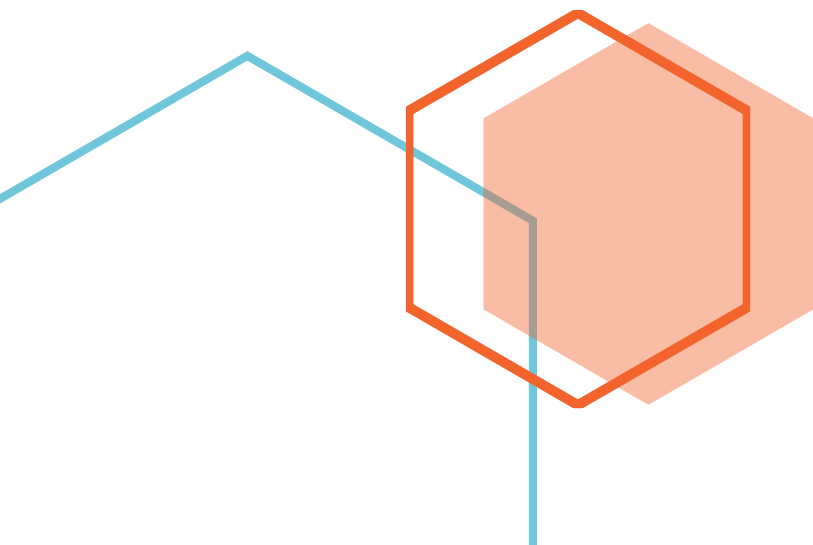




Práctica “Hola Mundo” en Oracle SOA 12c –

Documentación de proceso.

En el siguiente documento se presentarán un resumen del proceso de instalación, uso de herramientas y los problemas que se presentaron, así como su resolución.





Práctica “Hola Mundo” en Oracle SOA 12c – Jaqueline Martínez



Documentación de proceso.

Herramientas

Siguiendo el manual enviado, indica que se instalará en Windows 7, contaba con una PC con partición de disco con Windows 7, sin embargo, sin embargo, por problemas de compatibilidad en el hardware (Volts), opté por una maquina virtual. Con el avance del proceso, me percaté que también es posible en Windows 10, por lo que se concluyó el proceso en Windows 10.

Instalación

En proceso de instalación fue el proceso mas complejo, ya que se requería editar las variables de entorno para el JDK. También se presentaron fallas en Windows 7, ya que, por ser versiones pasadas, el instalador no lo detectaba.

Creación de “Hello World”

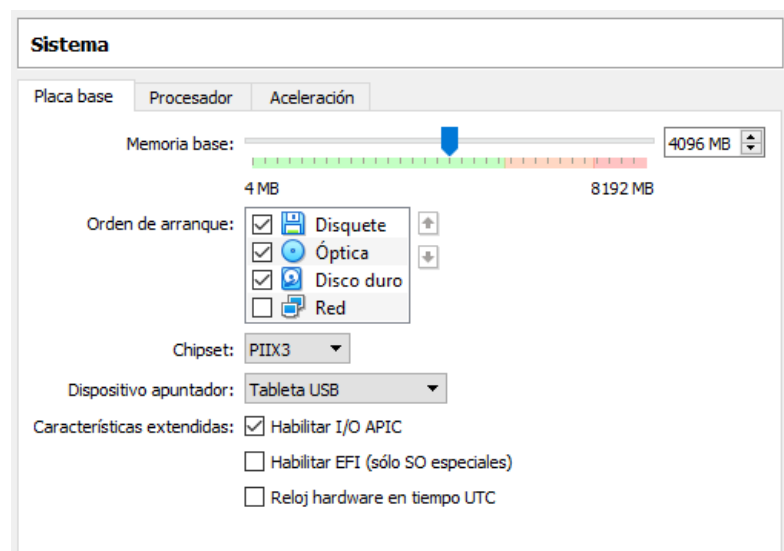
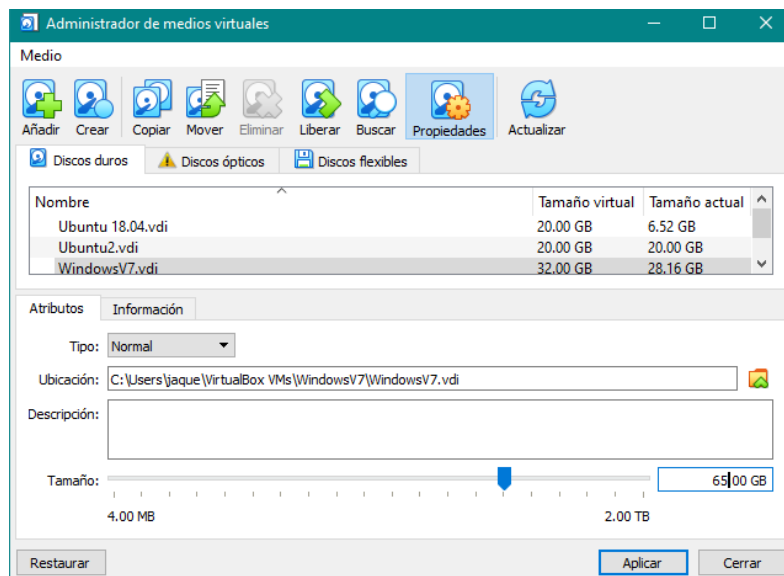
Se realizó el proceso de un Hola Mundo en Oracle JDeveloper Studio, añadieron los componentes y sus variables para concatenarlos. De esta manera arrojar un Hello Worl desde Oracle Enterprise.

Proceso y problemas para resolverlos.

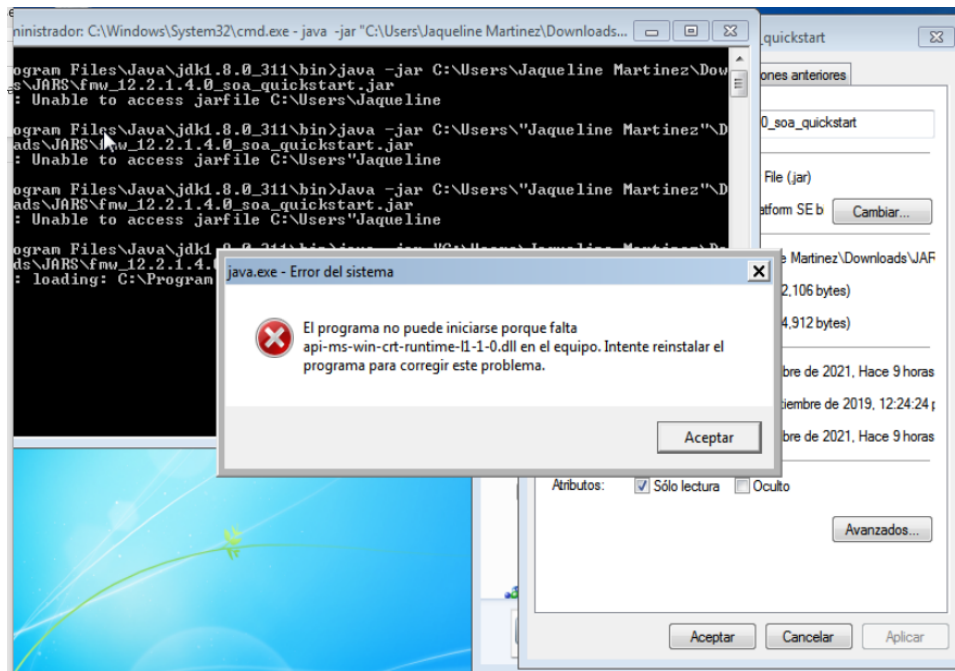
Siendo mi primer contacto con Oracle SOA, busque videos y sitios web dónde se explicaba brevemente en qué consistía y de esta manera darme una idea incluso en su instalación.

Maquina Virtual:

Durante el proceso, la máquina virtual se creo con poca memoria, ya que, no me había percatado del peso de Oracle SOA, por lo que se expandí la memoria RAM y Almacenamiento en VirtualBox.



- Sin embargo, no contaba con el archivo de C++ 2015 de interfaz gráfica en Windows 7, buscarlos en Windows Update, consistía en un proceso más elaborado:

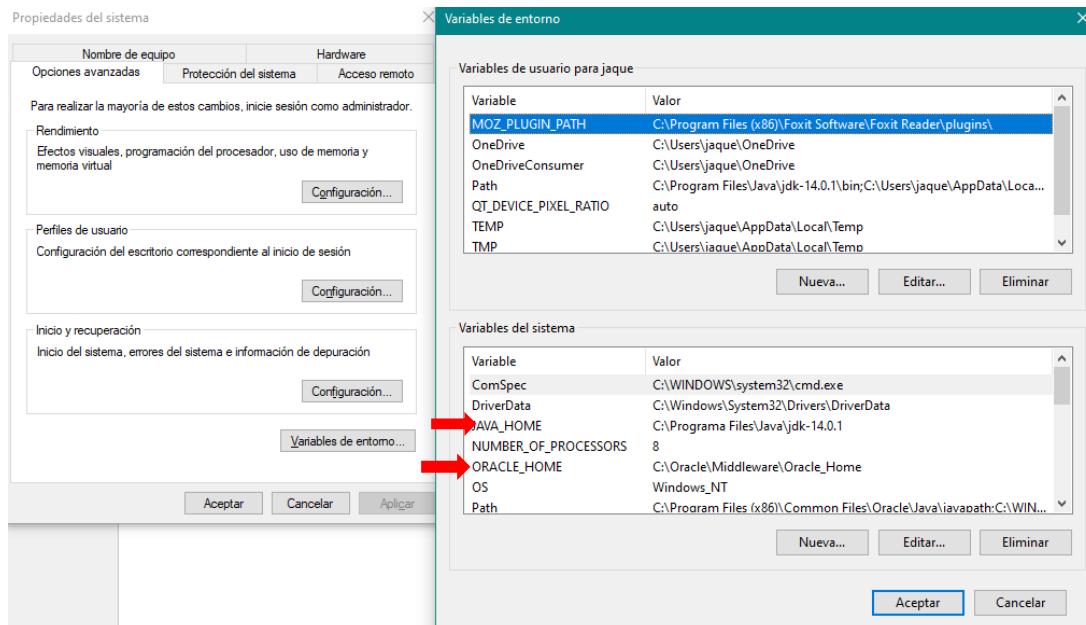


Windows 10

Por lo tanto, se optó instalarlo en Windows 10, ya contaba con JDK instalado, para otras herramientas, el proceso que se añadió fue editar y crear las variables de entorno:

-JAVA_HOME

-ORACLE_HOME





Instalación

Comenzando con la instalación se realizó la instalación en CMD, pero hubo un pequeño impedimento en el JDKk, por lo que eliminé versiones pasadas, procedí a realizar la instalación y descargar los ZIPS, así como los JARS:

```

C:\Users\jaque\Downloads\jars>%JAVA_HOME%\bin\java" -jar fmw_12.2.1.4.0_soa_quickstart
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\jaque\Downloads\jars>%JAVA_HOME%\bin\java" -jar fmw_12.2.1.4.0_soa_quickstart.jar
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

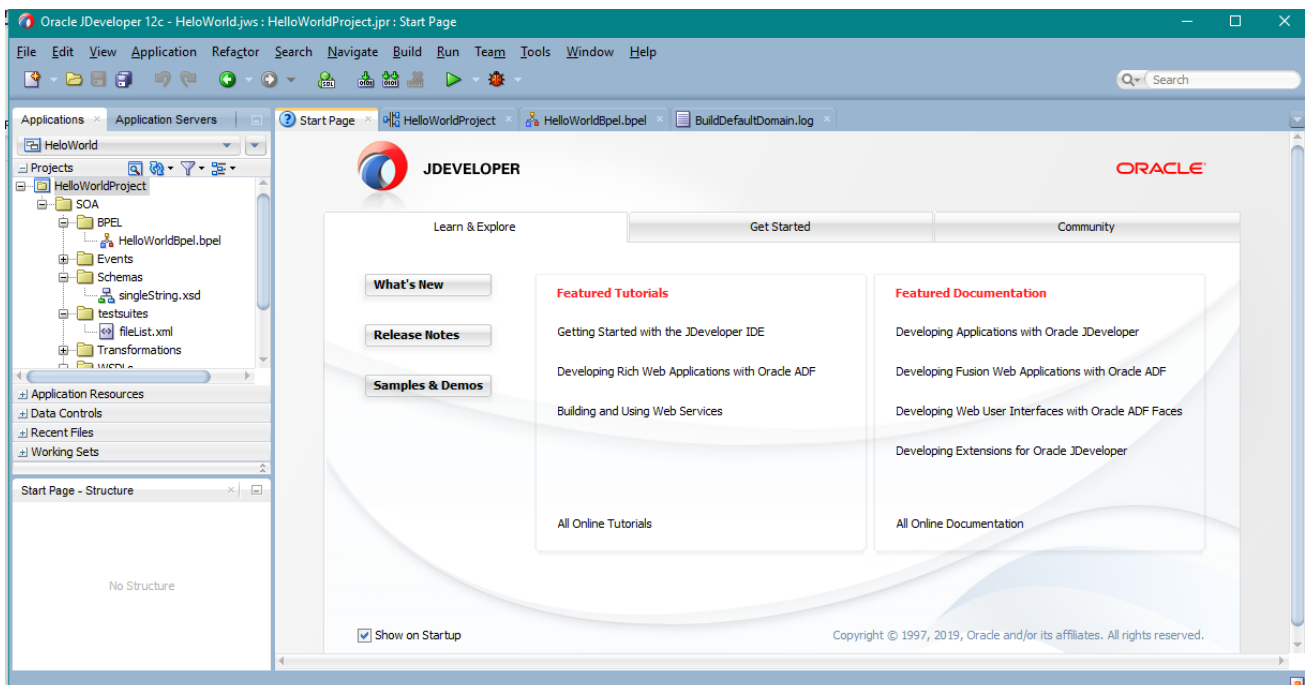
C:\Users\jaque\Downloads\jars>dir
El volumen de la unidad C es OS
El número de serie del volumen es: 307A-82FC

Directorio de C:\Users\jaque\Downloads\jars

21/11/2021 03:00 p. m. <DIR> .
21/11/2021 03:00 p. m. <DIR> ..
13/09/2019 12:24 p. m. 1,347,962,778 fmw_12.2.1.4.0_soa.jar
13/09/2019 12:24 p. m. 1,930,532,106 fmw_12.2.1.4.0_soa_quickstart.jar
13/09/2019 12:24 p. m. 1,242,626,459 fmw_12.2.1.4.0_soa_quickstart2.jar
16/09/2019 10:18 a. m. 10,185 fmw_12214_readme.html
16/09/2019 10:18 a. m. 10,185 fmw_12214_readme1.html
5 archivos 4,521,141,713 bytes
2 dirs 668,950,618,112 bytes libres

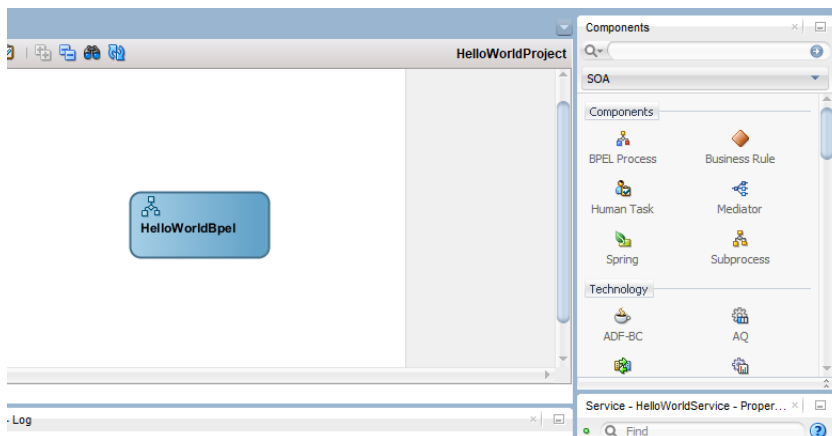
C:\Users\jaque\Downloads\jars>
C:\Users\jaque\Downloads\jars>
    
```

Una vez instalado me arrojó JDeveloper:

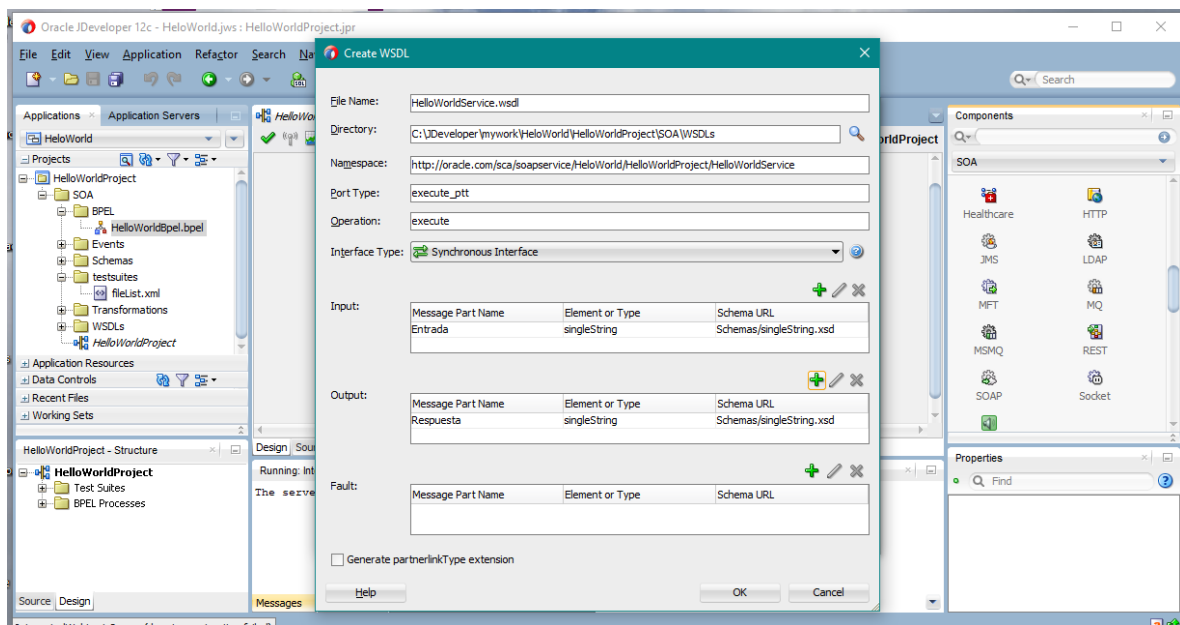




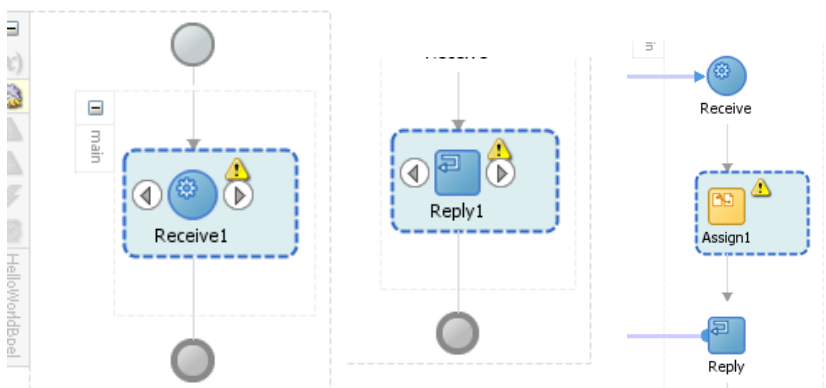
Creación de “Hello World”



Creación de variables:

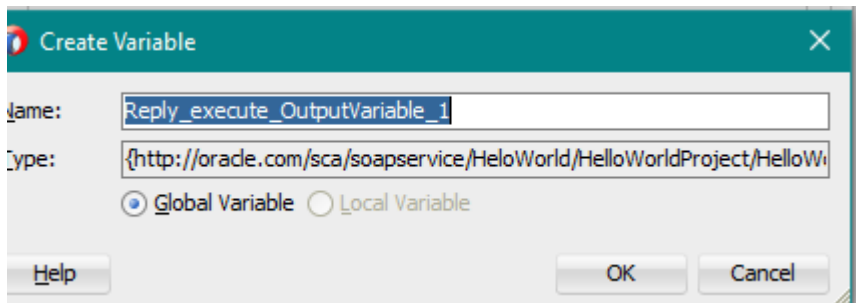
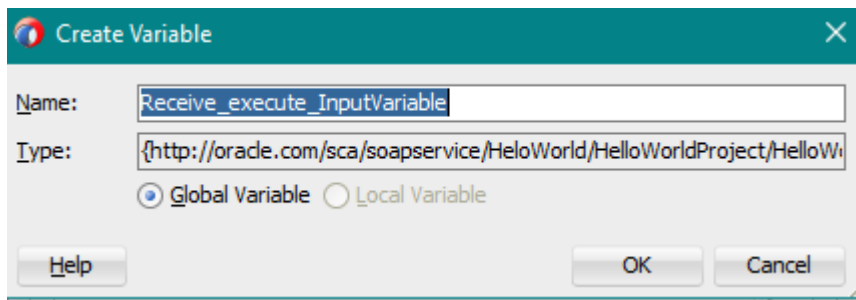


Asignación de Componente:

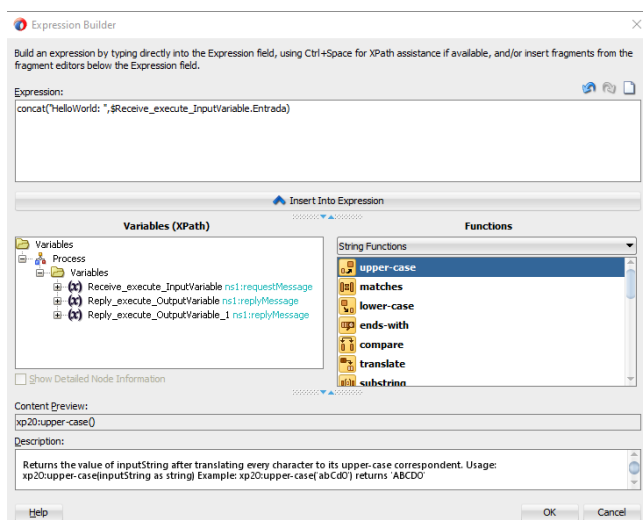
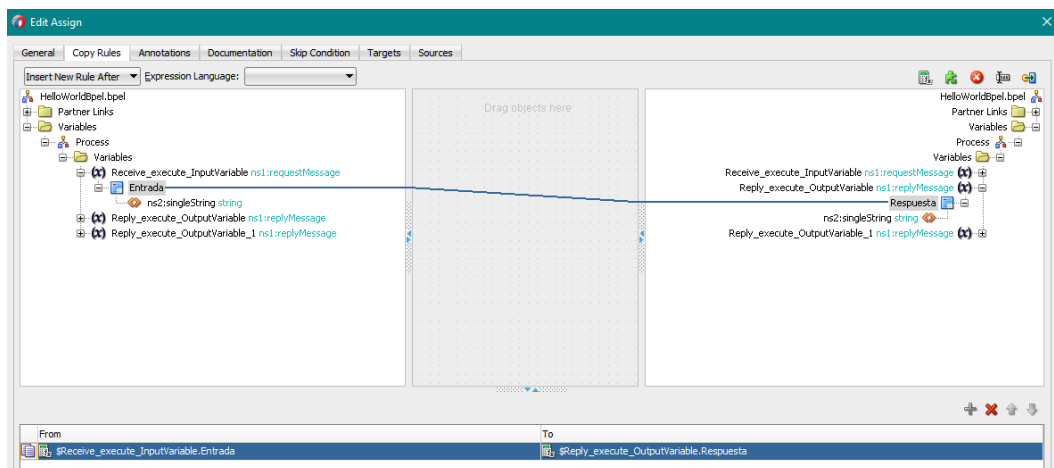




Variables:

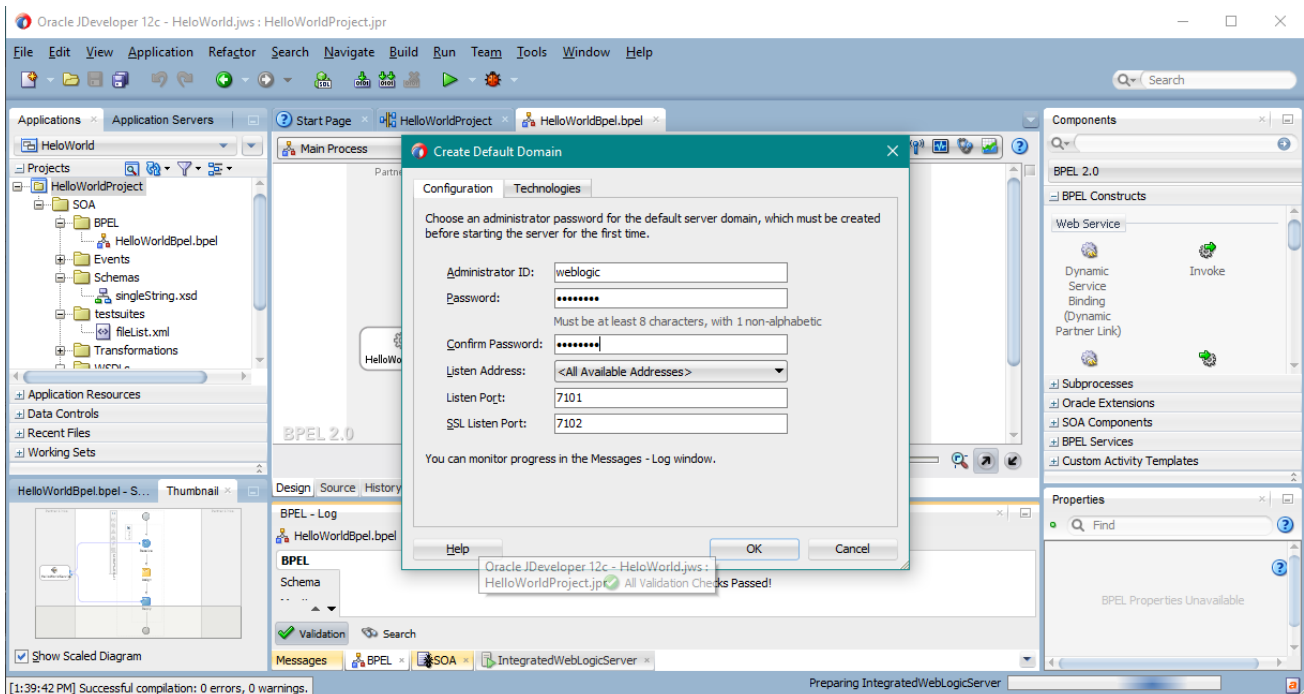
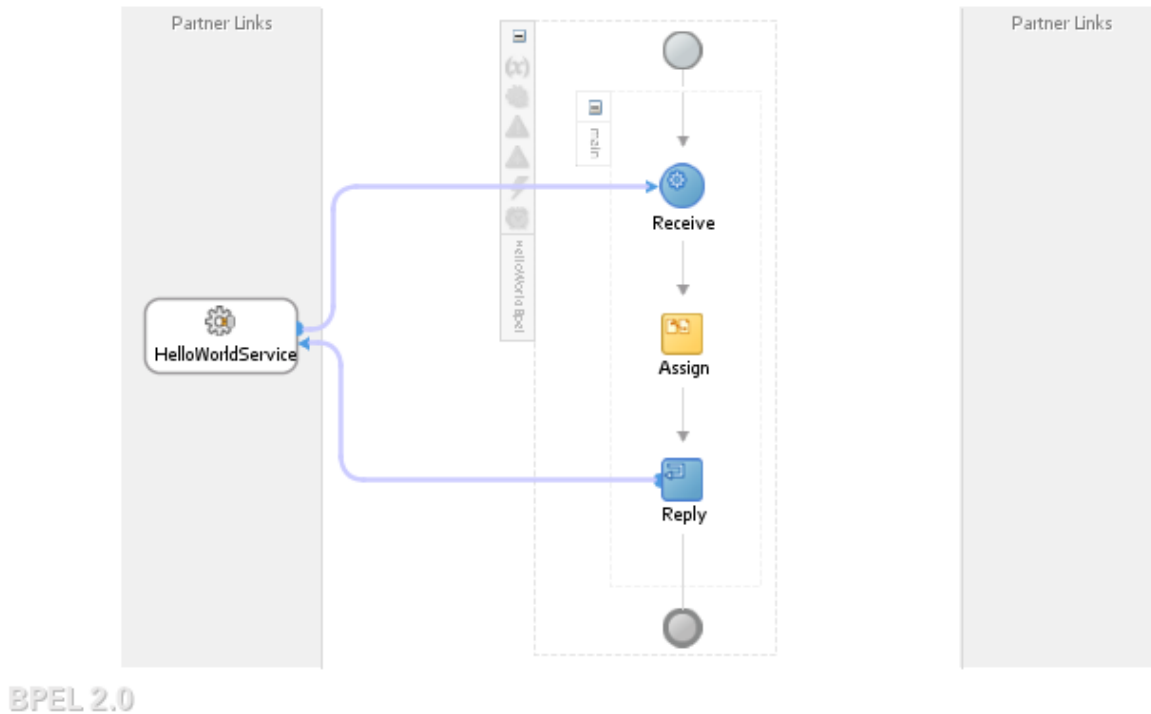


Asignado variable de entrada/salida y concatenación:

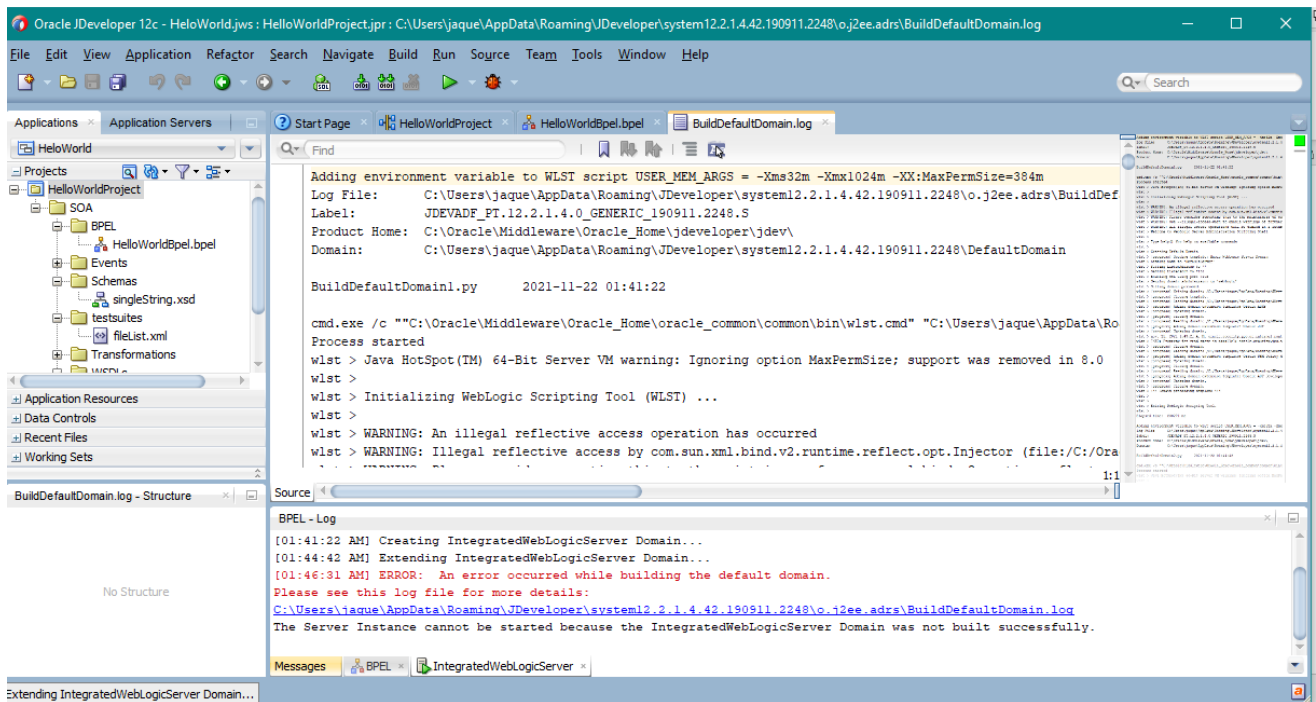




En cuanto la generación del Deployment, creé un archivo JAR, con el despliegue, pero no contaba con el servidor WebLogic configurado con Standalone, no fue posible probarlo, por lo que procedí a intentarlo con el servidor Default, sin embargo, no me permitió levantar el servidor indicaba que tenía una versión Java incorrecta.



Práctica “Hola Mundo” en Oracle SOA 12c – Jaqueline Martínez



Se intentó corroborar ingresando a la dirección, sin embargo, no lo levantó.

Se probó intentar cambiando las variables y versiones de JDK, previamente instalados, ya que eso arrojaba como error al correr el “Hola Mundo”, pero no fue exitosa la prueba.



No se puede acceder a este sitio web

La página 127.0.0.1 ha rechazado la conexión.

Prueba a:

- Comprobar la conexión
- [Comprobar el proxy y el cortafuegos](#)

ERR_CONNECTION_REFUSED

[Volver a cargar](#)

[Detalles](#)