**CONSULTAS EN LA BASE DE DATOS**

**Query para crear la base de datos:**

CREATE DATABASE miguel19870218

**Query para crear la tabla tresource\_type:**

CREATE TABLE tresource\_type( idResourceType INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT, created DATETIME, descrip VARCHAR(200) )

**Query para crear la tabla tresource:**

CREATE TABLE tresource( idResource int primary key auto\_increment, creted datetime, descrip varchar(200), idResourceType int, FOREIGN KEY (idResourceType) REFERENCES tresource\_type(idResourceType) )

**Query para insertar datos en la tabla tresource\_type:**

INSERT INTO tresource\_type(created,descrip) VALUES (curdate(),'Video'), (curdate(),'PDF Documentación'),(curdate(),'PDF Enunciado'),(curdate(),'PDF Solución')

**Query para insertar datos en la tabla tresource:**

INSERT INTO `tresource`(`created`, `descrip`, `idResourceType`) VALUES ('2021-05-06','Videoclip','1'),('2022-01-28','Documentos','2'),('2021-12-13','enunciado1','3'),('2021-04-05','Solución','4'),('2022-01-03','enunciado2','3'),('2021-10-22','video prueba','1')

**Query para contar cuantos registros hay por tipo de recurso**:

SELECT COUNT(idResource) FROM `tresource` where idResourceType = 1

SELECT [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/group-by-functions.html#function_count)(idResource) FROM `tresource` where idResourceType = 2

[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/group-by-functions.html#function_count)(idResource) FROM `tresource` where idResourceType = 3

[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/group-by-functions.html#function_count)(idResource) FROM `tresource` where idResourceType = 4