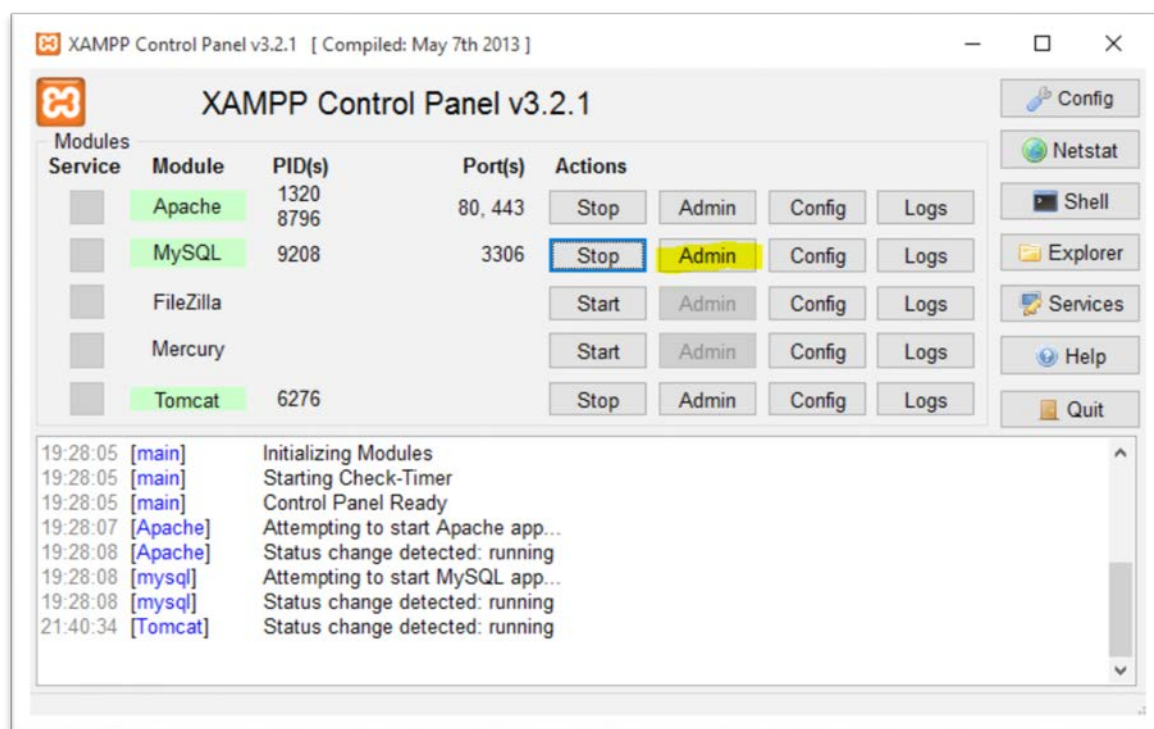


Manual de instalación.

Entorno necesario.

- IDE **NetBeans** con servidor **GlassFish 4.1** instalado.
- **Xampp** con **Apache** y de gestor de base de Datos **MySql**.
- Base de datos.

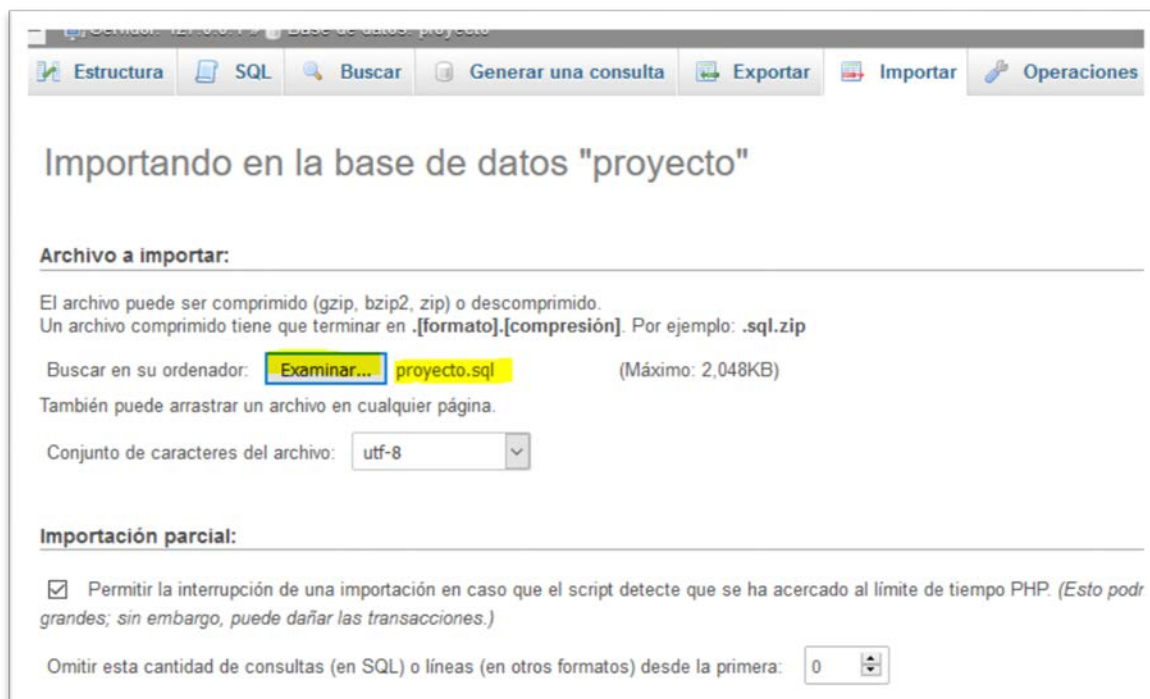
Una vez abierto **Xampp** arrancamos **Apache** y **Mysql** y le damos **admin** en **mysql**.



Detalle de servidor Xampp.

Se nos abrirá el navegador con **phpmyAdmin** donde crearemos una base de datos llamada **PROYECTO**,

Una vez dentro de la base de datos proyecto seleccionamos la pestaña de *importar* y seleccionamos el archivo **proyecto.sql** este archivo contiene el diseño de nuestras tablas, sus relaciones y unos datos de pruebas.



Importando en la base de datos "proyecto"

Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2, zip) o descomprimido.
Un archivo comprimido tiene que terminar en `.[formato].[compresión]`. Por ejemplo: `.sql.zip`

Buscar en su ordenador: **Examinar...** `proyecto.sql` (Máximo: 2,048KB)

También puede arrastrar un archivo en cualquier página.

Conjunto de caracteres del archivo: `utf-8`

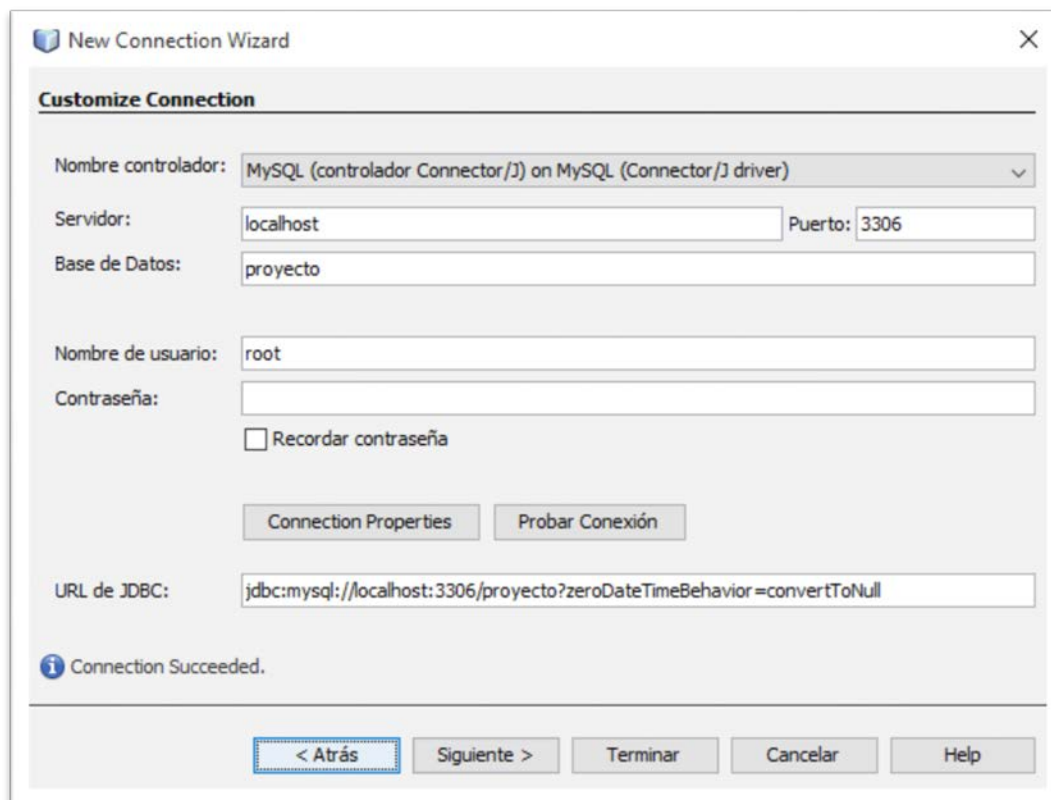
Importación parcial:

☒ Permitir la interrupción de una importación en caso que el script detecte que se ha acercado al límite de tiempo PHP. (Esto podrá grandes; sin embargo, puede dañar las transacciones.)

Omitir esta cantidad de consultas (en SQL) o líneas (en otros formatos) desde la primera: `0`

Detalle de phpmyadmin importando la base de datos.

Ya tenemos nuestra base de datos cargada, ahora abrimos **NetBeans** en la pestaña *prestaciones*, base de datos, y creamos una nueva base de datos enlazando nuestra conexión con a la base de datos proyecto



New Connection Wizard

Customize Connection

Nombre controlador: `MySQL (controlador Connector/J) on MySQL (Connector/J driver)`

Servidor: `localhost` Puerto: `3306`

Base de Datos: `proyecto`

Nombre de usuario: `root`

Contraseña:

☐ Recordar contraseña

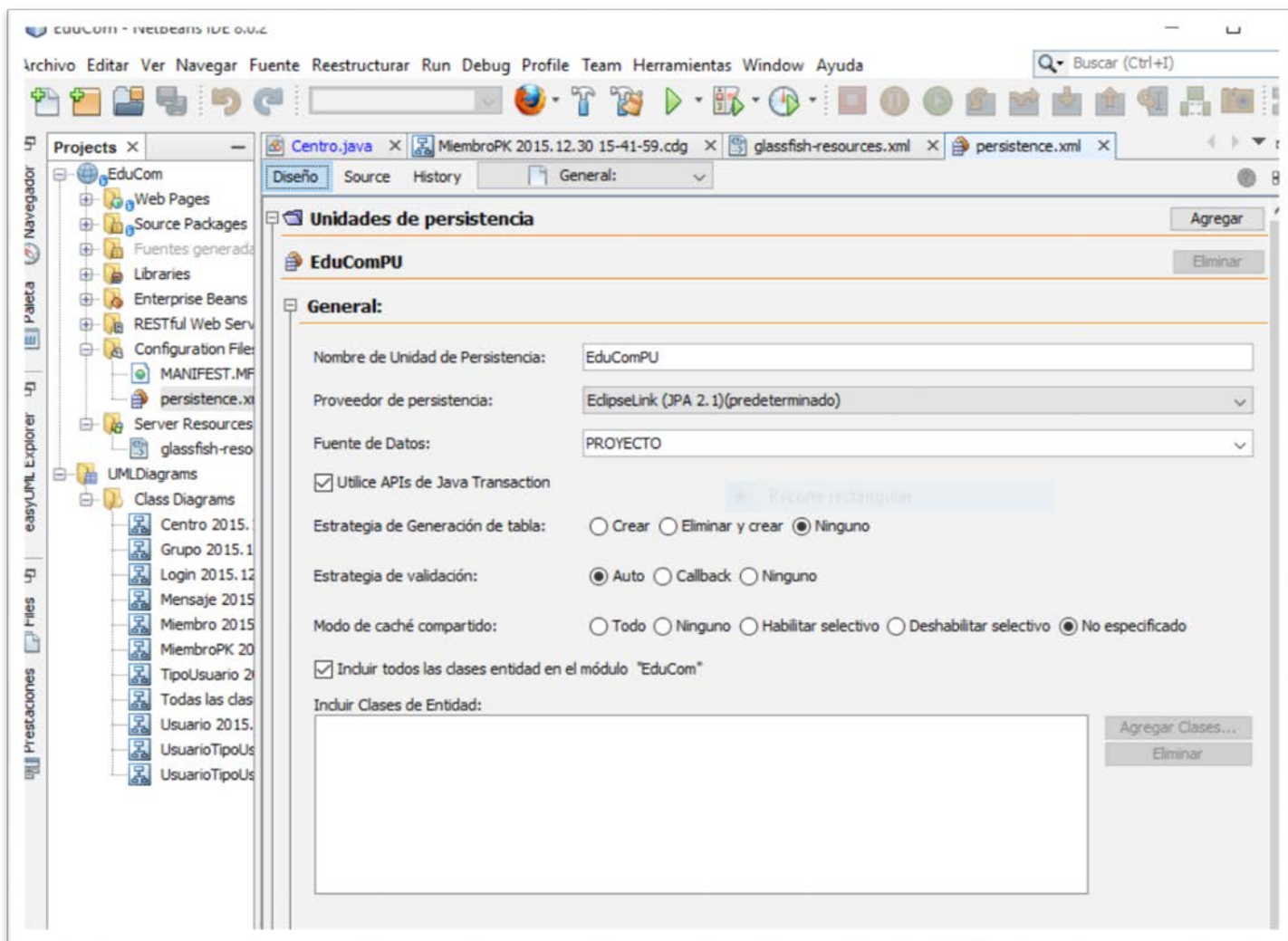
Connection Properties Probar Conexión

URL de JDBC: `jdbc:mysql://localhost:3306/proyecto?zeroDateTimeBehavior=convertToNull`

i Connection Succeeded.

< Atrás Siguiente > Terminar Cancelar Help

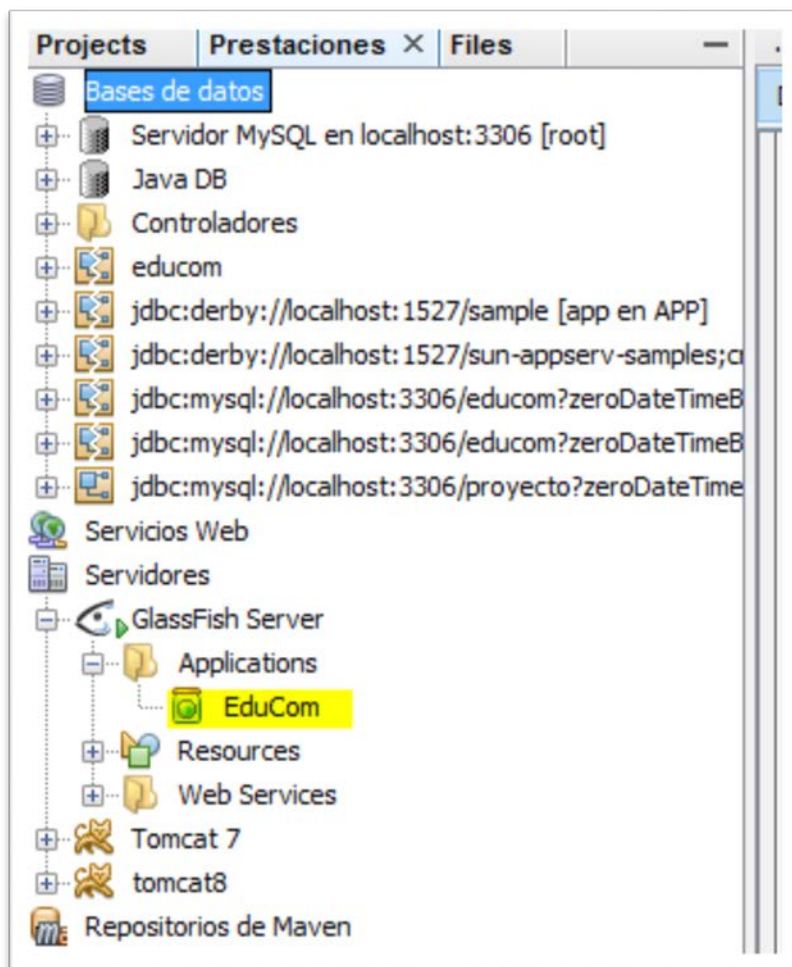
Una vez seguido todos los pasos ya tenemos acceso a las tablas desde **NetBeans**. Abrimos el proyecto en de NetBeans y vamos a configurar la unidad de persistencia.



Detalle de la unidad de persistencia de NetBeans.

Aquí escribimos la fuente de datos el nombre que le hemos dado anteriormente a nuestra base de datos.

Le damos a arrancar y debería arrancar el servidor –Glassfish con la aplicación corriendo. Podemos ver que está instalada en prestaciones, servidores en **Glassfish** en **Aplicactions**



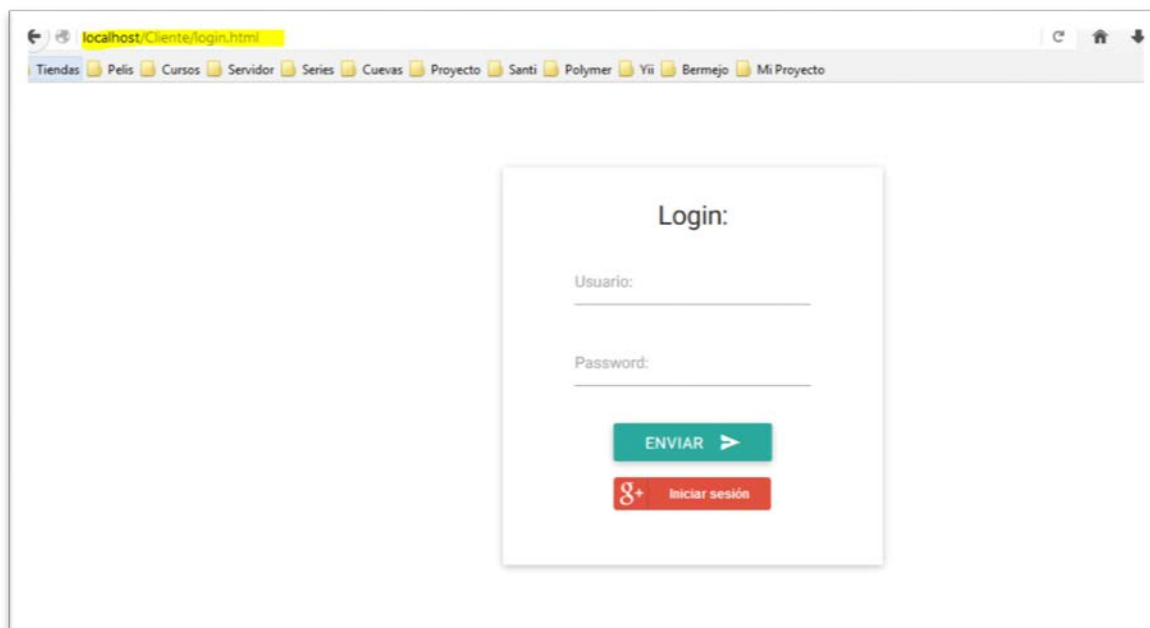
Detalle de desplegada la aplicación en GlassFish en NetBeans.



Detalle de la aplicación servidor funcionando.

Instalamos el cliente.

El copiamos la carpeta **cliente** en nuestro archivo **htdocs** de **Xampp** y arrancamos **Apache**. Escribimos en el navegador la siguiente ruta <http://localhost/Cleinte> y funcionará nuestra aplicación.



Página de inicio de la aplicación EduCom.