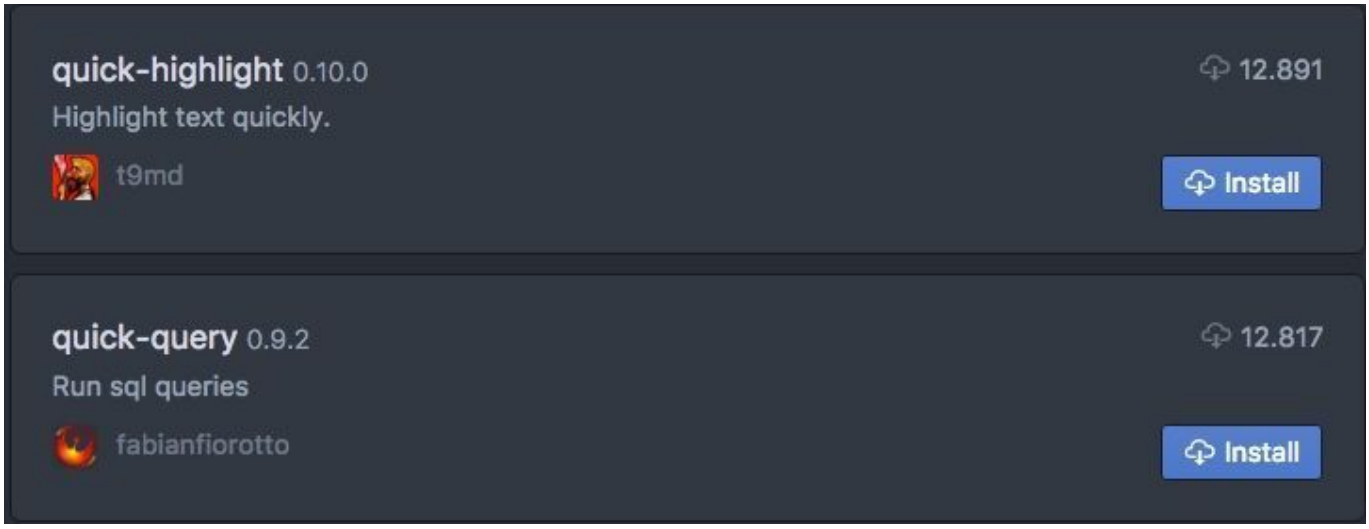
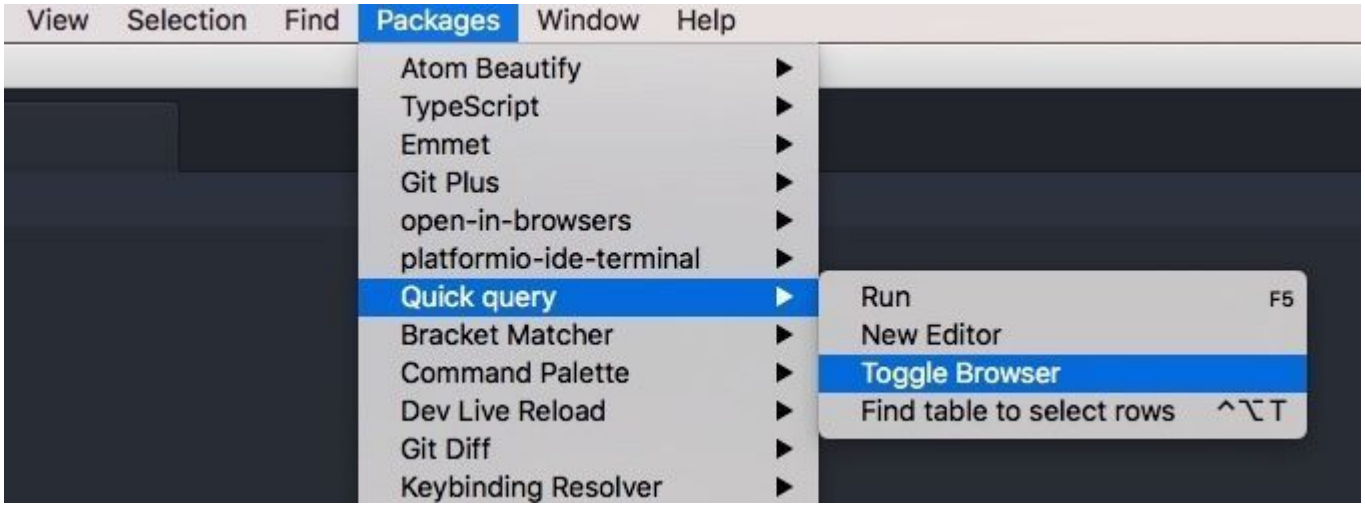
Usar Atom SQL es cada día más necesario. Atom se ha convertido en uno de los editores de referencia cuando programamos con aplicaciones web. Más pronto que tarde necesitaremos instalar un plugin que se encargue de trabajar con el lenguaje SQL de una forma rápida y directa para conectarse con una base de datos remota. En mi caso después de probar varios plugins he decidido utilizar quick query. Vamos a ver como instalarlo y trabajar con él.

Atom SQL y Quick-Query

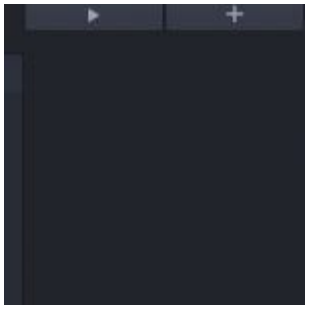
Lo primero que tenemos que hacer es ir al menú de packages de Atom y buscar el package quick-query para su instalación.



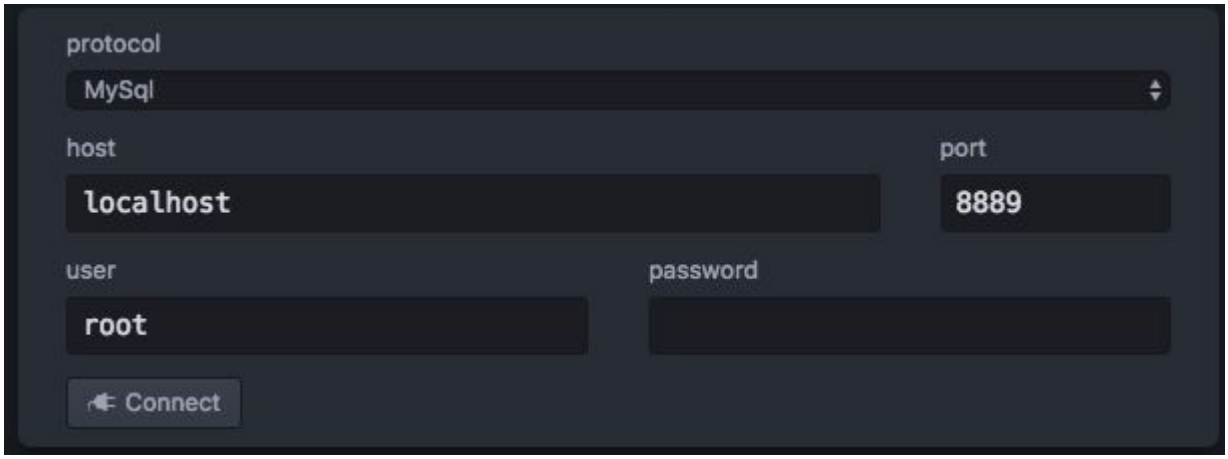
Una vez instalado nos aparece un nueva opción de menú de quickview en la que activamos la ventaja de browser.



Esta zona de la derecha nos permite definir una nueva conexión a una base de datos PostgreSQL o MySQL.



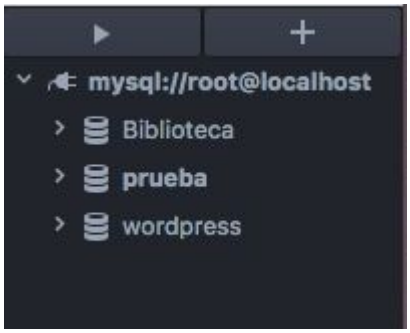
Pulsamos en el botón de + y rellenamos la información necesaria:



En este caso la información es :

- Servidor
- Puerto
- Usuario
- Password

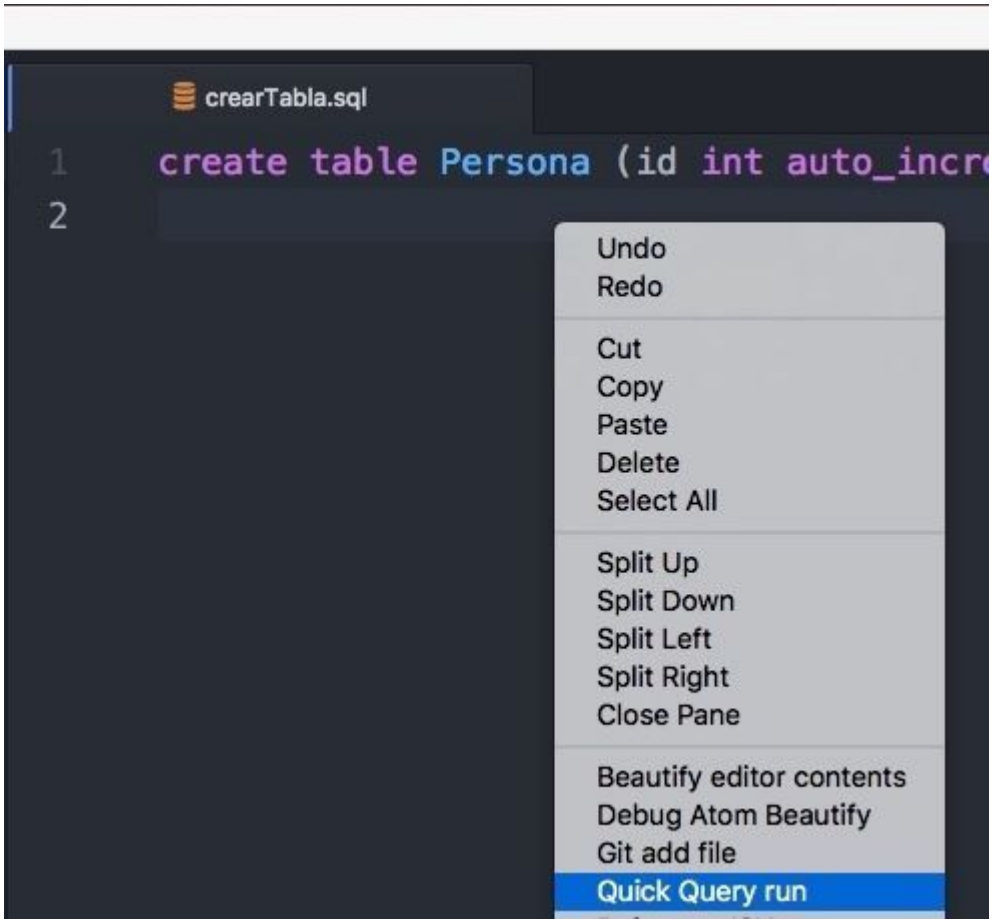
Hecho esto nos conectamos a la base de datos . Automáticamente el plugin nos mostrara la información de las diferentes bases de datos del servidor así como las tablas que contiene.



Podemos crear ahora un fichero con extension SQL en el proyecto de Atom y ejecutar una consulta . En este caso crearemos un fichero y definimos una tabla en SQL:

create table Persona (id int auto_increment primary key, nombre varchar(30) , edad int);

Sobre el fichero pulsamos botón derecho y run :



Una vez creada la primera tabla la podemos ver en el menu derecho:



Creamos otro fichero SQL y definimos las consultas de inserción:

```
1   insert into Persona (nombre,edad) values ("pepe",20);
2   insert into Persona (nombre,edad) values ("juan",25);
3
```

Las ejecutamos e insertamos , ya solo queda definir otro fichero que se encargue de seleccionar los datos y presentarlos. Para ello definimos una consulta básica de selección:



La ejecutamos y el plugin nos devolverá los datos:

#	id	nombre	edad
1	1	pepe	20
2	2	juan	25

Atom es uno de los editores más utilizados y el soporte para Atom SQL se echaba en falta:

Otros artículos relacionados:

- 10 Atom plugins
- SQL Injection (1/4)
- SQL Injection y Consultas Parametrizadas (2/4)