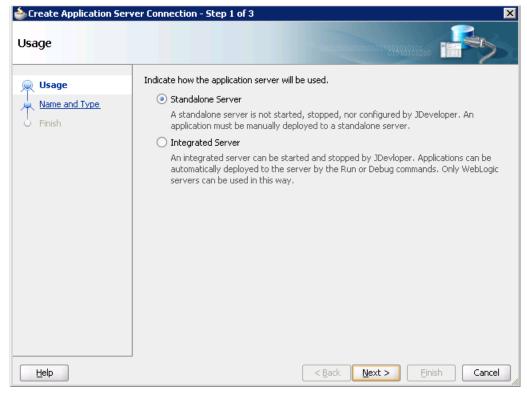


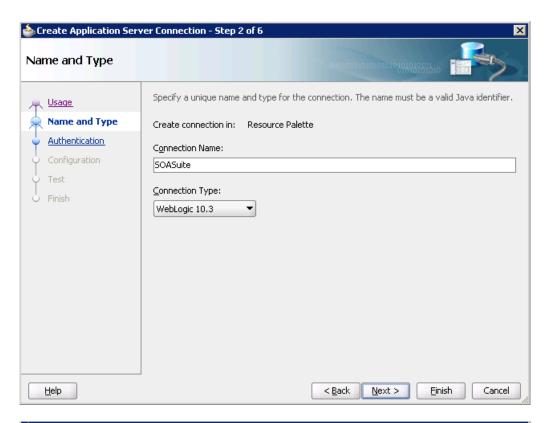
2. En Eclipse, desplegar el proyecto del OSB.

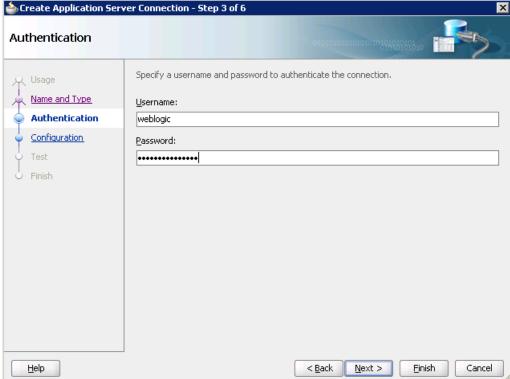


3. Para desplegar los procesos es necesario crear el servidor Standalone en JDeveloper, si no ha sido creado previamente. Si ya fue creado, ir al paso 4.

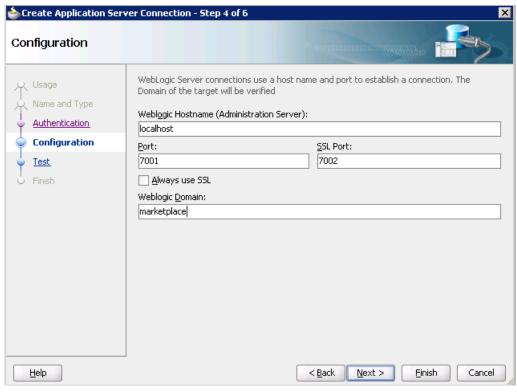


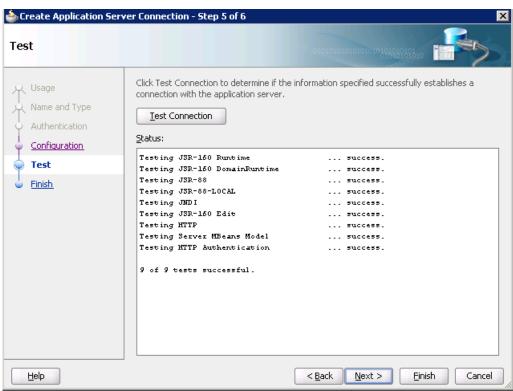


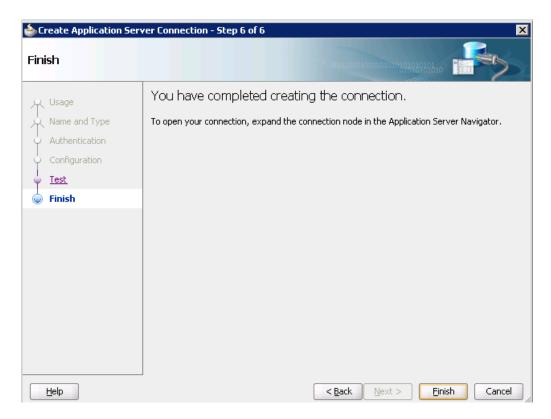




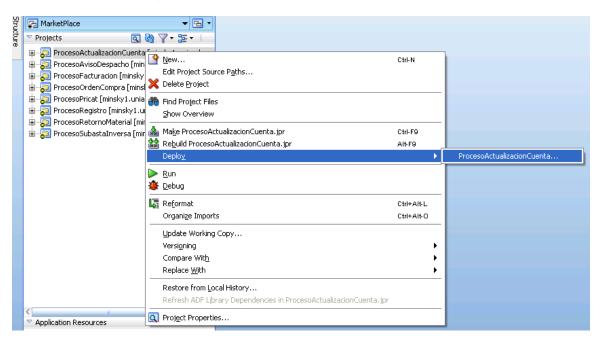
Contraseña: la especificada anteriormente para los servidores Oracle.

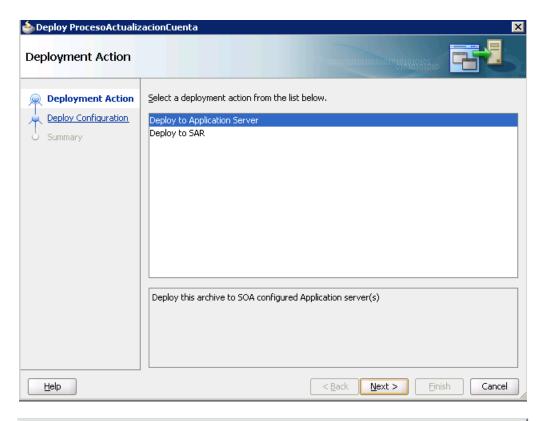


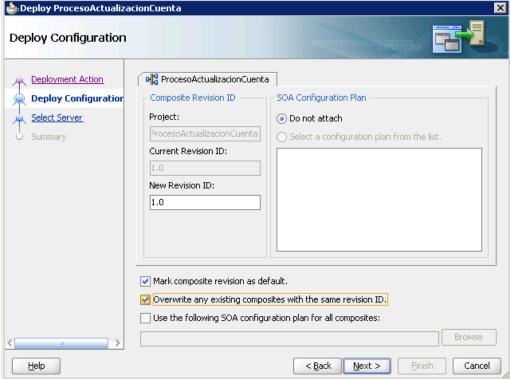




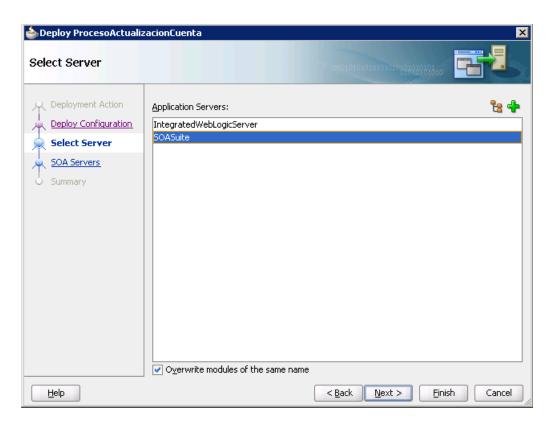
4. Desplegar los procesos en JDeveloper. Esto se debe hacer para cada proyecto de Proceso en la aplicación *MarketPlace*.



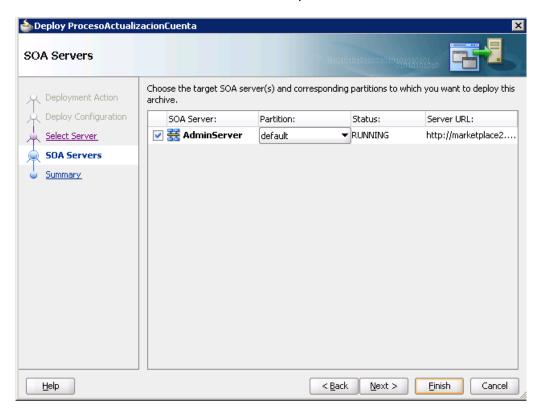




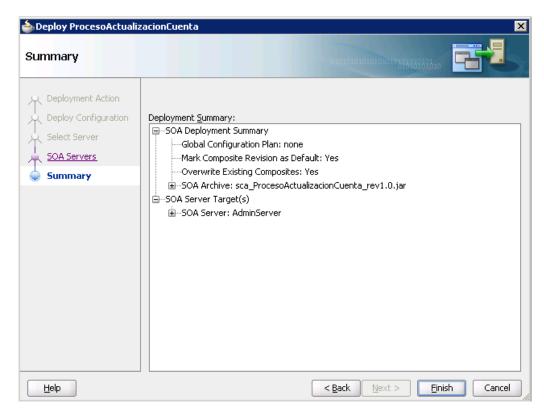
El checkbox "Overwirte any existing composites with the same revision ID" no es necesario pero se require en caso de que se deba hacer redeploy del proyecto.



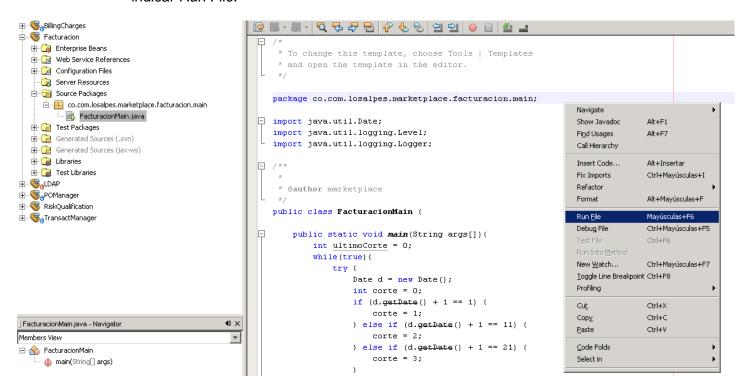
Se debe seleccionar el standalone server creado previamente.



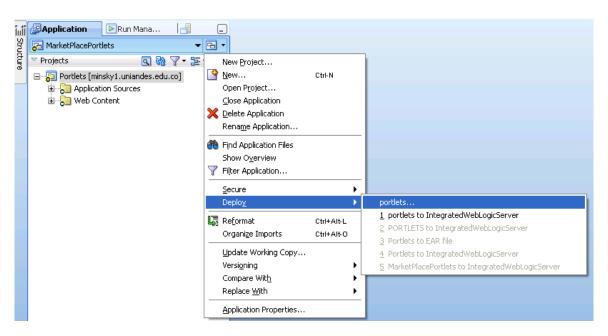
La columna Server URL debe decir la URL asignada en el archivo hosts.

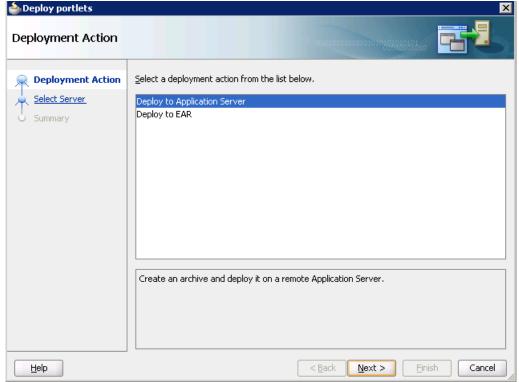


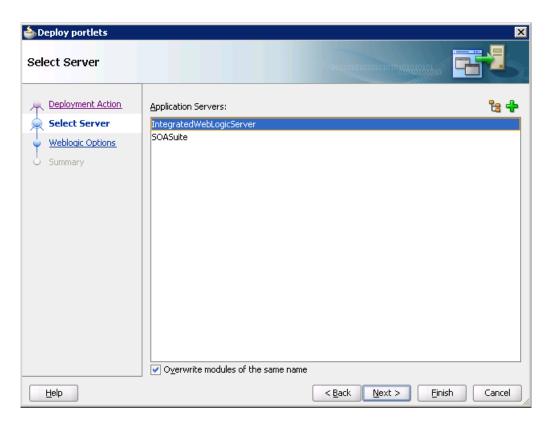
5. En Netbeans, abrir el archivo FacturacionMain.java del proyecto Facturacion e indicar *Run File*.



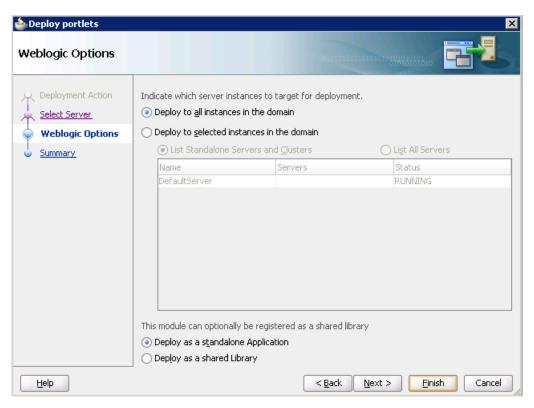
6. Desplegar la aplicación MarketPlacePortlets en JDeveloper.

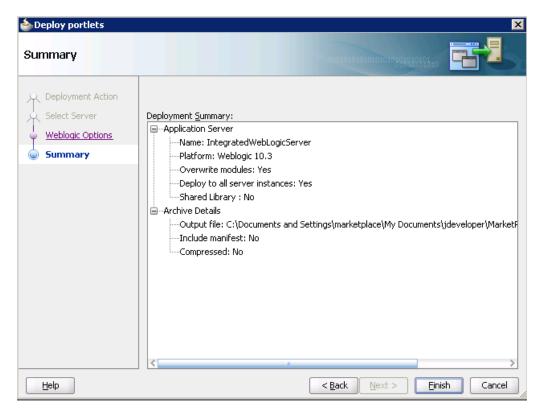


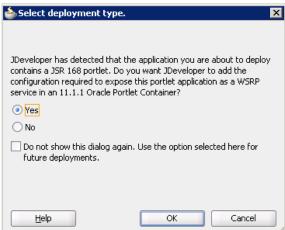




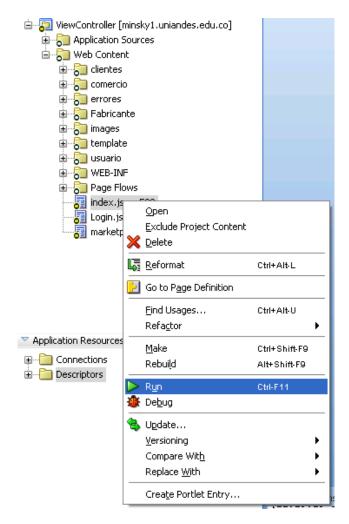
En este caso se debe seleccionar el servidor integrado (IntegratedWebLogicServer).







7. Ejecutar la página index.jspx de la aplicación *MarketPlacePortal* en el proyecto *ViewController*.



8. Ejecutar el portal en la URL http://localhost:7101/MarketPlacePortal.