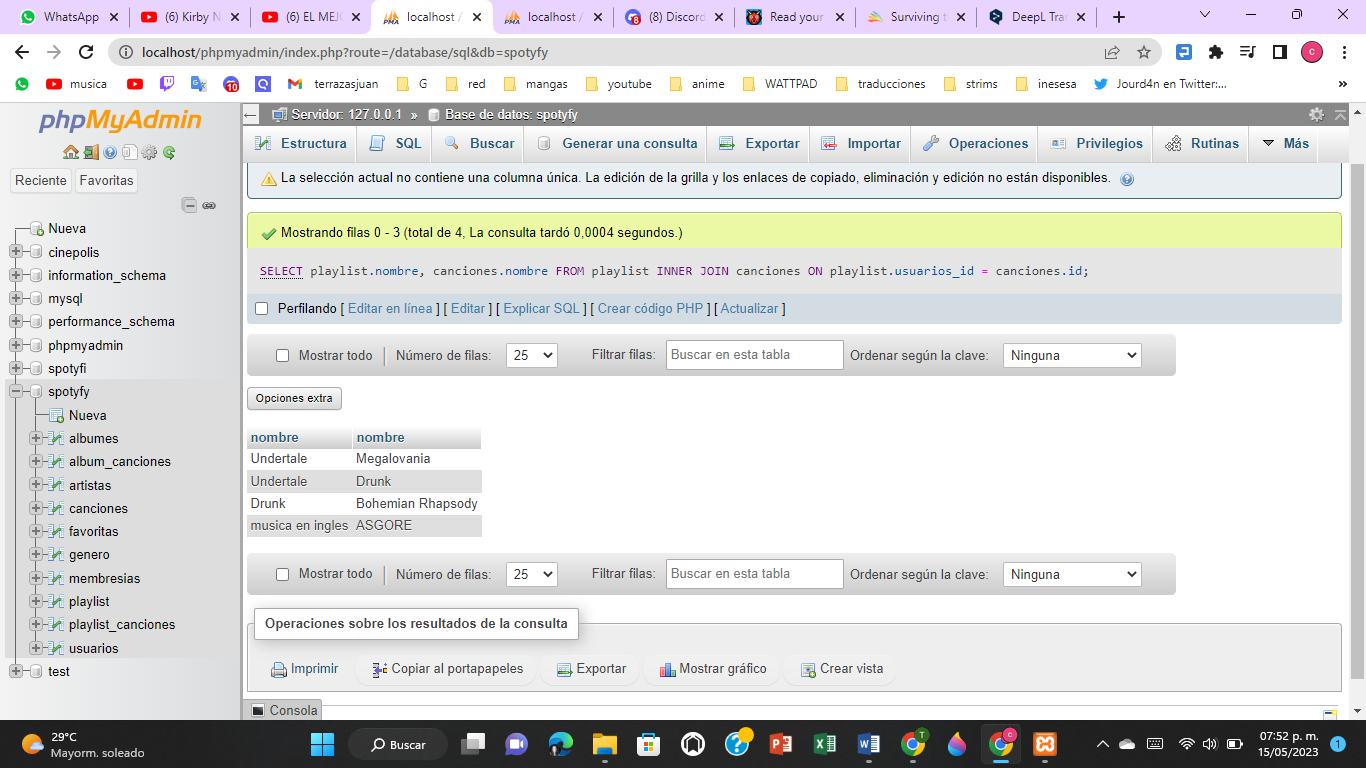
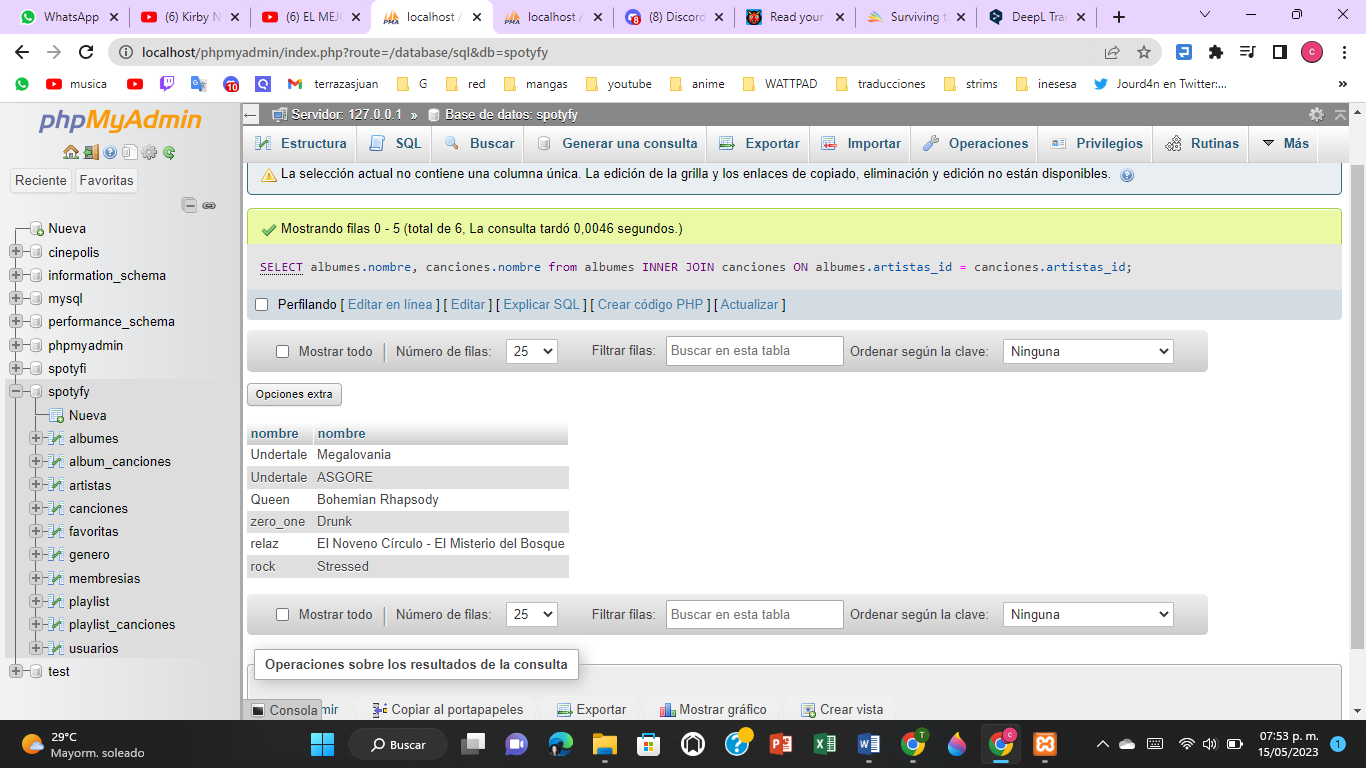
**Cosultas avanzadas de MySQL**

#1 Obtener el listado de los playlist con el nombre de sus canciones



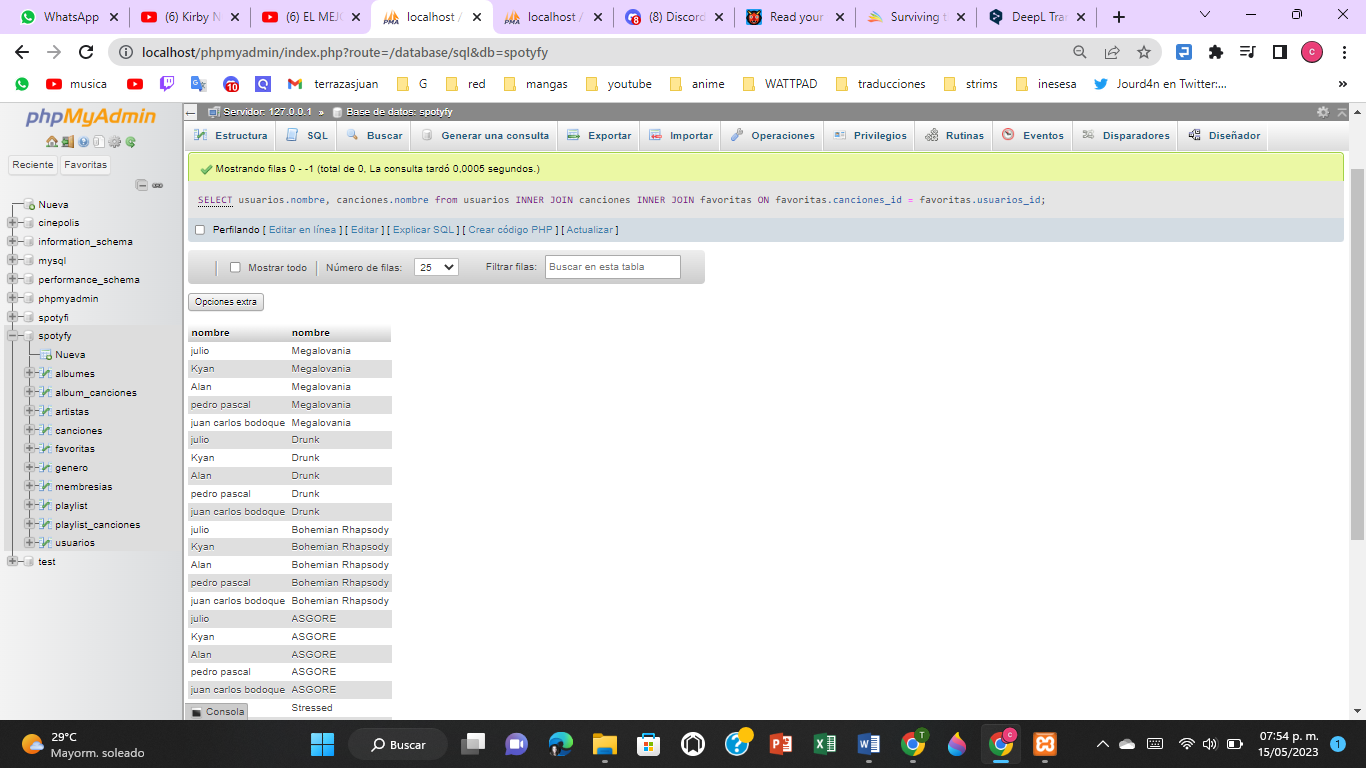
#2 Obtener listado de albunes y el nombre de sus canciones

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) albumes.nombre, canciones.nombre from albumes INNER JOIN canciones ON albumes.artistas\_id = canciones.artistas\_id



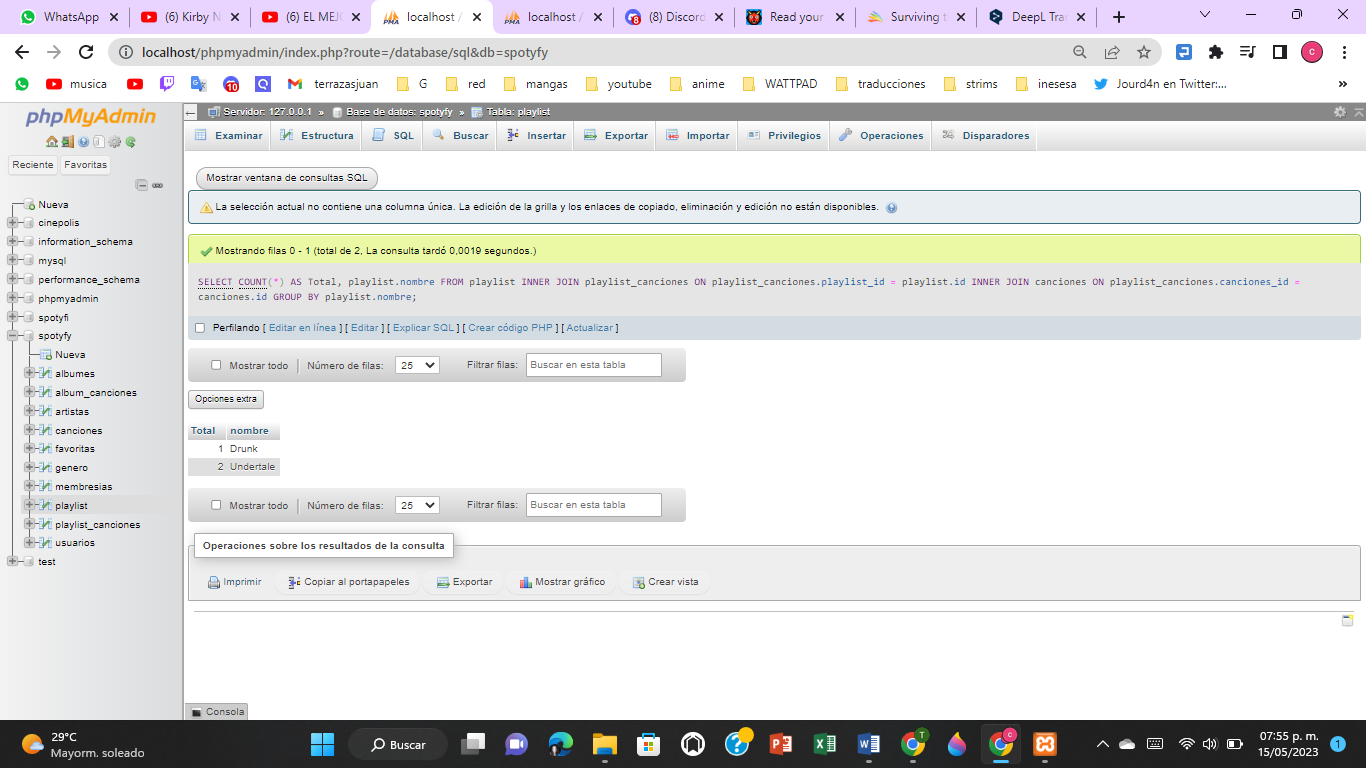
#3 Obtener el listado de usuarios y el nombre de sus canciones favoritas

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) usuarios.nombre, canciones.nombre from usuarios INNER JOIN canciones INNER JOIN favoritas ON favoritas.canciones\_id = favoritas.usuarios\_id;



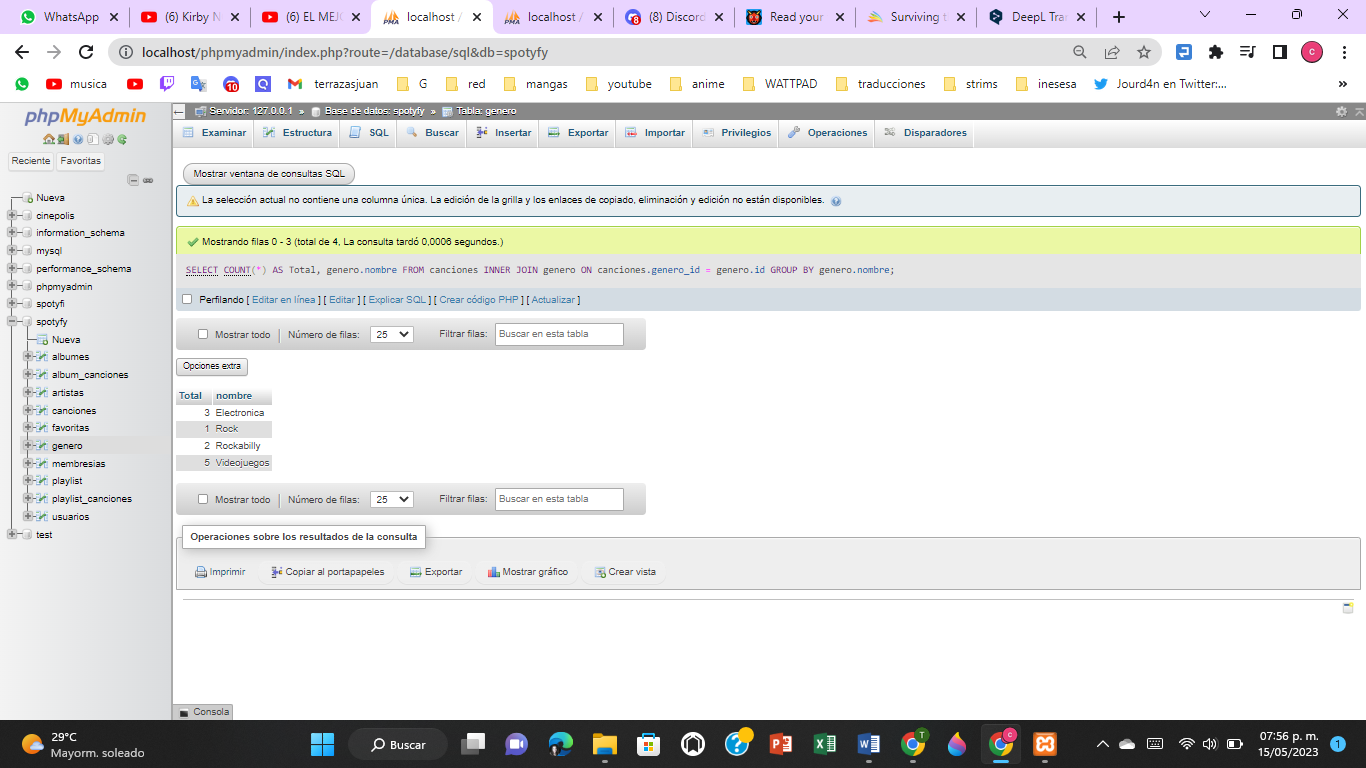
#4 Obtener el listado de playlist y el total de canciones que tiene

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(\*) AS Total, playlist.nombre FROM playlist INNER JOIN playlist\_canciones ON playlist\_canciones.playlist\_id = playlist.id INNER JOIN canciones ON playlist\_canciones.canciones\_id = canciones.id GROUP BY playlist.nombre;



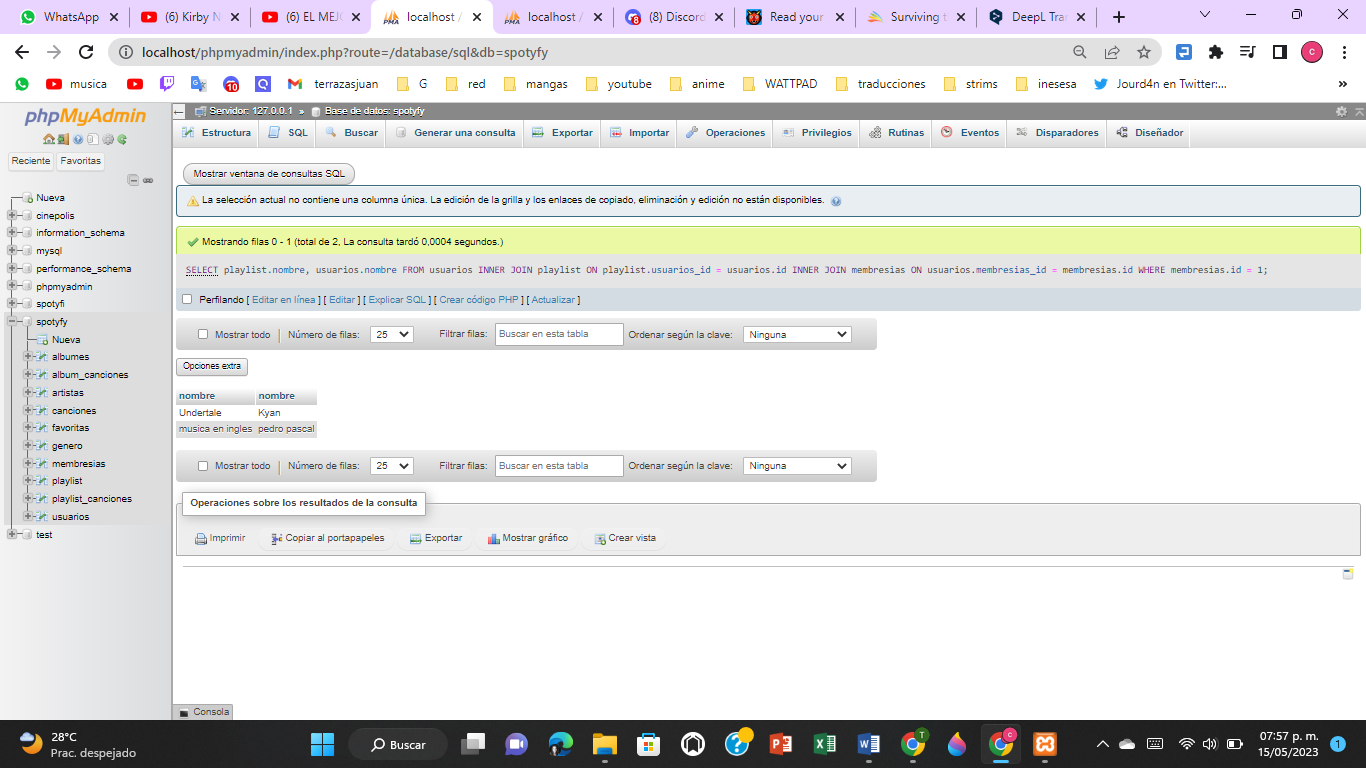
#5 obtener el total de canciones por genero

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(\*) AS Total, genero.nombre FROM canciones INNER JOIN genero ON canciones.genero\_id = genero.id GROUP BY genero.nombre;



#6 Obtener listado de playlist el usuario que los creo de los usuarios que tienen membrecía individual

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) playlist.nombre, usuarios.nombre FROM usuarios INNER JOIN playlist ON playlist.usuarios\_id = usuarios.id INNER JOIN membresias ON usuarios.membresias\_id = membresias.id WHERE membresias.id = 1;



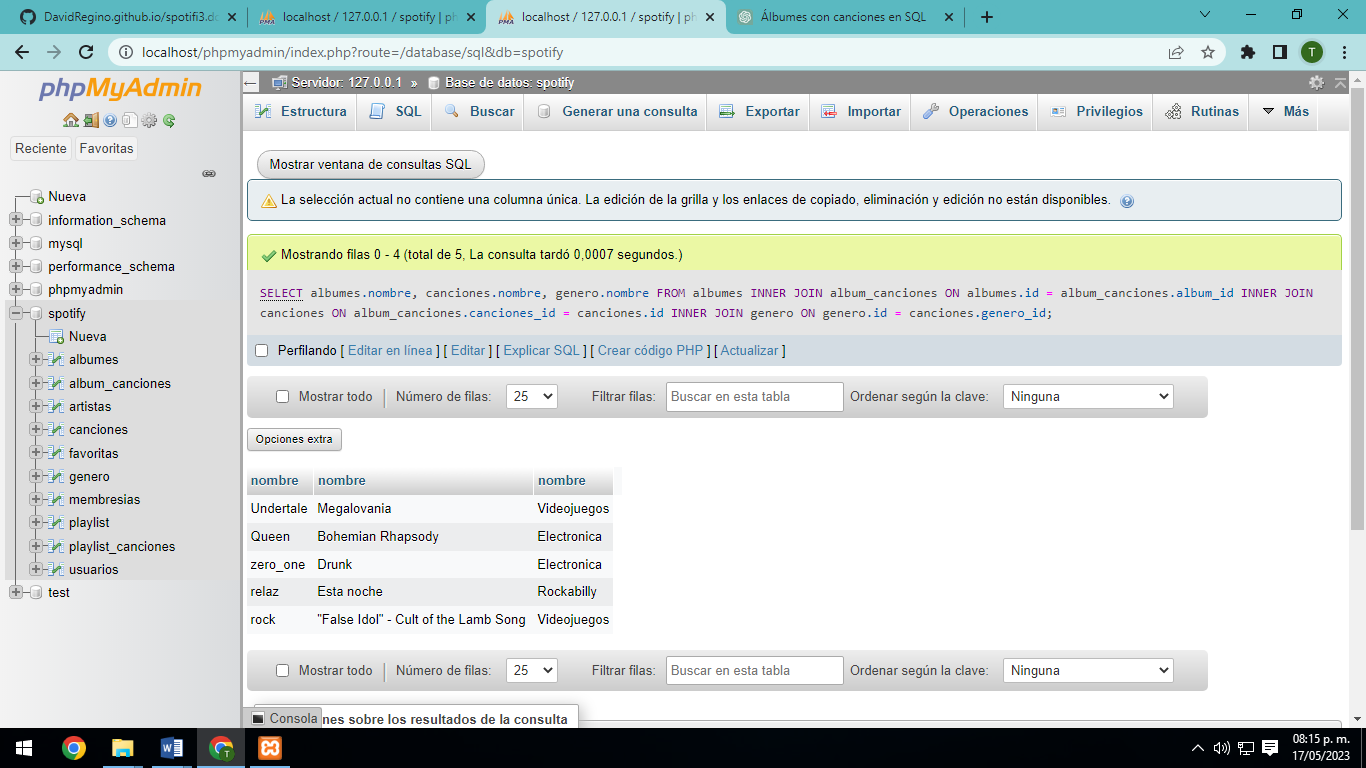
#7 listar álbumes con sus canciones y el género al que pertenecen

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) albumes.nombre, canciones.nombre, genero.nombre FROM albumes

INNER JOIN album\_canciones ON albumes.id = album\_canciones.album\_id

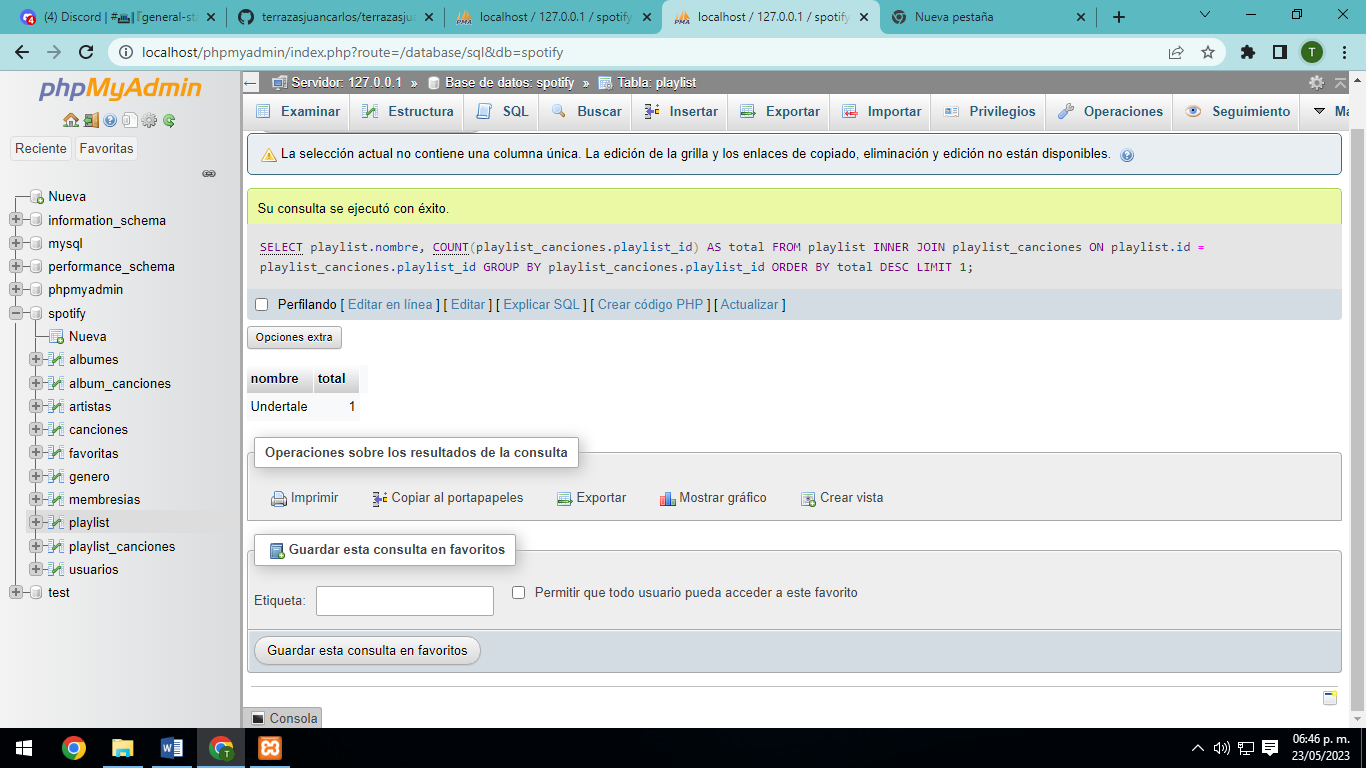
INNER JOIN canciones ON album\_canciones.canciones\_id = canciones.id

INNER JOIN genero ON genero.id = canciones.genero\_id;



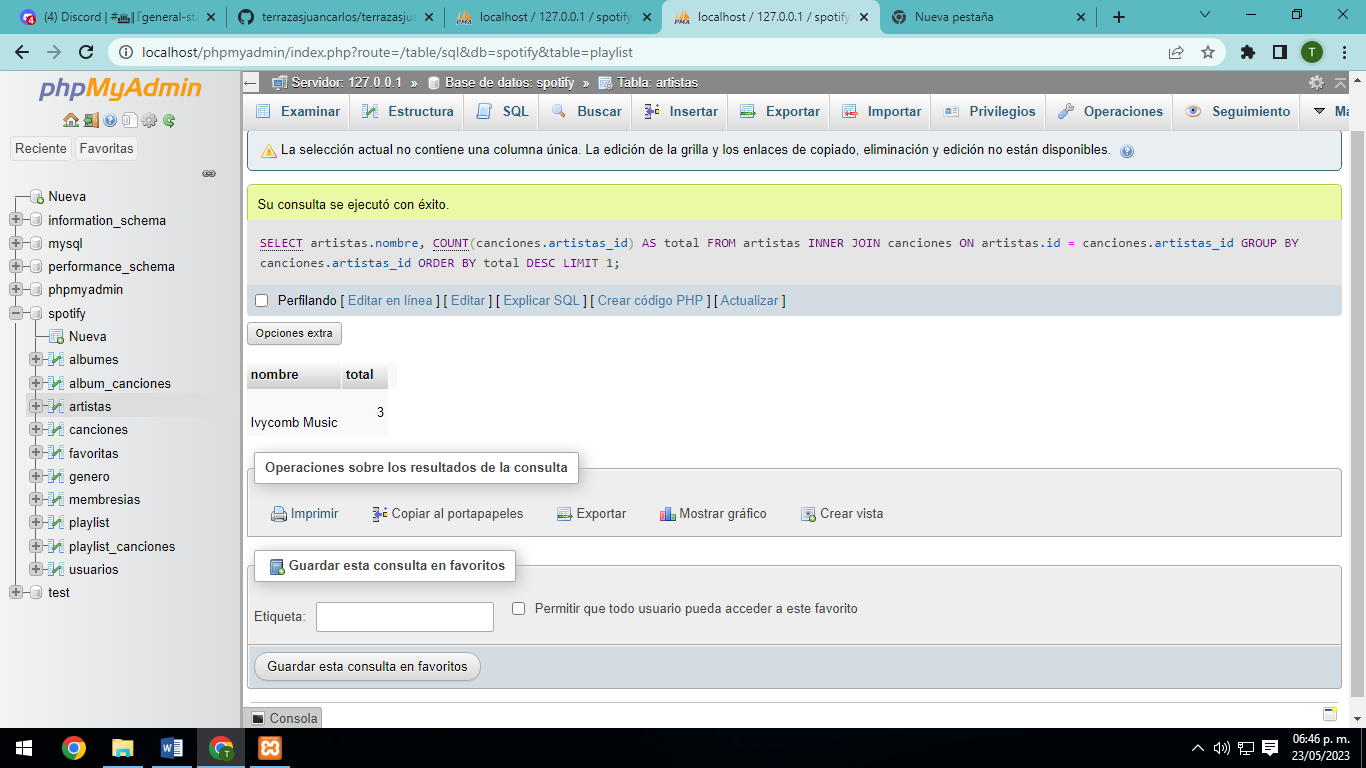
#8 Obtener el playlist que tiene más canciones de todo

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) playlist.nombre, [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(playlist\_canciones.playlist\_id) AS total FROM playlist INNER JOIN playlist\_canciones ON playlist.id = playlist\_canciones.playlist\_id GROUP BY playlist\_canciones.playlist\_id ORDER BY total DESC LIMIT 1



#9 Obtener artista que tenga mas canciones y el total de canciones

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) artistas.nombre, [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(canciones.artistas\_id) AS total FROM artistas INNER JOIN canciones ON artistas.id = canciones.artistas\_id GROUP BY canciones.artistas\_id ORDER BY total DESC LIMIT 1



#10 Listar el usuario con mas canciones favoritas y el total de canciones

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) usuarios.nombre, [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(favoritas.canciones\_id) AS total FROM usuarios INNER JOIN favoritas ON usuarios.id = favoritas.usuarios\_id GROUP BY favoritas.canciones\_id ORDER BY total DESC LIMIT 1

