

## Instrucciones para iniciar el sistema de librería.

Paso 1. Instalación de los programas.

Instalar Apache netbeans en su versión estable. [Clic aquí para ir a la página de instalación](#)

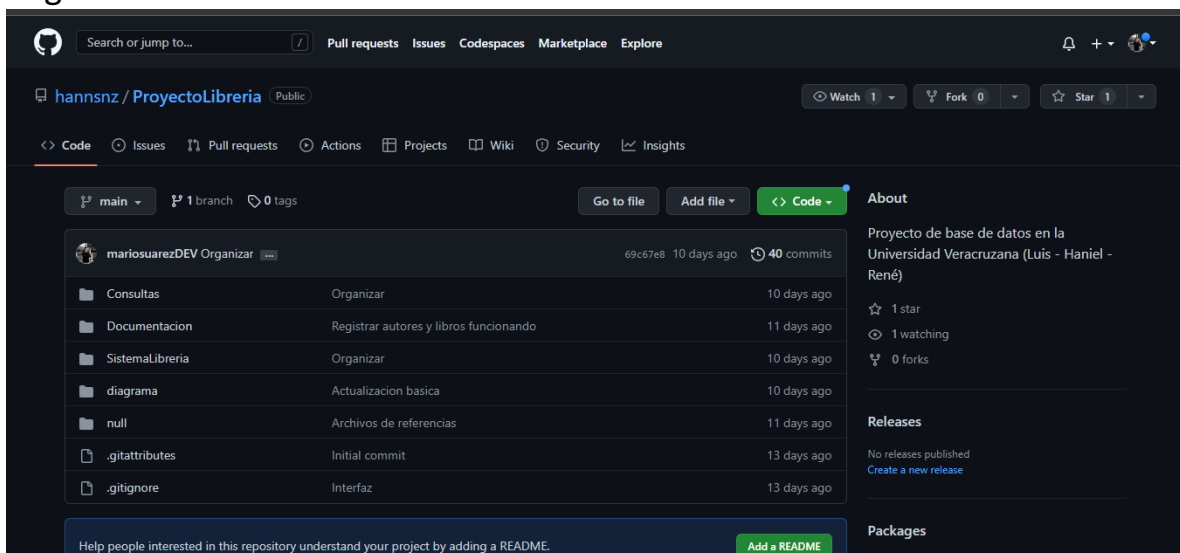
Instalar MySQL junto con su workbench. [Clic aquí para ir a la página de instalación](#)

Instalar el kit de desarrollo para java (JDK) en su versión estable (año 2022). [Clic aquí para ir a la página de la instalación](#)

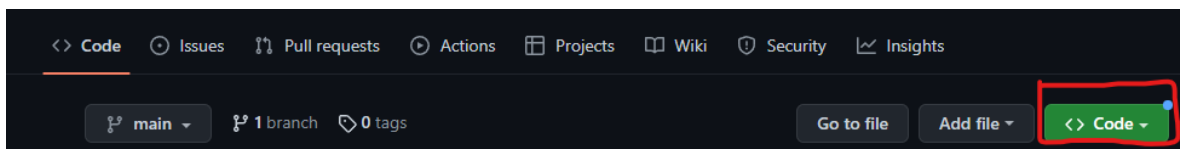
Paso 2. Obtener el repositorio.

[Clic sobre este enlace para ir al repositorio.](#)

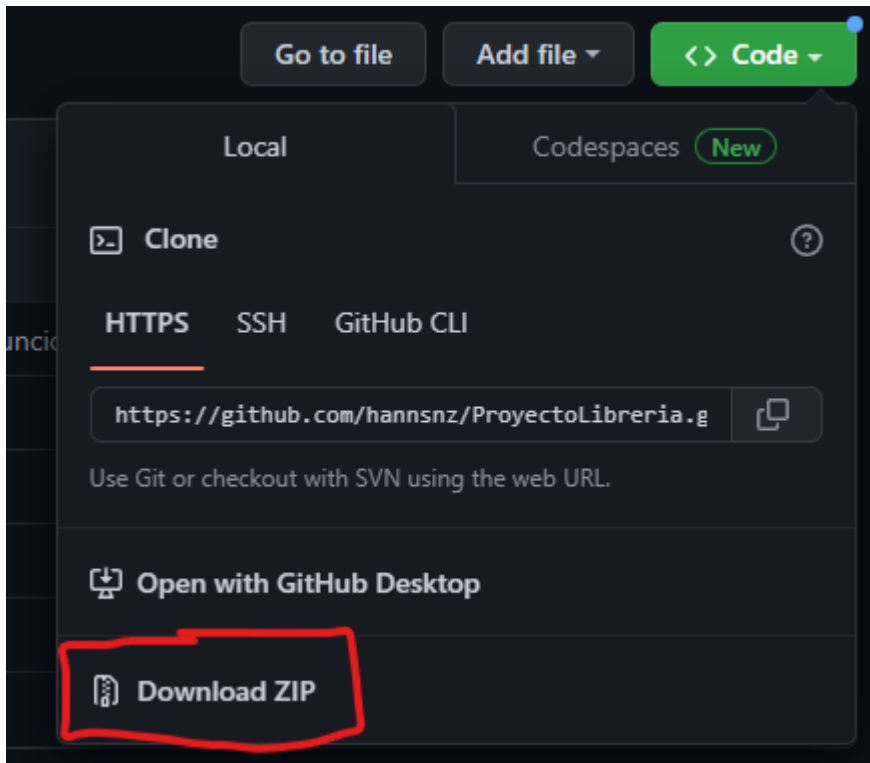
Página:



Daremos un clic sobre code

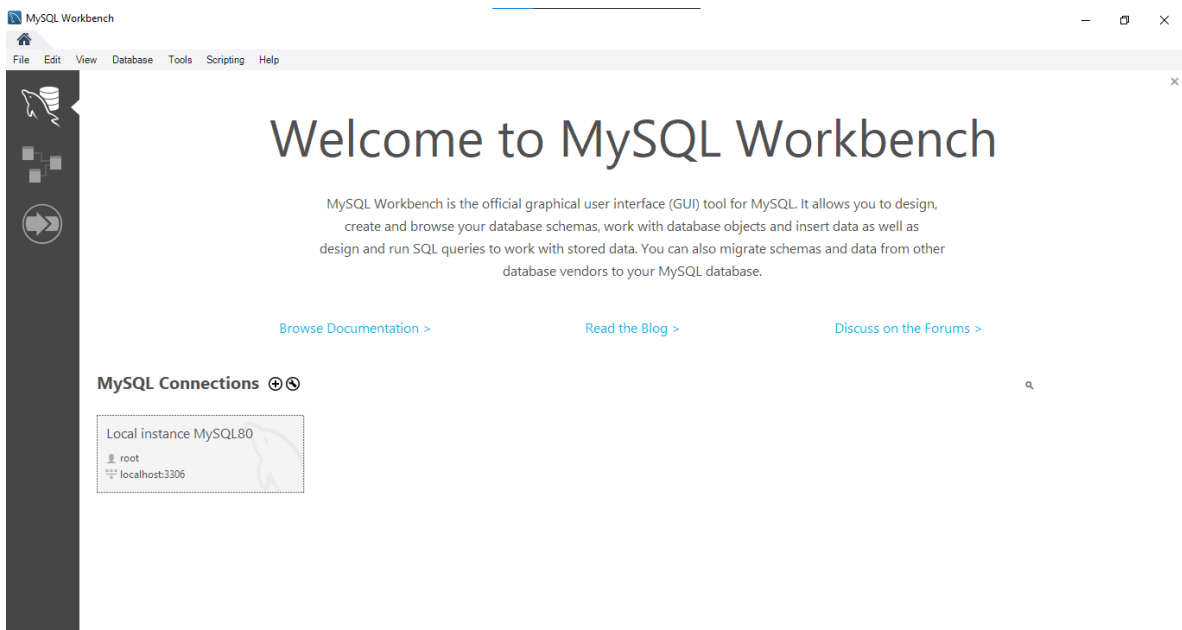


Y luego descargamos el archivo ZIP



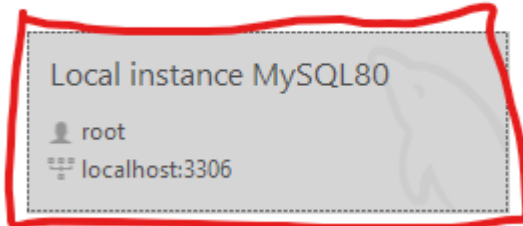
Paso 3. Configurar mysql.

Abrir workbench.

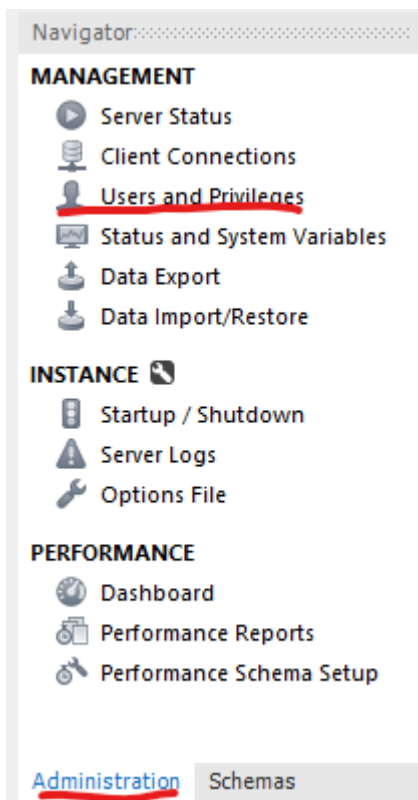


Ahora configuraremos mysql para aceptar la conexión del proyecto de programación. Para esto, entraremos a nuestra conexión de localhost.

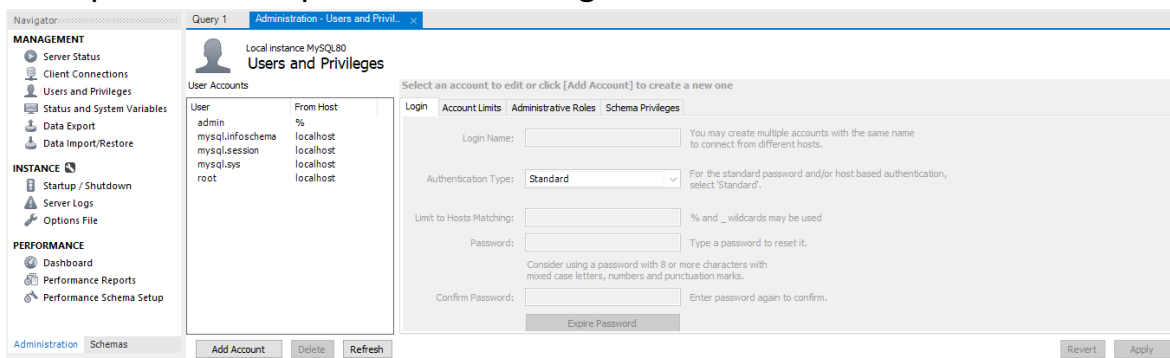
## MySQL Connections



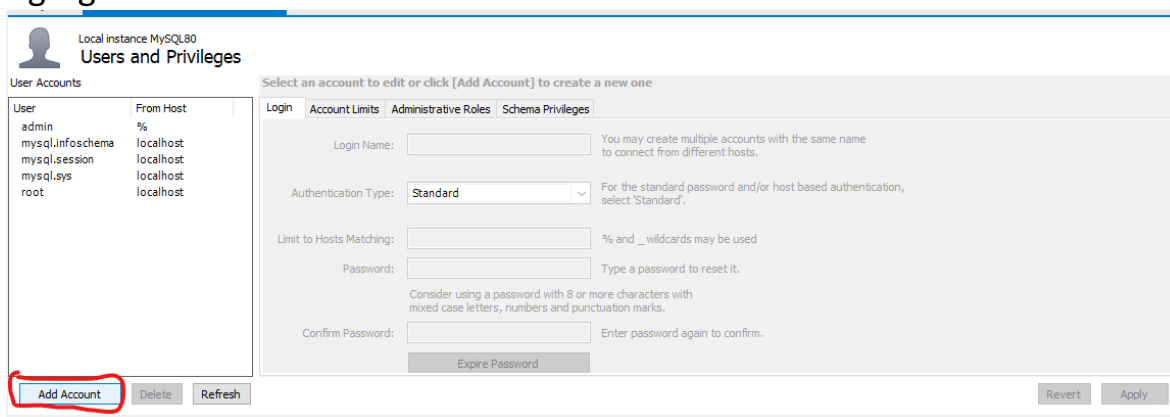
Una vez dentro nos dirigimos a usuarios y privilegios dentro de la pestaña administración



Nos aparecerá una pestaña como la siguiente



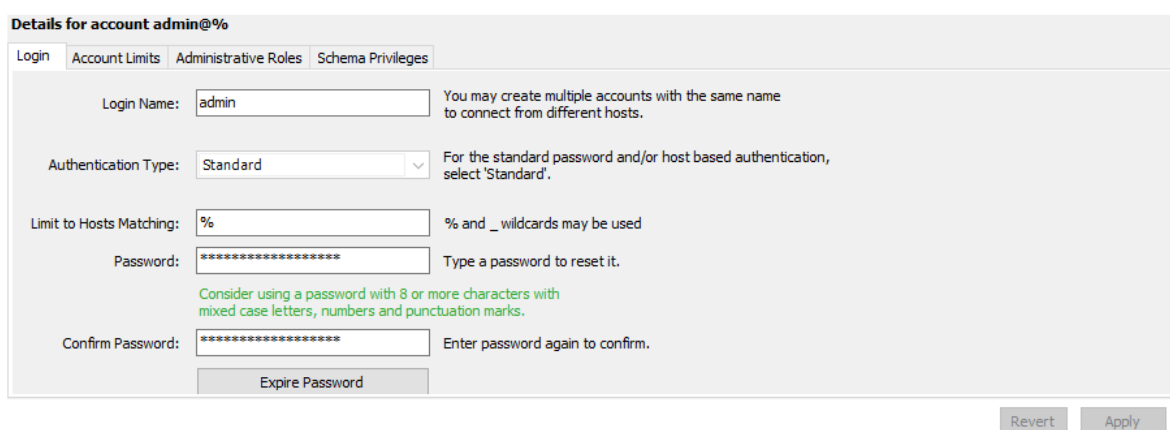
Agregamos una nueva cuenta.



Llenamos los campos con la siguiente información.

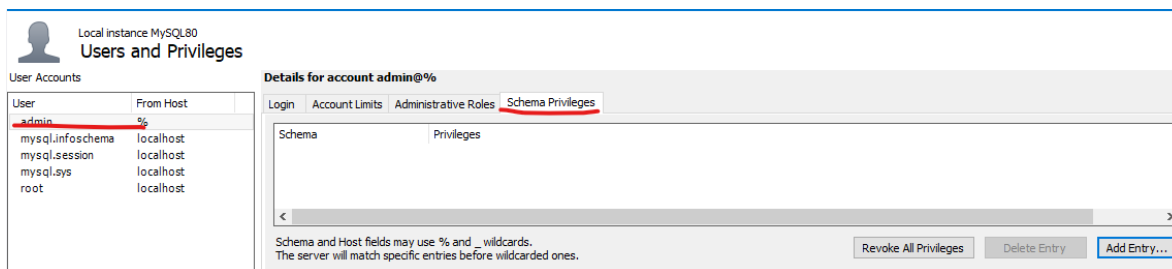
Login name: admin

Password: passwdRSCO31

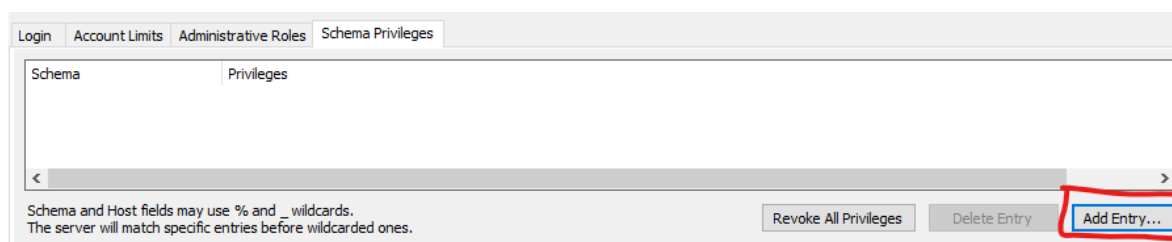


Y le damos en aplicar para guardar los cambios

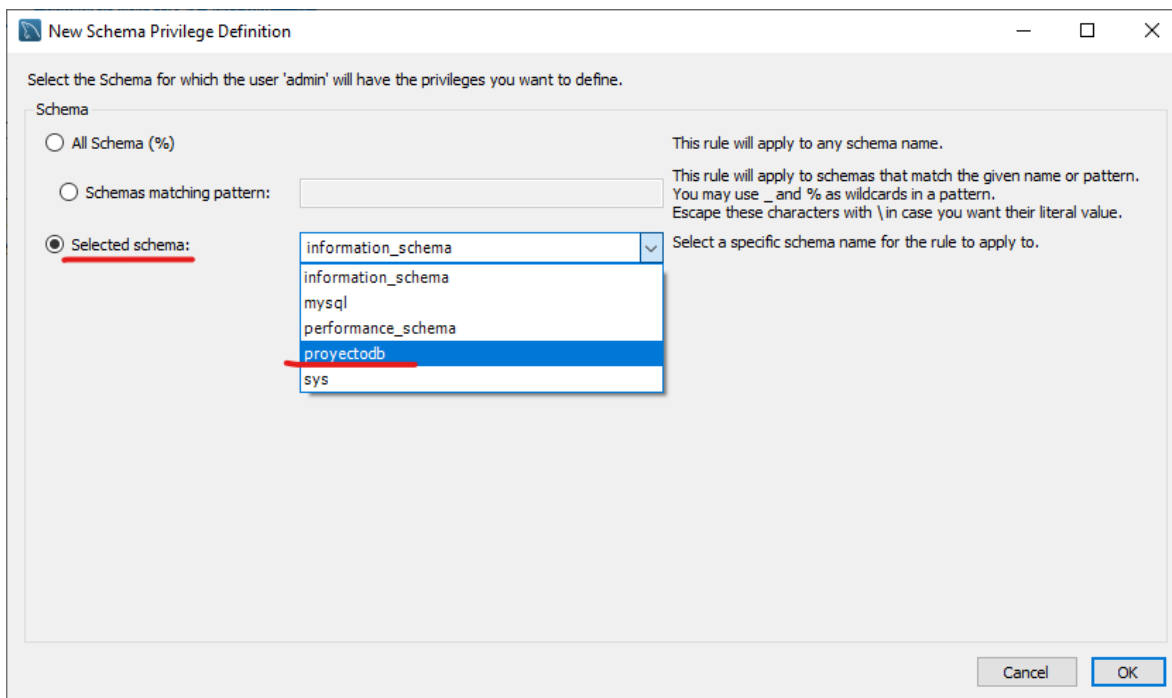
Luego seleccionamos nuestro nuevo usuario, nos vamos a la pestaña schema privileges



Y luego le damos Add Entry



Y posteriormente seleccionamos nuestra base de datos (creación de la base de datos completa esta en la carpeta consultas y ejecutando el archivo tablas.sql en el workbench instrucciones en página 9) de la siguiente forma



Ahora solo asignamos los permisos de la siguiente forma.

Details for account admin@%

Login Account Limits Administrative Roles Schema Privileges

Schema	Privileges
proyectodb	none

Schema and Host fields may use % and \_ wildcards.  
The server will match specific entries before wildcarded ones.

The user 'admin'@'%' will have the following access rights to the schema 'proyectodb':

Object Rights	DDL Rights	Other Rights
<input type="checkbox"/> SELECT	<input type="checkbox"/> CREATE	<input type="checkbox"/> GRANT OPTION
<input type="checkbox"/> INSERT	<input type="checkbox"/> ALTER	<input type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES
<input type="checkbox"/> UPDATE	<input type="checkbox"/> REFERENCES	<input type="checkbox"/> LOCK TABLES
<input type="checkbox"/> DELETE	<input type="checkbox"/> INDEX	
<input type="checkbox"/> EXECUTE	<input type="checkbox"/> CREATE VIEW	
<input type="checkbox"/> SHOW VIEW	<input type="checkbox"/> CREATE ROUTINE	
	<input type="checkbox"/> ALTER ROUTINE	
	<input type="checkbox"/> EVENT	
	<input type="checkbox"/> DROP	
	<input type="checkbox"/> TRIGGER	

Unselect All Select "ALL"

Y por último damos en aplicar

☒ TRIGGER

Unselect All Select "ALL"

Revert Apply

Paso 3. Ejecutar el archivo java

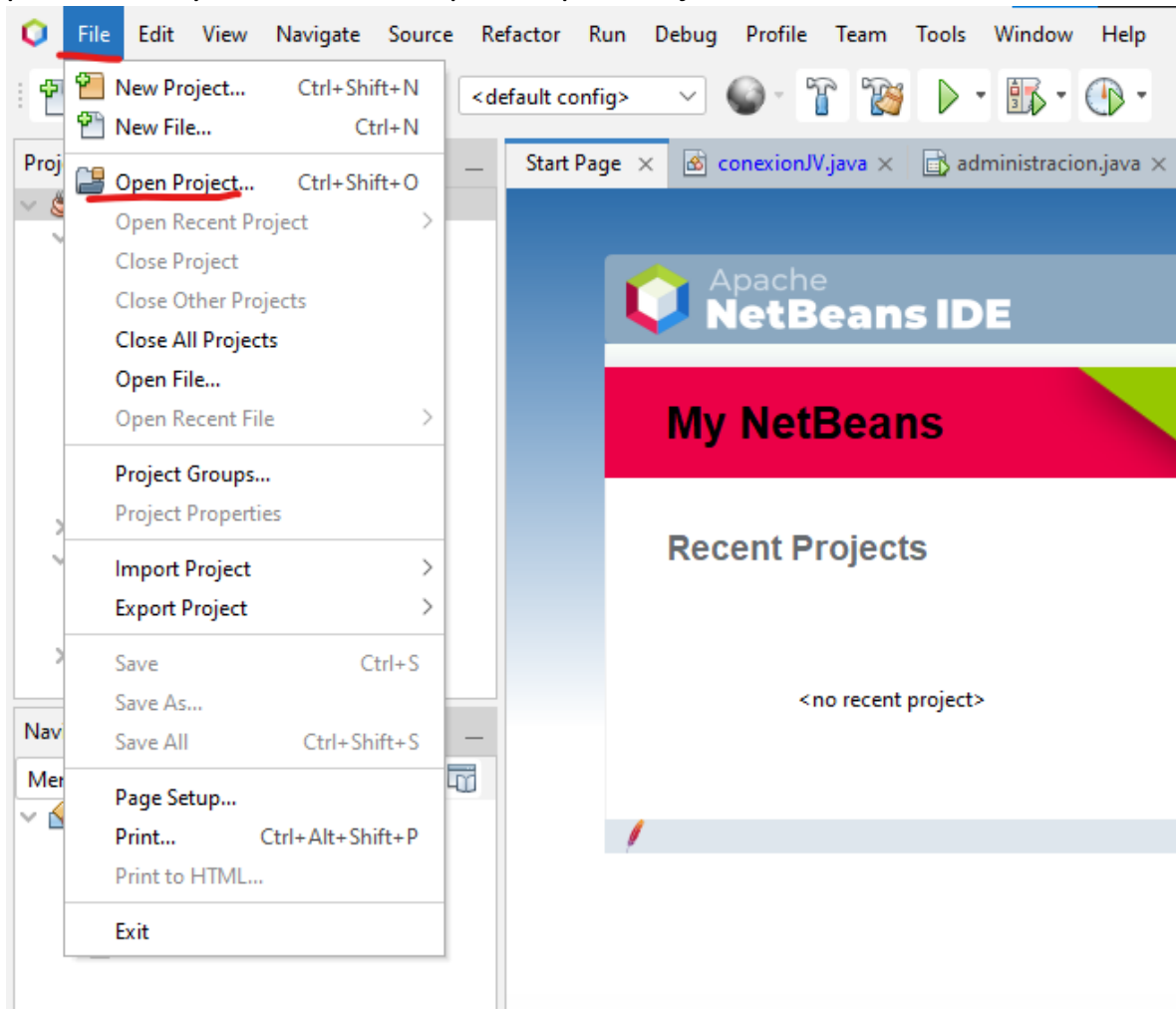
Para ver la interfaz y utilizarla entrar a la carpeta ProyectoFinal.

Nombre	Estado	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Conexiones	✓	15/11/2022 07:51 p. m.	Carpeta de archivos	
Consultas	✓	19/11/2022 02:15 a. m.	Carpeta de archivos	
diagrama	✓	18/11/2022 09:20 p. m.	Carpeta de archivos	
Documentacion	✓	17/11/2022 12:44 p. m.	Carpeta de archivos	
null	✓	17/11/2022 09:41 p. m.	Carpeta de archivos	
<u>ProyectoFinal</u>	🔄	28/11/2022 07:58 p. m.	Carpeta de archivos	
SistemaLibreria	☁	28/11/2022 07:58 p. m.	Carpeta de archivos	
.gitattributes	✓	15/11/2022 07:50 p. m.	Documento de te...	1 KB
.gitignore	✓	28/11/2022 07:16 p. m.	Documento de te...	1 KB
PRUEBADEUSUARIO.png	✓	22/11/2022 04:50 p. m.	Archivo PNG	179 KB

Luego dar doble clic en el archivo jar

Nombre	Estado	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
lib	✓	28/11/2022 07:58 p. m.	Carpeta de archivos	
README.TXT	✓	28/11/2022 07:58 p. m.	Documento de te...	2 KB
<u>SistemaLibreria.jar</u>	✓	28/11/2022 07:58 p. m.	Executable Jar File	87 KB

Para tener acceso al código fuente, abrir apache netbeans, dar clic en la pestaña file y seleccionar la opción open Project

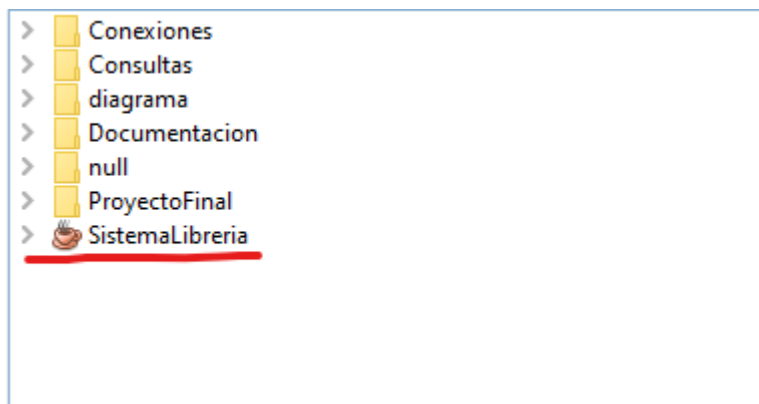


Y abrir la carpeta del proyecto

(explorador de archivos)

Nombre	Estado	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Conexiones	✓	15/11/2022 07:51 p. m.	Carpeta de archivos	
Consultas	✓	19/11/2022 02:15 a. m.	Carpeta de archivos	
diagrama	✓	18/11/2022 09:20 p. m.	Carpeta de archivos	
Documentacion	✓	17/11/2022 12:44 p. m.	Carpeta de archivos	
null	✓	17/11/2022 09:41 p. m.	Carpeta de archivos	
ProyectoFinal	✓	28/11/2022 07:58 p. m.	Carpeta de archivos	
<u>SistemaLibreria</u>	☁	28/11/2022 07:58 p. m.	Carpeta de archivos	
.gitattributes	✓	15/11/2022 07:50 p. m.	Documento de te...	1 KB
.gitignore	✓	28/11/2022 07:16 p. m.	Documento de te...	1 KB
PRUEBADEUSUARIO.png	✓	22/11/2022 04:50 p. m.	Archivo PNG	179 KB

(apache netbeans)



¡Y podrás ver todo el código fuente junto con el diseño de la interfaz!

Integrantes:

-Luis Mario Cervantes Suárez

-Haniel Ruiz Sanches

-René Hernández Castillo

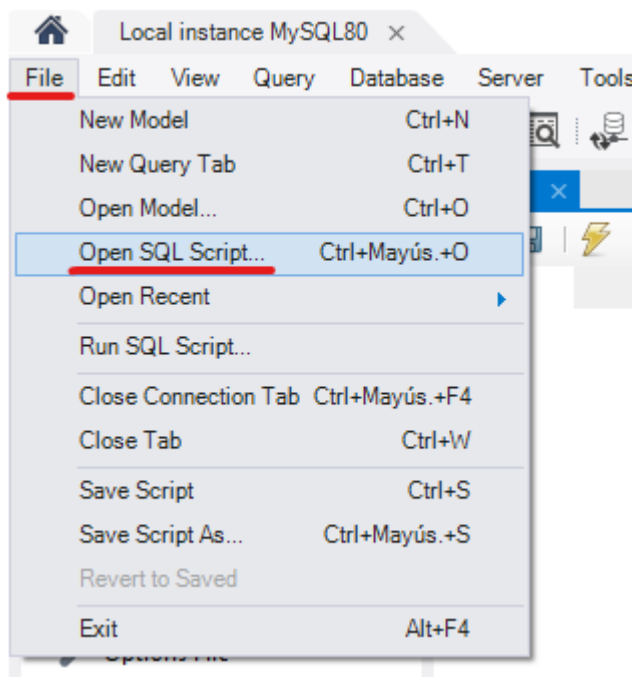
-Daniel Tinoco



Anexo de la creación de la base de datos

Abrir workbench y entrar a tu conexión de localhost ( repetir los primeros pasos del paso 3)

Y luego abrir un nuevo archivo sql de la siguiente forma



Buscar la carpeta consultas dentro del repositorio

Nombre	Estado	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Conexiones	✓	15/11/2022 07:51 p. m.	Carpeta de archivos	
<u>Consultas</u>	✓	19/11/2022 02:15 a. m.	Carpeta de archivos	
diagrama	✓	18/11/2022 09:20 p. m.	Carpeta de archivos	
Documentacion	✓	17/11/2022 12:44 p. m.	Carpeta de archivos	
null	✓	17/11/2022 09:41 p. m.	Carpeta de archivos	
ProyectoFinal	✓	28/11/2022 07:58 p. m.	Carpeta de archivos	
SistemaLibreria	☁	28/11/2022 07:58 p. m.	Carpeta de archivos	
.gitattributes	✓	15/11/2022 07:50 p. m.	Documento de te...	1 KB
.gitignore	✓	28/11/2022 07:16 p. m.	Documento de te...	1 KB
Instrucciones de proyecto.pdf	✓	28/11/2022 08:08 p. m.	Documento Adob...	436 KB
PRUEBADEUSUARIO.png	✓	22/11/2022 04:50 p. m.	Archivo PNG	179 KB

Y seleccionar el archivo tablas.sql

Nombre	Estado	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
CinsultasPractica.sql	✓	18/11/2022 04:43 p. m.	Archivo SQL	1 KB
<u>Tablas.sql</u>	✓	19/11/2022 02:15 a. m.	Archivo SQL	5 KB

Finalmente ejecutar el archivo en workbench

```
Query 1  Tablas x
Limit to 1000 rows

1  #crear la base de datos
2  • create database proyectoDB;
3  • use proyectoDB;
4
5  #crear las tablas
6  • create table usuario(
7      idUsr int auto_increment not null , #se incrementa por nuevo usuario
8      nombre varchar(50) not null ,
9      apellidoP varchar(50) not null ,
10     apellidoM varchar(50) not null ,
11     dirCall varchar(100) not null ,
12     dirNum int not null ,
13     dirLoc varchar(50) not null ,
14     dirProv varchar(50) not null,
15     correo varchar(220) not null ,
16     clave varchar(100) not null ,
17     primary key (idUsr)
18 );
19
20 • create table admin (
21     idAdmin int not null ,
22     primary key (idAdmin),
23     foreign key (idAdmin) references usuario(idUsr)
24 );
25
26 • create table autor(
```