

Cuando pongo en run cualquier clase main se produce un error con la búsqueda de la primera interface que se encuentra.

Paso los errores:

```
Exception in thread "main" java.rmi.ServerException: RemoteException occurred in server thread; nested exception is: java.rmi.UnmarshalException: error unmarshalling arguments; nested exception is: java.lang.ClassNotFoundException:
Common.ServicioAutenticacionInterface at
sun.rmi.server.UnicastServerRef.oldDispatch(UnicastServerRef.java:420) at
sun.rmi.server.UnicastServerRef.dispatch(UnicastServerRef.java:268) at
sun.rmi.transport.Transport$1.run(Transport.java:178) at
sun.rmi.transport.Transport$1.run(Transport.java:175) at
java.security.AccessController.doPrivileged(Native Method) at
sun.rmi.transport.Transport.serviceCall(Transport.java:174) at
sun.rmi.transport.tcp.TCPTransport.handleMessages(TCPTransport.java:557) at
sun.rmi.transport.tcp.TCPTransport$ConnectionHandler.run0(TCPTransport.java:812) at
sun.rmi.transport.tcp.TCPTransport$ConnectionHandler.run(TCPTransport.java:671) at
java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1142) at
java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:617) at
java.lang.Thread.run(Thread.java:745) at
sun.rmi.transport.StreamRemoteCall.exceptionReceivedFromServer(Unknown Source) at
sun.rmi.transport.StreamRemoteCall.executeCall(Unknown Source) at
sun.rmi.server.UnicastRef.invoke(Unknown Source) at
sun.rmi.registry.RegistryImpl_Skel.rebind(Unknown Source) at
Servidor.Servidor.main(Servidor.java:19) Caused by: java.rmi.UnmarshalException: error unmarshalling arguments; nested exception is: java.lang.ClassNotFoundException:
Common.ServicioAutenticacionInterface at
sun.rmi.registry.RegistryImpl_Skel.dispatch(Unknown Source) at
sun.rmi.server.UnicastServerRef.oldDispatch(UnicastServerRef.java:410) at
sun.rmi.server.UnicastServerRef.dispatch(UnicastServerRef.java:268) at
sun.rmi.transport.Transport$1.run(Transport.java:178) at
sun.rmi.transport.Transport$1.run(Transport.java:175) at
java.security.AccessController.doPrivileged(Native Method) at
sun.rmi.transport.Transport.serviceCall(Transport.java:174) at
sun.rmi.transport.tcp.TCPTransport.handleMessages(TCPTransport.java:557) at
sun.rmi.transport.tcp.TCPTransport$ConnectionHandler.run0(TCPTransport.java:812) at
sun.rmi.transport.tcp.TCPTransport$ConnectionHandler.run(TCPTransport.java:671) at
java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1142) at
java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:617) at
java.lang.Thread.run(Thread.java:745) Caused by: java.lang.ClassNotFoundException:
Common.ServicioAutenticacionInterface at
java.net.URLClassLoader$1.run(URLClassLoader.java:372) at
java.net.URLClassLoader$1.run(URLClassLoader.java:361) at
java.security.AccessController.doPrivileged(Native Method) at
java.net.URLClassLoader.findClass(URLClassLoader.java:360) at
```

```
java.lang.ClassLoader.loadClass(ClassLoader.java:424) at
sun.rmi.server.LoaderHandler$Loader.loadClass(LoaderHandler.java:1207) at
java.lang.ClassLoader.loadClass(ClassLoader.java:357) at java.lang.Class.forName0(Native
Method) at java.lang.Class.forName(Class.java:344) at
sun.rmi.server.LoaderHandler.loadClassForName(LoaderHandler.java:1221) at
sun.rmi.server.LoaderHandler.loadProxyInterfaces(LoaderHandler.java:731) at
sun.rmi.server.LoaderHandler.loadProxyClass(LoaderHandler.java:674) at
sun.rmi.server.LoaderHandler.loadProxyClass(LoaderHandler.java:611) at
java.rmi.server.RMIClassLoader$2.loadProxyClass(RMIClassLoader.java:646) at
java.rmi.server.RMIClassLoader.loadProxyClass(RMIClassLoader.java:311) at
sun.rmi.server.MarshallInputStream.resolveProxyClass(MarshallInputStream.java:255) at
java.io.ObjectInputStream.readProxyDesc(ObjectInputStream.java:1559) at
java.io.ObjectInputStream.readClassDesc(ObjectInputStream.java:1515) at
java.io.ObjectInputStream.readOrdinaryObject(ObjectInputStream.java:1774) at
java.io.ObjectInputStream.readObject0(ObjectInputStream.java:1351) at
java.io.ObjectInputStream.readObject(ObjectInputStream.java:371) ... 13 more
```

Las interfaces están creadas en el proyecto Common, este proyecto (Common) está asociado a todos los proyectos restantes a través de Java Build Path y no veo por donde me vienen los palos.

Voy a intentar describir como tengo planteada. En las clases que contienen los main creo tantos objetos como servicios a de tener la clase, es decir, en servidor creo 2 objetos uno para el servicio Autenticacion y otro para Gestor, en BaseDeDatos uno para ServicioDatos y por último en Usuario creo otro para ServicioCallBackUsuario. Esta forma la he deducido mirando el enunciado de la práctica y las transparencias de la sesión 6 de las tutorías. Hay que levantar servicios y eso según las transparencias se hace creando el objeto, registrándolo, exportándolo y finalizándolo con unbind y unexport.

He intentado arrancar el modelo de chat que se nos proporcionó, ya que lo que tengo hecho de la práctica, lo he hecho basándome en esto y así intentar saber por donde vienen los errores. Para mi desgracia, una mas, me aparece lo siguiente:

Select what to run

Ant Build

Launches an Ant build with default

Ant build...

Launches an Ant build and allows it to

En las dos opciones aparece el siguiente mensaje de error:

Build failed

Reason:

Unable to find an And file to run

Entiendo que está pidiendo lanzar un constructor por defecto o un constructor específico y dar los permisos para ello.

En cualquier caso, creo que el error dice que no está habilitada la búsqueda para el archivo a arrancar. ¿Dónde diablos se habilita esa búsqueda? ¿Qué estoy haciendo mal?

Un saludo y muchas gracias.