

Interface Proxy

All Superinterfaces:

java.rmi.Remote

All Known Implementing Classes:

Servidor

```
public interface Proxy
extends java.rmi.Remote
```

Interfaz intermediaria entre el cliente y el servidor.

Version:

2.0

Author:

Juan Luis Navarro Rey.

Method Summary

Methods	
Modifier and Type	Method and Description
RespuestaServidor<byte[]>	descargarFichero(java.lang.String name, int index) Descarga un fichero a la carpeta local.
RespuestaServidor<java.lang.Long>	getHoraServidor() El servidor calcula la hora que tiene y la devuelve en milisegundos.
RespuestaServidor<java.util.List<java.lang.String>>	listaFicherosCarpetaRemota() Crea una lista con el nombre de todos los ficheros que existen el la carpeta remota del servidor.
RespuestaServidor<javax.swing.DefaultComboBoxModel<java.lang.String>>	modificaCarpetaServidor() Modifica la carpeta remota del servidor.
RespuestaServidor<java.lang.Boolean>	modificaCarpetaServidor(java.lang.String carpetaServidor) Modifica la carpeta remota del servidor.
RespuestaServidor<java.lang.Boolean>	subirFichero(java.lang.String name, byte[] contenido, boolean actualizar) Sube un fichero a la carpeta remota.
RespuestaServidor<java.lang.Long>	ultimaModificacion(java.lang.String nombre) Averigua la ultima modificacion de un fichero.

Method Detail

subirFichero

```
RespuestaServidor<java.lang.Boolean> subirFichero(java.lang.String name,
                                                    byte[] contenido,
                                                    boolean actualizar)
    throws java.rmi.RemoteException
```

Sube un fichero a la carpeta remota.

Parameters:

name - Nombre del fichero que se quiere mandar.

contenido - Contenido o parte del contenido del fichero.

actualizar - Vale true si se va a actualizar el fichero y por tanto hay que borrar el fichero existente.

Returns:

Devuelve true si el envio es correcto y false en caso contrario.

Throws:

java.rmi.RemoteException - Lanza un error si se pierde la conexion o el fallo en el envio es grave.

descargarFichero

```
RespuestaServidor<byte[]> descargarFichero(java.lang.String name,
                                           int index)
                                           throws java.rmi.RemoteException
```

Descarga un fichero a la carpeta local.

Parameters:

`name` - Nombre del fichero que se quiere mandar.

`index` - Numero de byte en el cual el servidor va a empezar a mandar el fichero.

Returns:

Devuelve el contenido o parte del contenido del fichero.

Throws:

`java.rmi.RemoteException` - Lanza un error si se pierde la conexion o el fallo en el envio es grave.

modificaCarpetaServidor

```
RespuestaServidor<javax.swing.DefaultComboBoxModel<java.lang.String>> modificaCarpetaServidor()
                                                                    throws java.rmi.RemoteException
```

Modifica la carpeta remota del servidor.

Returns:

Devuelve varios combobox para poder elegir la carpeta.

Throws:

`java.rmi.RemoteException` - Lanza un error si se pierde la conexion.

modificaCarpetaServidor

```
RespuestaServidor<java.lang.Boolean> modificaCarpetaServidor(java.lang.String carpetaServidor)
                                                                    throws java.rmi.RemoteException
```

Modifica la carpeta remota del servidor.

Parameters:

`carpetaServidor` - Nueva carpeta remota.

Returns:

Devuelve true si se cambia correctamente la carpeta remota y false en caso contrario.

Throws:

`java.rmi.RemoteException` - Lanza un error si se pierde la conexion.

listaFicherosCarpetaRemota

```
RespuestaServidor<java.util.List<java.lang.String>> listaFicherosCarpetaRemota()
                                                                    throws java.rmi.RemoteException
```

Crea una lista con el nombre de todos los ficheros que existen en la carpeta remota del servidor.

Returns:

Devuelve una lista con el nombre de los ficheros.

Throws:

`java.rmi.RemoteException` - Lanza un error si se pierde la conexion.

ultimaModificacion

```
RespuestaServidor<java.lang.Long> ultimaModificacion(java.lang.String nombre)
                                                                    throws java.rmi.RemoteException
```

Averigua la ultima modificacion de un fichero.

Parameters:

`nombre` - Nombre del fichero.

Returns:

Devuelve el tiempo de la ultima modificacion del fichero.

Throws:

`java.rmi.RemoteException` - Lanza un error si se pierde la conexion.

getHoraServidor

```
RespuestaServidor<java.lang.Long> getHoraServidor()  
                                throws java.rmi.RemoteException
```

El servidor calcula la hora que tiene y la devuelve en milisegundos.

Returns:

Devuelve la hora en milisegundos.

Throws:

`java.rmi.RemoteException` - Lanza un error si se pierde la conexion.

Package **Class** Use Tree Deprecated Index Help

Prev Class **Next Class** Frames No Frames All Classes

Summary: Nested | Field | Constr | Method Detail: Field | Constr | Method