

Tarea Chica 2

Nicole Larenas B.

26 de Abril de 2020

1.- Parte II:

1. SELECT nombre,descripcion FROM artistas WHERE fechanacimiento BETWEEN '1400-01-01'AND '1500-01-01'

<https://stackoverflow.com/questions/14208958/select-data-from-date-range-between-two-dates>



The screenshot shows a SQLite database interface. At the top, there's a tab labeled 'SQLite'. Below it, a query is entered in a text area: `1 SELECT nombre,descripcion FROM artistas WHERE fechanacimiento BETWEEN '1400-01-01'AND '1500-01-01'`. Below the query, a table of results is displayed with two columns: 'Nombre' and 'Descripcion'. The table contains six rows of data, each representing an Italian Renaissance artist.

Nombre	Descripcion
Raffaello Sanzio	Fue un pintor y arquitecto italiano del Renacimiento. Además de su labor pictórica, que sería admirada e imitada dur...
Leonardo da Vinci	Fue un polímata florentino del Renacimiento italiano. Fue a la vez pintor, anatomista, arquitecto, paleontólogo, artista...
Andrea del Verrocchio	Fue un pintor, escultor y orfebre quattrocentista italiano. Trabajó en la corte de Lorenzo de Medici en Florencia. Entre ...
Michelangelo Buonarroti	Fue un arquitecto, escultor y pintor italiano renacentista, considerado uno de los más grandes artistas de la historia t...
Sandro Botticelli	Fue un pintor del Quattrocento italiano. Perteneció, a su vez, a la tercera generación quattrocentista, encabezada por ...
Andrea Mantegna	Fue un pintor del Quattrocento italiano. Andrea construyó y pintó para su uso personal una hermosa casa en Mantua...

2. SELECT lugares.nombre,obras.nombre From paises, lugares, obras WHERE paises.pid = lugares.pid and obras.Lid = lugares.lid And paises.nombre= 'Francia'



The screenshot shows a SQLite database interface. At the top, there's a tab labeled 'SQLite'. Below it, a query is entered in a text area: `1 SELECT lugares.nombre,obras.nombre FROM paises, lugares, obras WHERE paises.pid = lugares.pid
2 AND obras.Lid = lugares.lid AND paises.nombre= 'Francia'`. Below the query, a table of results is displayed with two columns: 'Nombre' and 'Nombre'. The table contains eight rows of data, each representing a museum in France and the artwork it houses.

Nombre	Nombre
Museo Condé	Las Gracias
Museo del Louvre	La Libertad guiando al pueblo
Museo del Louvre	La Mona Lisa
Museo del Louvre	La anunciación
Museo del Louvre	La anunciación
Museo del Louvre	La consagración de Napoleón
Museo del Louvre	San Sebastián
El Museo de Bellas Artes de Nancy	La Anunciación

3. SELECT Count(lugares.nombre) From lugares, obras WHERE obras.Lid = lugares.lid And lugares.nombre= 'Galería Uffizi'

SQLite	<pre>1 SELECT COUNT(lugares.nombre) FROM lugares, obras WHERE obras.Lid = lugares.lid AND lugares.nombre= 'Galería Uffizi'</pre>
Count(lugares.nombre)	7

4. SELECT paises.nombre From artistas, participacion,obras,lugares,paises WHERE artistas.aid = participacion.aid and obras.oid = participacion.oid AND paises.pid = lugares.pid and obras.Lid = lugares.lid AND artistas.nombre = 'Leonardo da Vinci' GROUP BY paises.nombre

SQLite	<pre>1 SELECT paises.nombre FROM artistas, participacion,obras,lugares,paises 2 WHERE artistas.aid = participacion.aid AND obras.oid = participacion.oid AND paises.pid = lugares.pid 3 AND obras.Lid = lugares.lid AND artistas.nombre = 'Leonardo da Vinci' GROUP BY paises.nombre</pre>
Nombre	Francia
	Italia

5. SELECT artistas.aid, artistas.nombre, count(artistas.nombre) From artistas, participacion,obras WHERE artistas.aid = participacion.aid and obras.oid = participacion.oid GROUP BY artistas.nombre HAVING COUNT(artistas.nombre)>=3 ORDER BY COUNT(artistas.nombre) ASC

<https://www.sqlservertutorial.net/sql-server-basics/sql-server-order-by/>

<https://www.w3resource.com/sql/aggregate-functions/count-having.php>

SQLite	SQLite	<pre>1 SELECT artistas.aid, artistas.nombre, COUNT(artistas.nombre) 2 FROM artistas, participacion,obras WHERE artistas.aid = participacion.aid AND obras.oid = participacion.oid 3 GROUP BY artistas.nombre HAVING COUNT(artistas.nombre)>=3 ORDER BY COUNT(artistas.nombre) ASC</pre>
Aid	Nombre	Count(artistas.nombre)
10	Giotto	3
2	Leonardo da Vinci	4
1	Raffaello Sanzio	4
5	Caravaggio	5
4	Michelangelo Buonarroti	5
7	Gian Lorenzo Bernini	6