

*MANUAL  
INSTALLATION  
AND  
FUNCTIONS  
Exist DB*



MARTÍN MIROSLAVOV DIMITROV

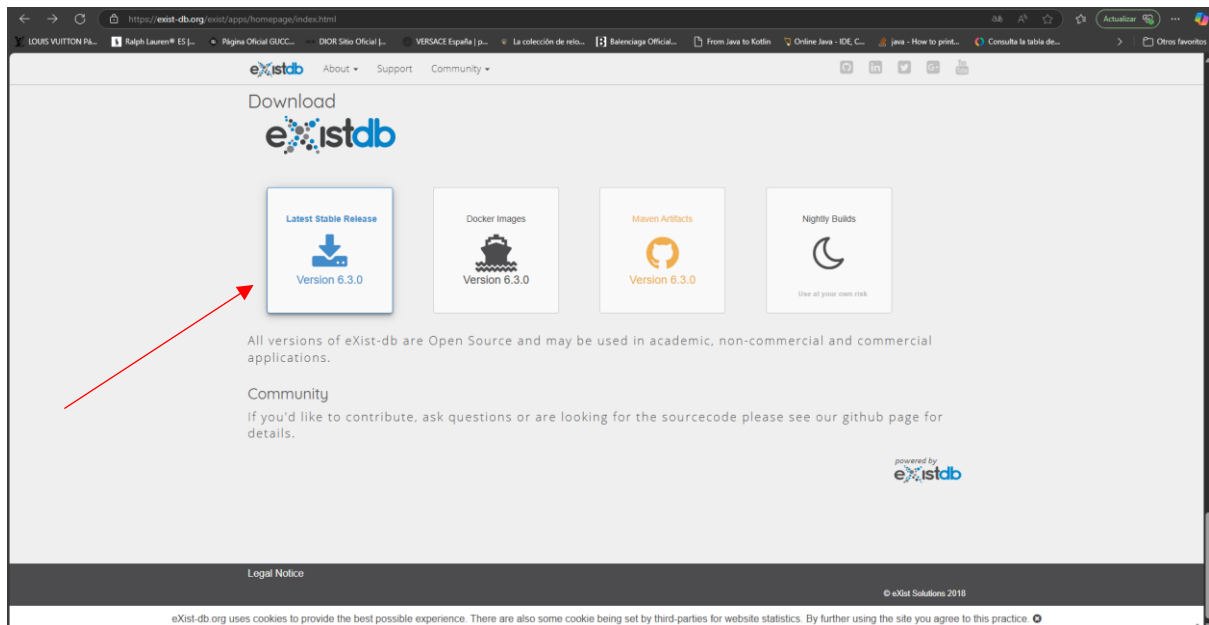
ACCESO DATOS

## **ÍNDICE:**

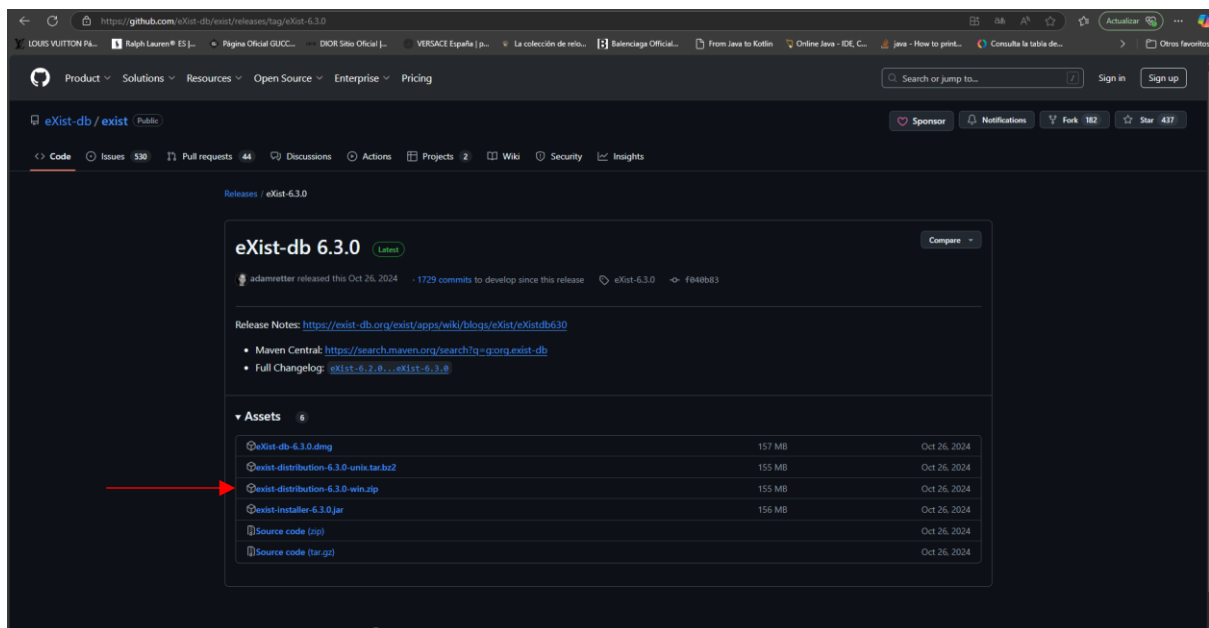
- **Instalación y configuración de ExistDB**
- **Inicio de Sesión**
- **Creación de Colecciones y uso de consultas**
- **Posibles Errores**

## Instalación y Configuración

1º Para poder obtener ExistDB nos situamos a la página oficial:

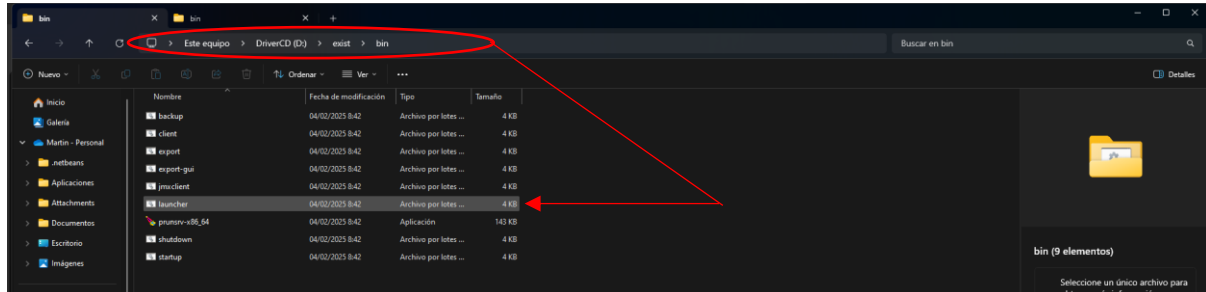


2º Después al darle a la versión nos dirige automáticamente en Github para poder descargar el .zip con la **última versión 6.3.0**:

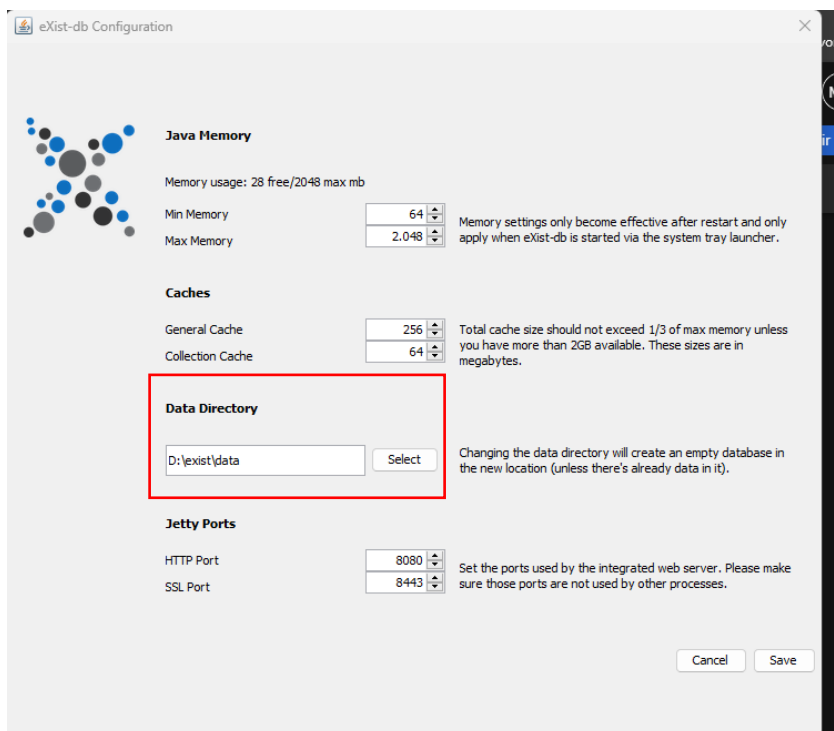


## Instalación y Configuración

3º Al descargar el .zip ahora procedemos a exportarlo en otra carpeta para poder hacer parte de su uso, una vez exportado la carpeta procedemos a ejecutar el siguiente programa que está situado en \bin y ejecutamos **launcher.bat**:

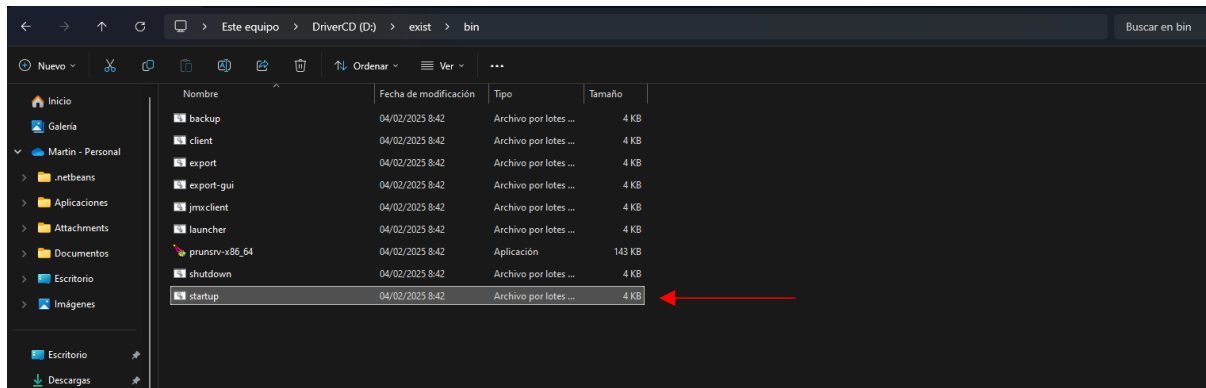


4º Al ejecutar el **launcher.bat** nos debería de salir para poder realizar las configuraciones que tendrá eXistdb; debe de estar así, para que no ocurra ningún tipo de error habitualmente es el directorio de la carpeta ***“debemos de cambiarle el nombre y escoger una ruta más corta”***

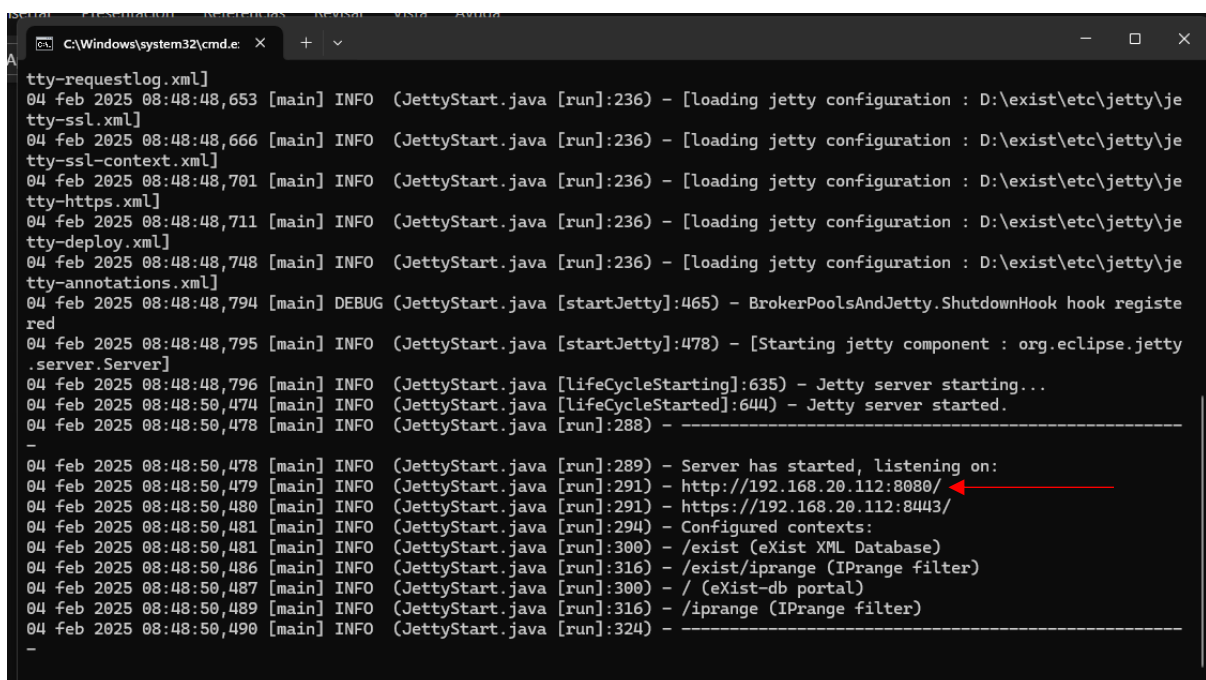


## Instalación y Configuración

5º Paso una vez ejecutado el launcher y guardado las configuraciones ahora disponemos de ejecutar el siguiente programa .bat que es el de iniciar el eXistbd **startup.bat** en que este también está situado en el mismo directorio del launcher:

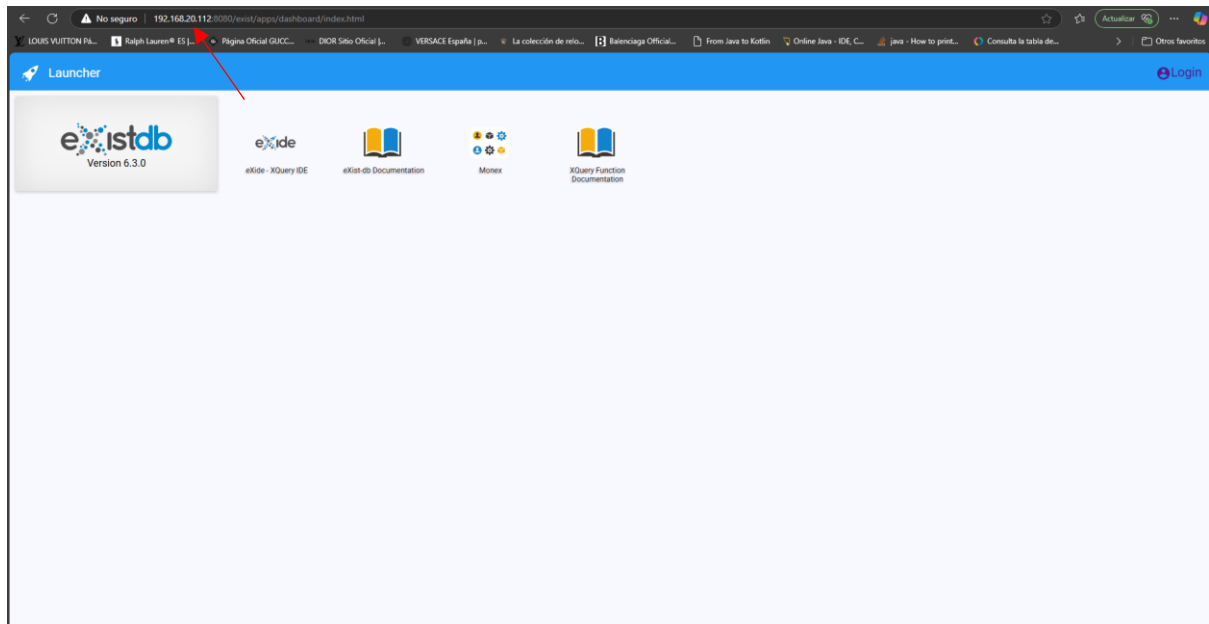


6º Paso al ejecutar nos debe de salir la dirección **url** para podernos conectar <http://localhost:8080/> - “localhost = ip nuestra”:

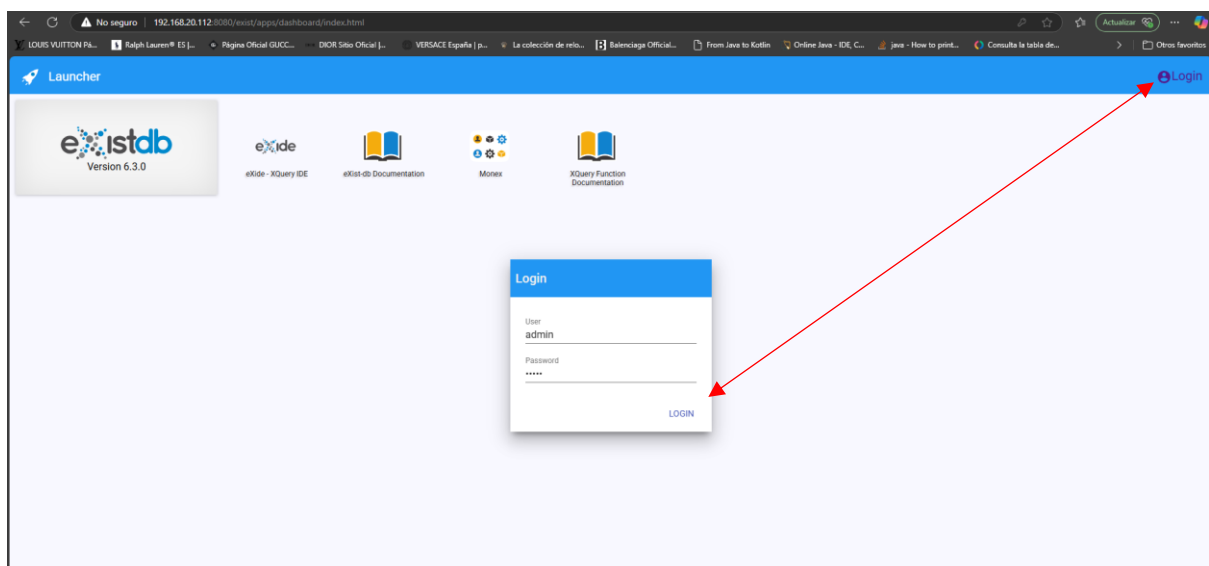


## Inicio de Sesión

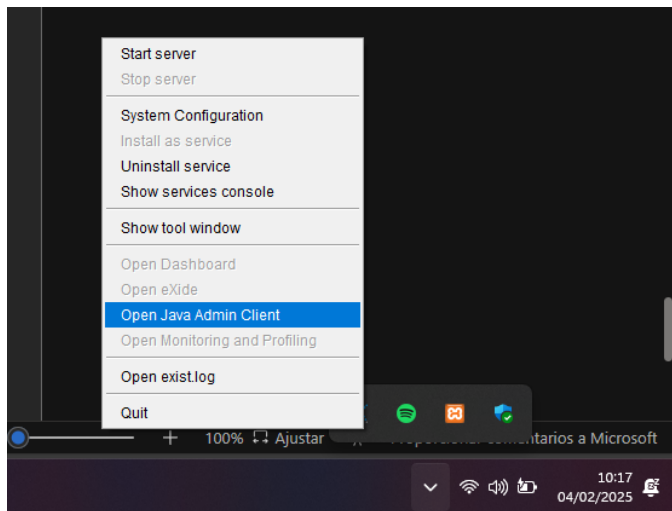
1º Paso al realizar los pasos previamente nos dirigimos a un navegador web para ingresar la url:



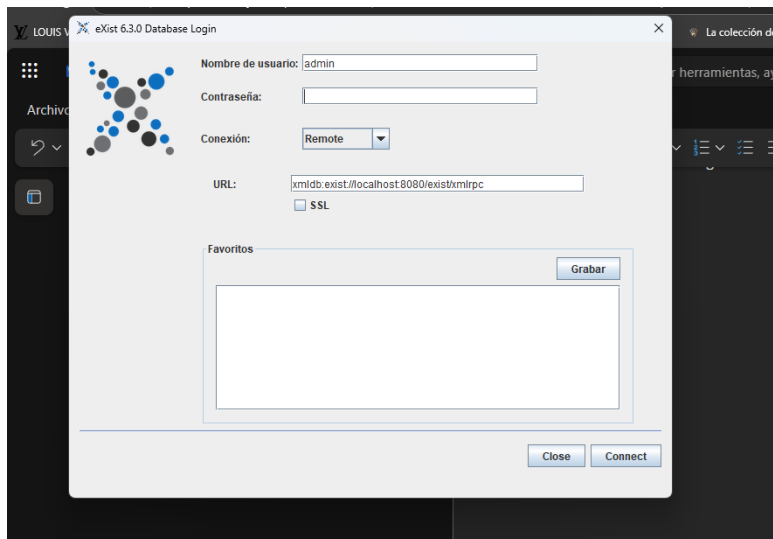
2º Paso iniciamos sesión al entrar en la portada inicial e ingresamos las credenciales:



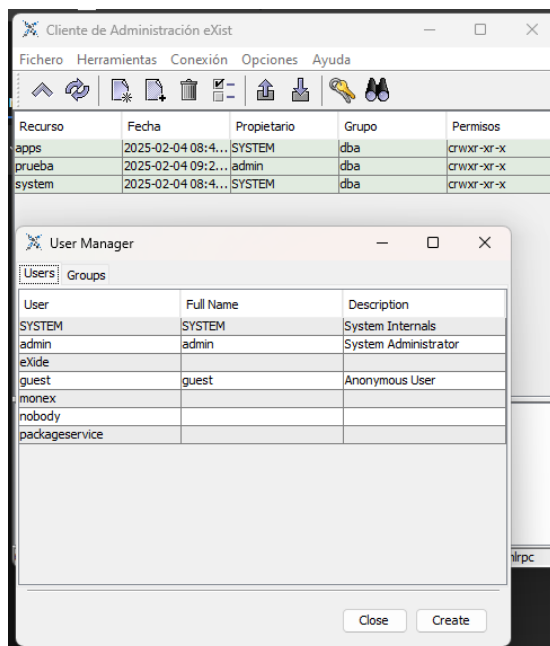
También podemos configurar las cuentas de usuario mediante la configuración del sistema de administrador cliente de Java:



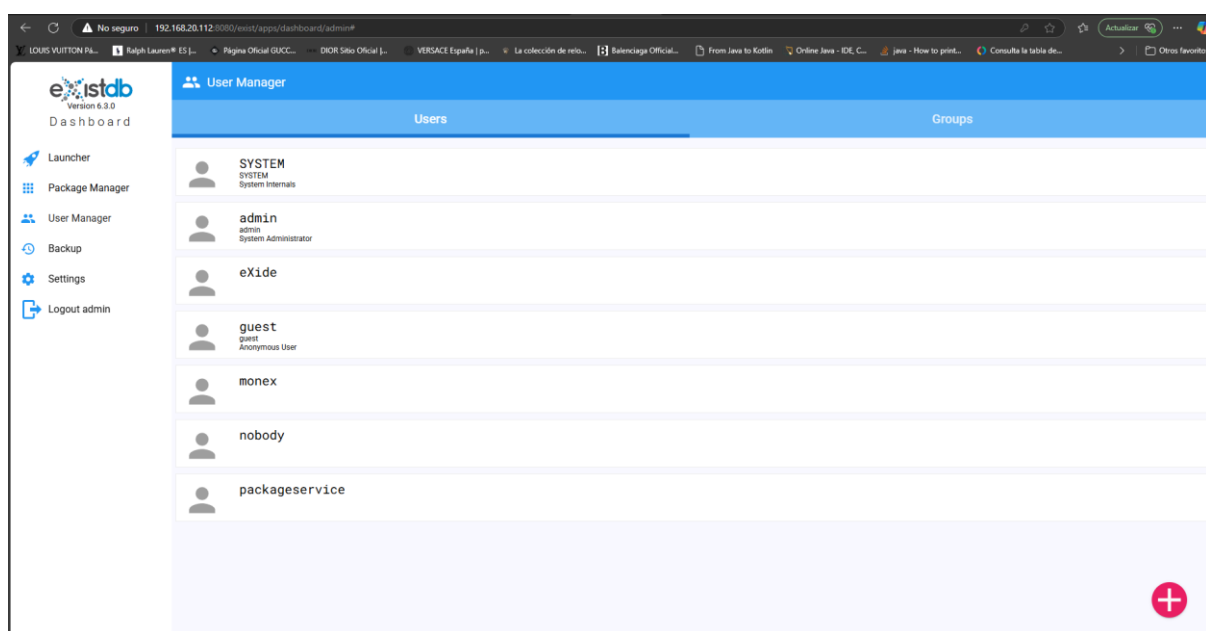
Aquí conectamos con las mismas credenciales:



Una vez entrado nos dirigimos en herramientas y nos dirigimos en **manejo de usuarios** y nos muestra los usuarios existentes o bien también podemos crearlos que hay:

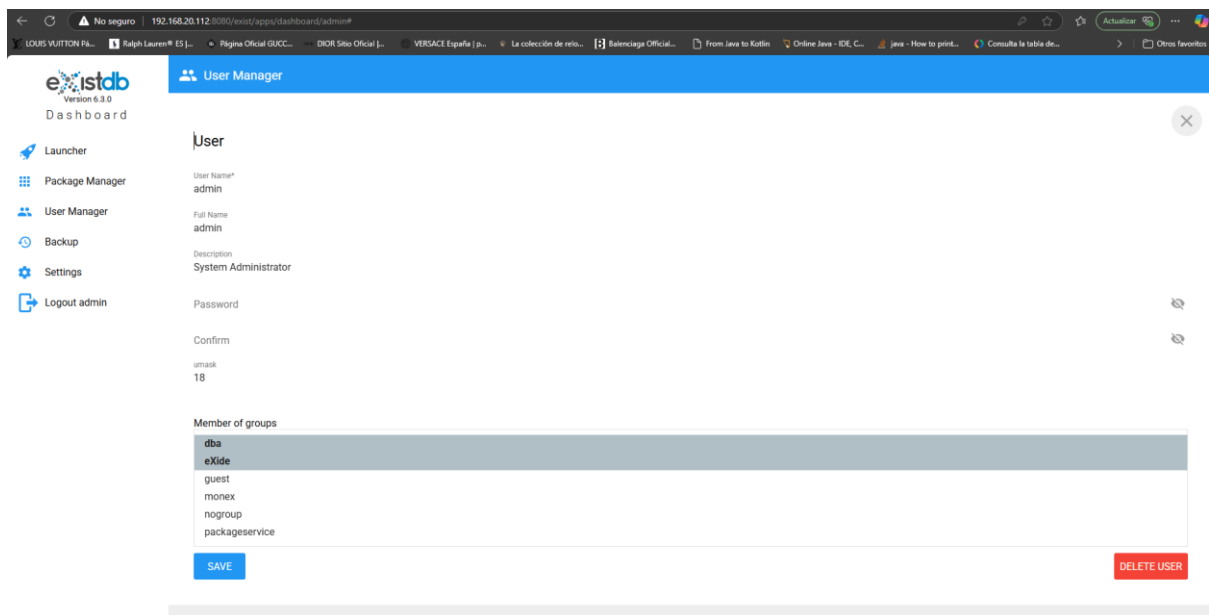


3º Posteriormente si nos a dejado entrar desde un principio en el paso 2 nos situamos en los ajustes y nos situamos en **el manejo de usuarios**:

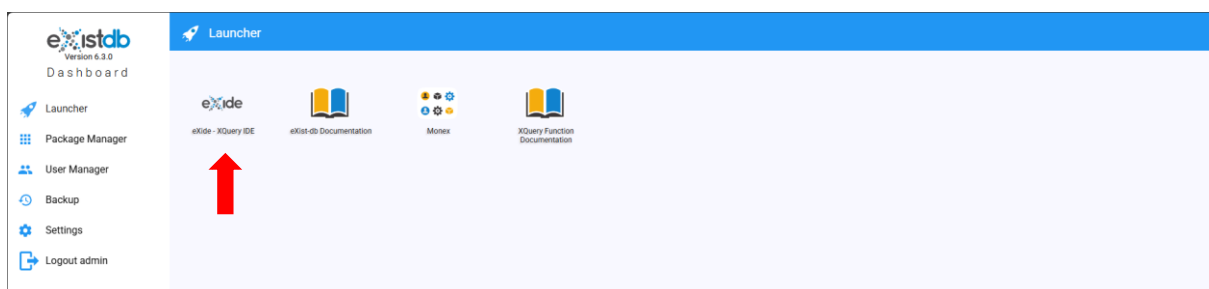


4º Paso ahora nos dirigimos en admin y le modificamos la contraseña y los miembros de grupo a los que pertenecerá:

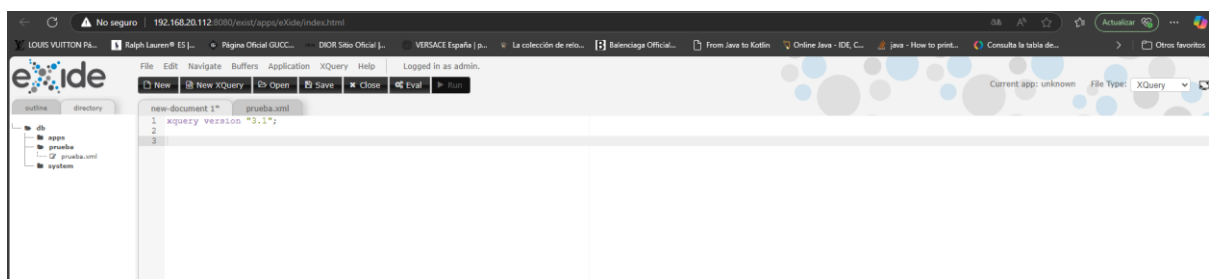




5º Paso nos dirigimos al launcher y nos dirigimos al editor:



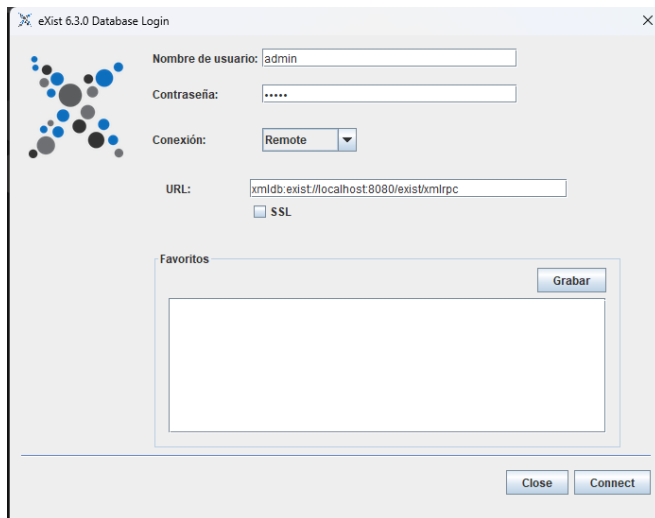
6º Se nos abrirá lo siguiente para poder comenzar a crear colecciones....



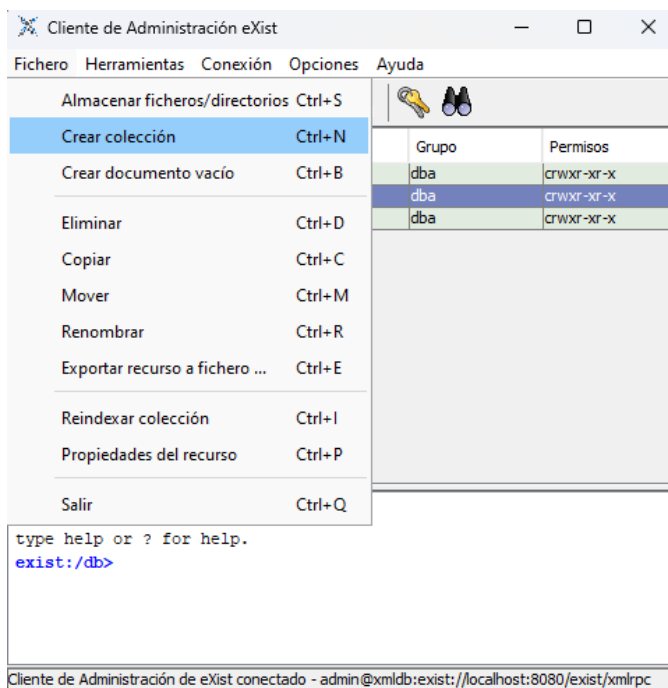
## Creación de Colecciones y uso de consultas

También podemos hacer mediante el propio sistema:

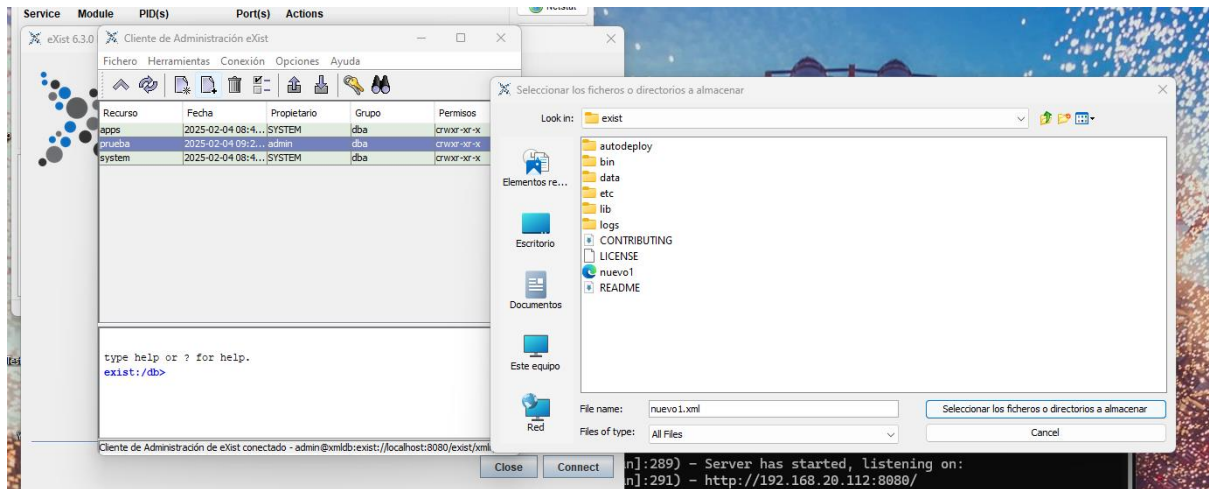
Nos conectamos:



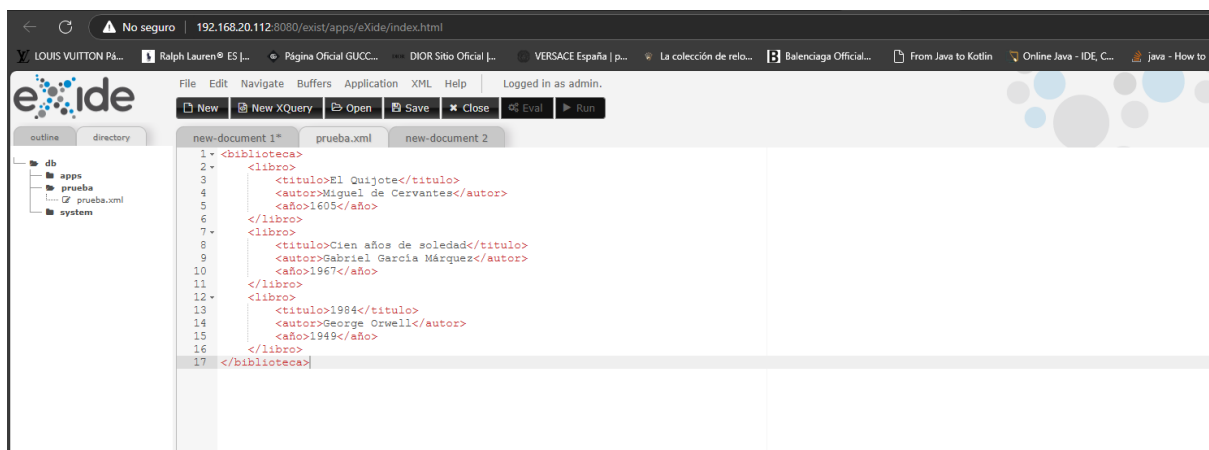
Y nos dirigimos al fichero y podemos crear una colección:



Y añadimos un fichero dentro de la colección “nuevo1.xml”:

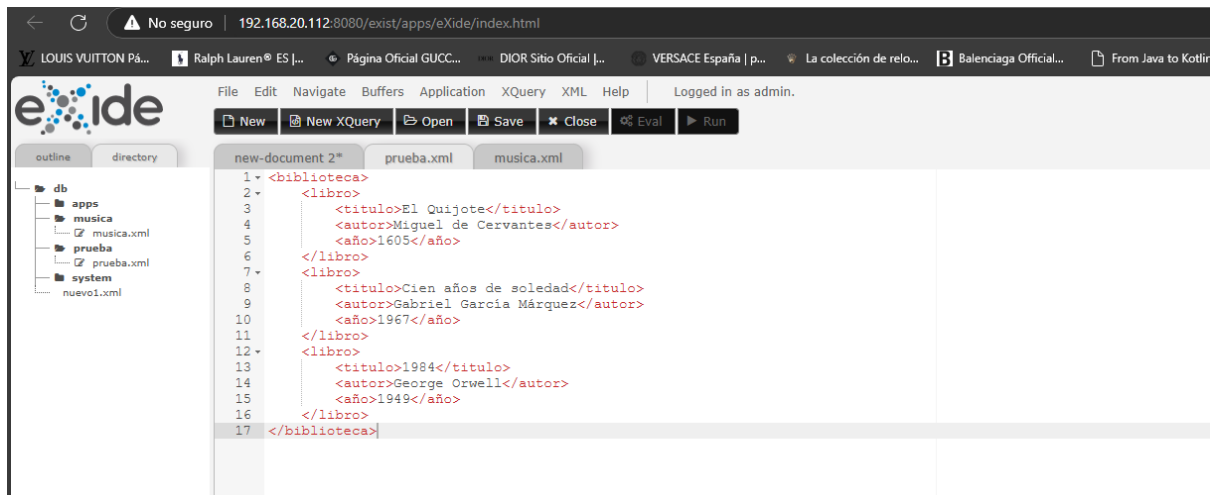


Comprobamos la ruta en la que habíamos creado una colección llamada prueba y dentro de ella un fichero xml:

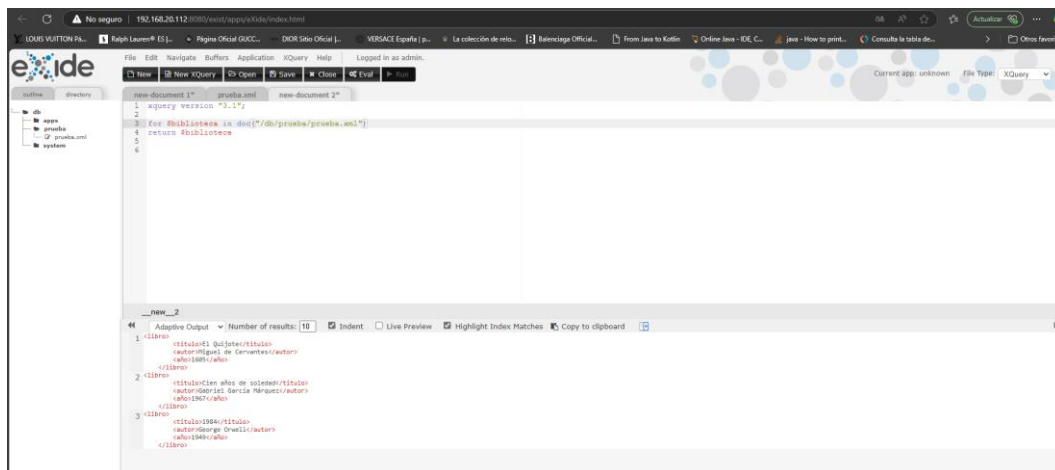


## Creación de Colecciones y uso de consultas

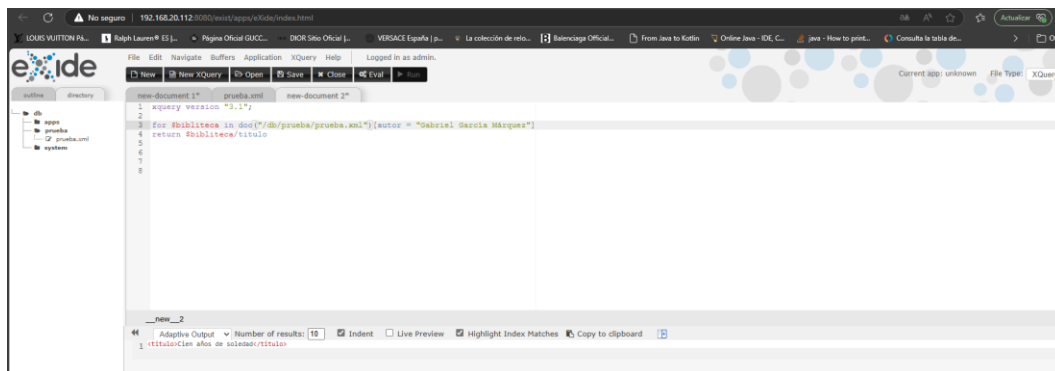
### 1.Prueba.xml “bibiloteca”:



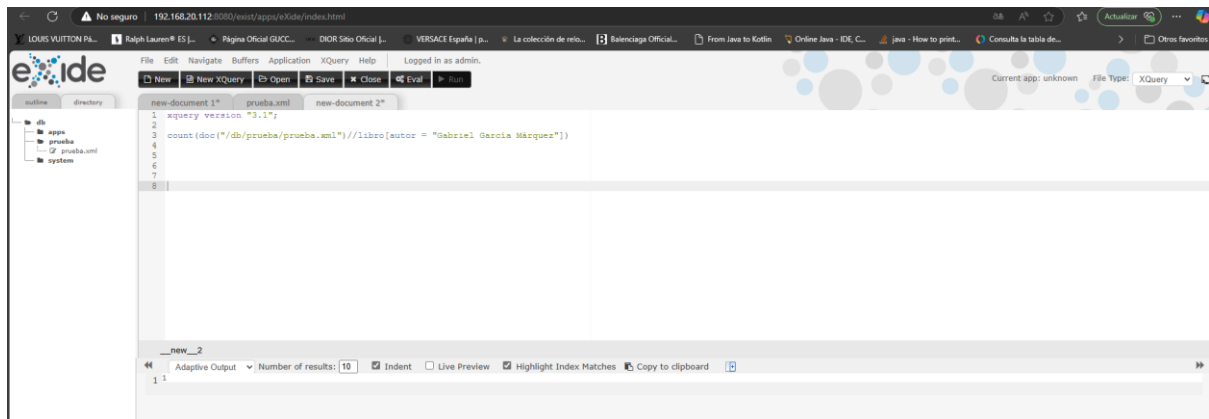
1º Consulta “listar todos los libros”:



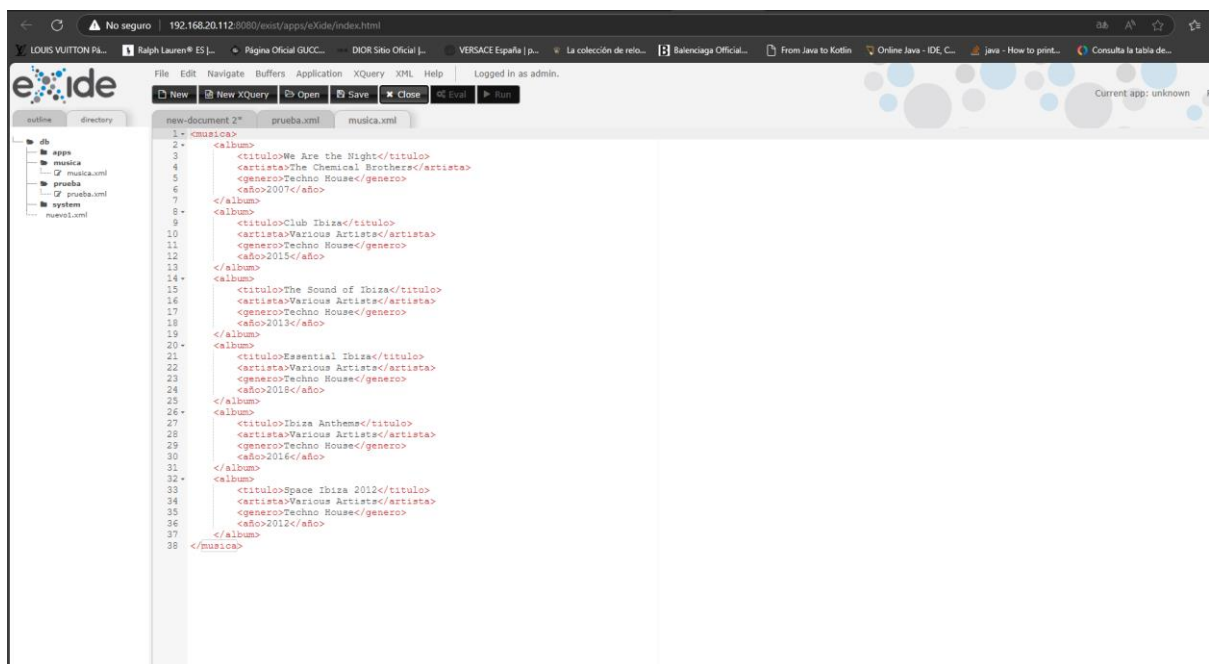
2º Consulta “búsqueda de libro mediante autor”:



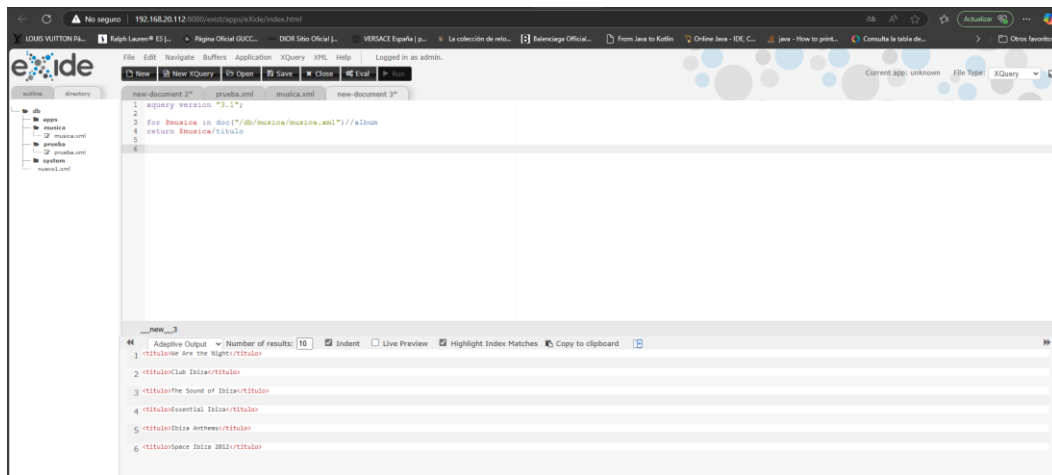
3º Consulta “Contar la cantidad de libros del autor”:



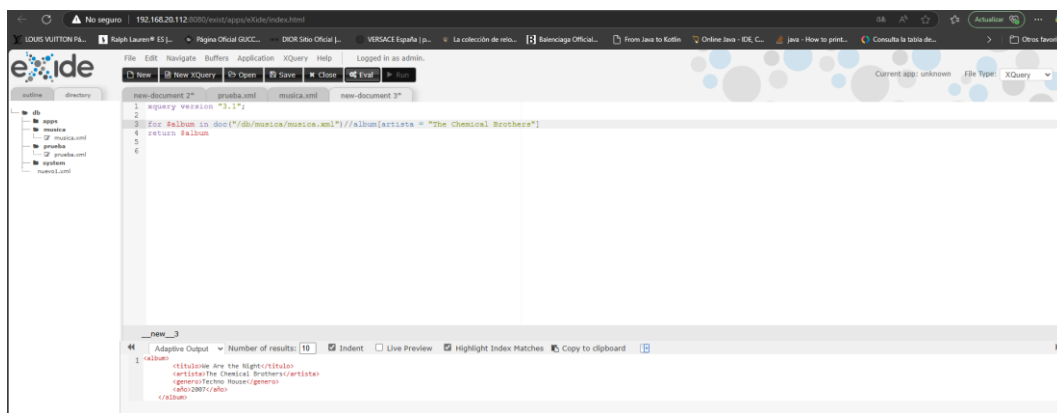
## 2. Musica.xml “canciones”:



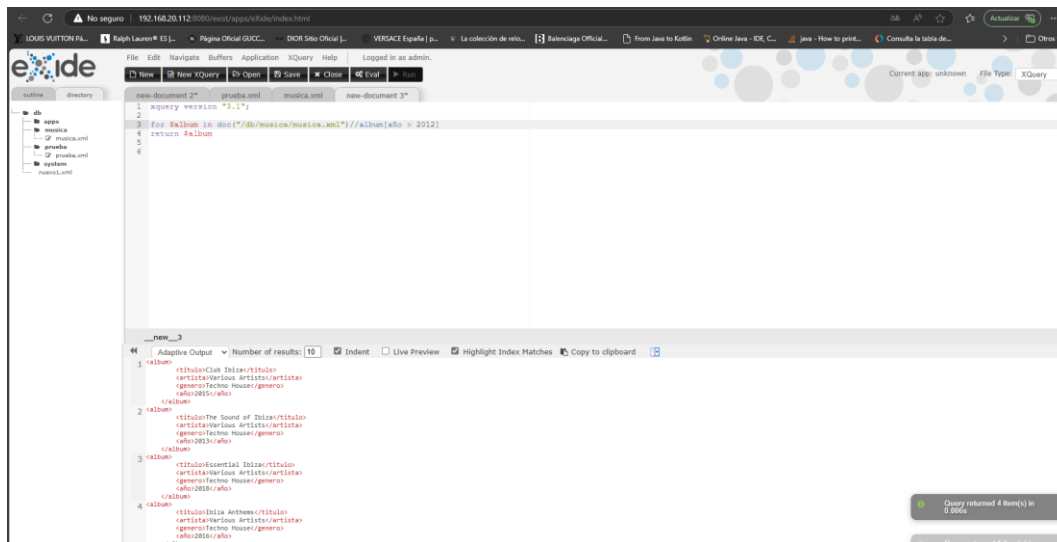
## 1º Consulta “listar el nombre de las canciones”:



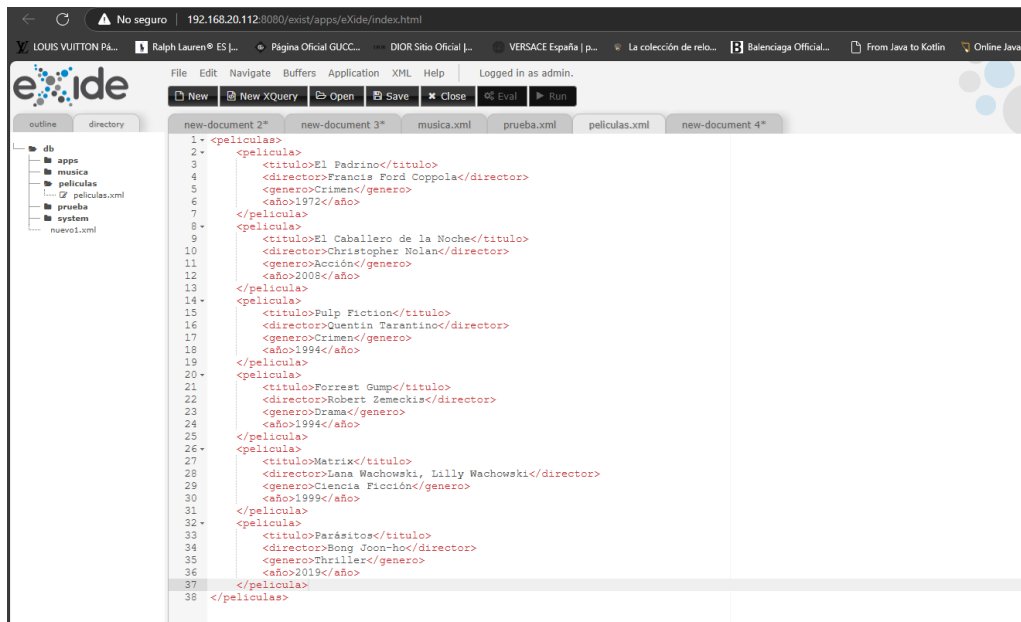
2º Consulta “listar las canciones que tiene ese artista”:



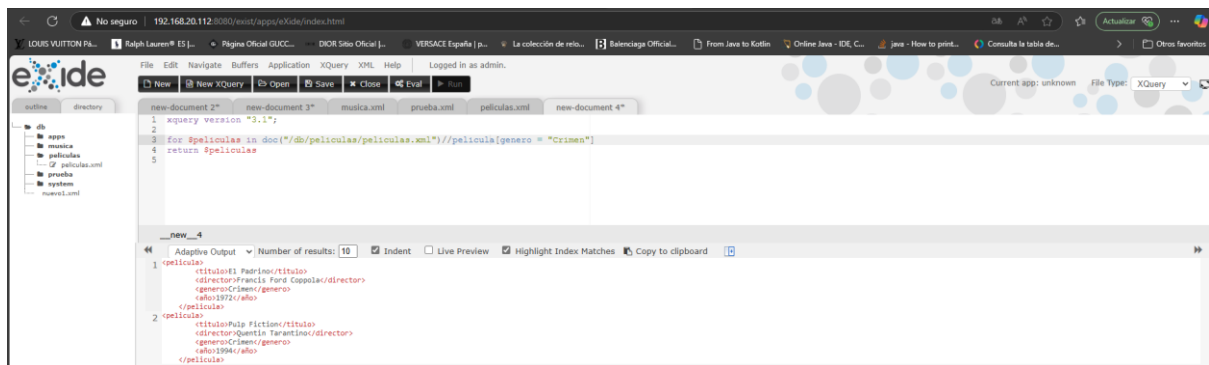
3º Consulta ” listar las canciones desde el año 2012”:



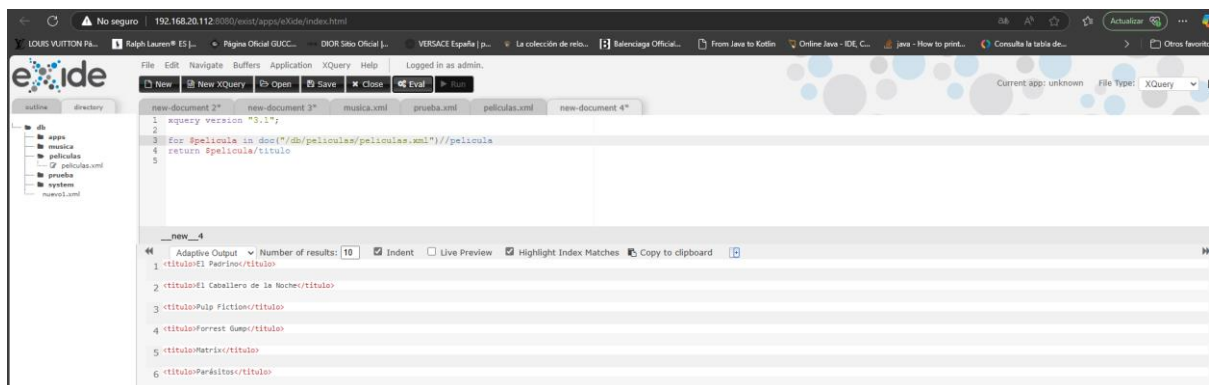
3. Peliculas.xml “película”:



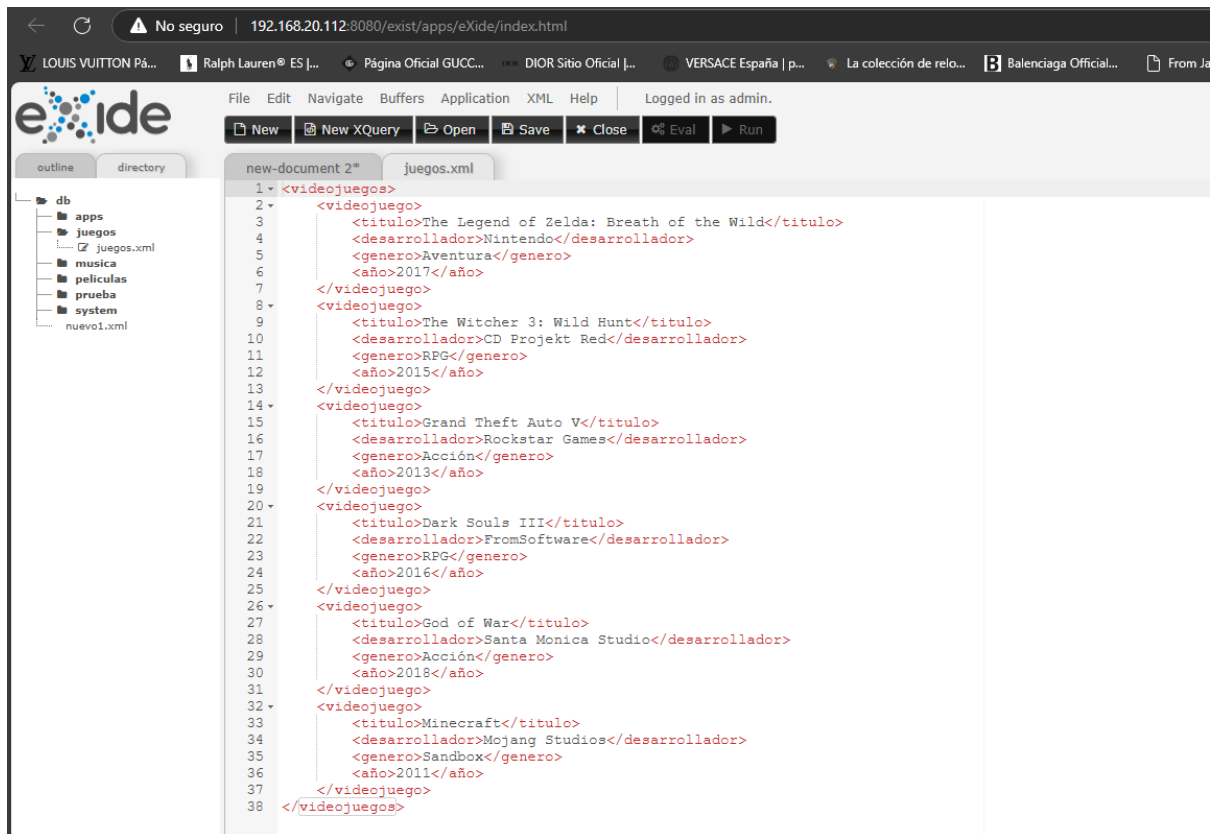
1º Consulta “Encontrar todas las películas del género”:



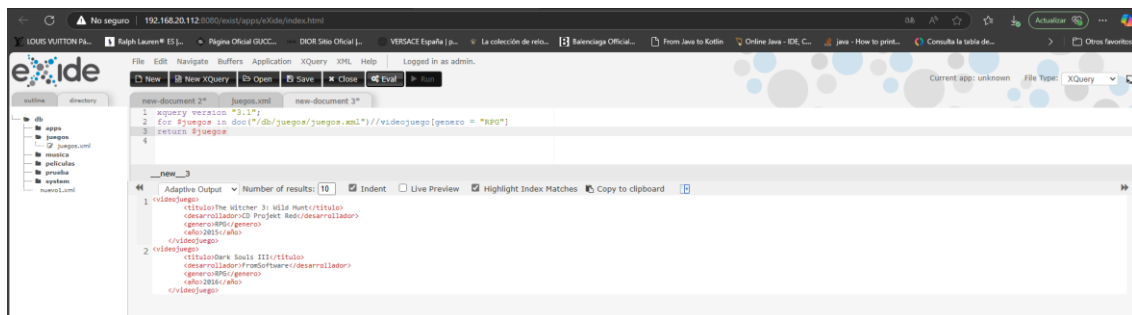
2º Consulta “listar todas las películas de la bd por título”:



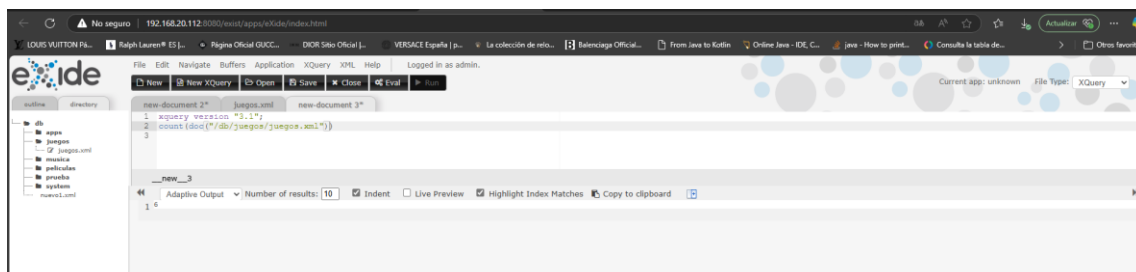
#### 4.juegos.xml “videojuegos”:



#### 1º Consulta encontrar todos los juegos de género "RPG":



#### 2º Consulta contar cuantos juegos hay en la base de datos:



## Posibles Errores



Nos podemos encontrar tipos de errores como este:



Este tipo de error se debe a que la ruta que ingresas tiene un valor de longitud largo por lo que la solición considerada es cambiar el nombre de la carpeta e ingresar en el sistema de configuración una ruta más corta y con permisos estilo así:

