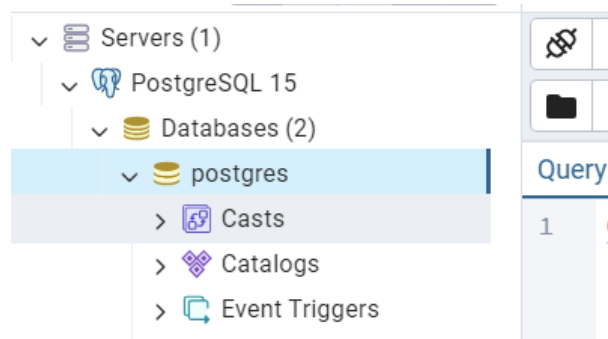
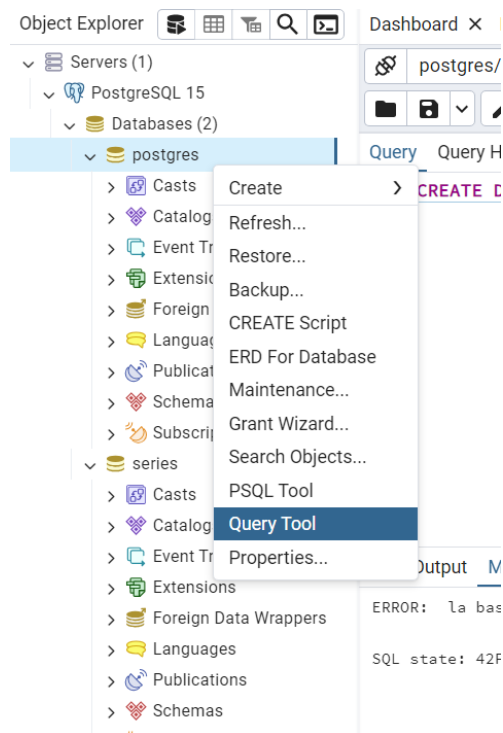


## COMO CONECTAR UNA BASE DE DATOS USANDO PGAdmin A INTELLIJ IDEA

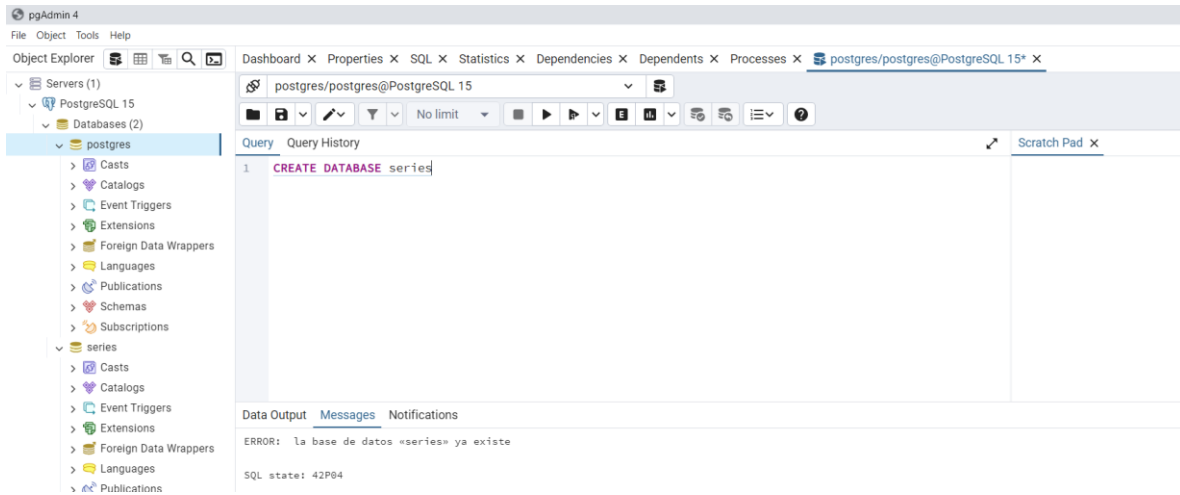
Primero en PGAdmin creamos la base de datos de la siguiente manera:



Al abrir PGAdmin encontraremos una sección como la anterior. En **postgres** damos click derecho y seleccionamos **query tool** para que nos de la opción de escribir código.



Para crear la base de datos escribiremos `CREATE DATABASE nombreDeLaBaseDatos` existen dos formas de ejecutar este comando, podemos seleccionar el botón de ejecutar (la flechita negra) o usando la tecla F5.



Damos refresh a la parte de DataBases para que nos aparezca nuestra base de datos.

En la sección de ***pom.xml*** agregamos las siguientes dependencias.

```
<dependency>
```

```
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
```

```
    <artifactId>spring-boot-starter-data-jpa</artifactId>
```

```
</dependency>
```

```
<dependency>
```

```
    <groupId>org.postgresql</groupId>
```

```
    <artifactId>postgresql</artifactId>
```

```
    <scope>runtime</scope>
```

```
</dependency>
```

Dentro de la carpeta Resource, tenemos un archivo llamado **Application Properties**. En este archivo es donde vamos a colocar todas estas configuraciones para nuestra base de datos

```
spring.datasource.url=jdbc:postgresql://localhost/series
spring.datasource.username=postgres
spring.datasource.password=TU-CLAVE
spring.datasource.driver-class-name=org.postgresql.Driver
hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.HSQLDialect
```

Algunos datos del código anterior.

**Data Source URL** Indica cuál es la base de datos. Escribimos la URL de nuestra base de datos donde estamos trabajando. En este caso, estamos trabajando en el localhost y el nombre de nuestra base de datos que acabamos de crear.

**Username**. Generalmente, cuando instalamos Postgres, el Username predeterminado es Postgres. Así que por eso colocamos aquí ese Username. Si en tu caso es algo diferente, pues allí lo podrías cambiar.

**password** Aquí va la contraseña que dieron cuando instalaron el Postgres. O la cual ocupan para abrir Postgres