

Grupo 6:

Carla Nieto, Fabián Andrés Rojas García, Edwinleer Narvaez, Jorge Lopez, Laura Alejandra Lopez Rojas, Nelida Leiva

Informe de Encuentro.

1. Listar las canciones que poseen la letra “z” en su título.

```
1 • select * from cancion
2   where titulo like ('%z%')
```

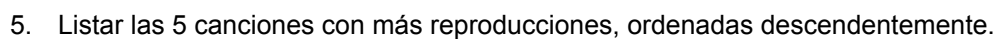
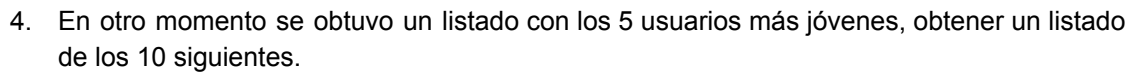
idCancion	titulo	duracion	cantreproduccion	cantlikes	IdAlbum
5	Shine On You Crazy Diamond	11.53	210000	4500	3
17	Y Dale Alegría A Mi Corazón	5.15	1985663	658874	11
23	Años Luz	3.41	1335054	485777	13
36	Intermezzo	6.14	95338	41	18
54	Crazeology	3.01	89423798	158	24
79	Jazzy	4.19	205557	5	33
84	Paraiso De Dulzura	4.48	266281	1164	34
101	Al Compas Del Corazon	2.2	3523283	6	40
103	solari yacumenza	6.5	316129	98	41
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

2. Listar las canciones que poseen como segundo carácter la letra “a” y como último, la letra “s”.

```
1 • select * from cancion
2   where titulo like ('_a%s')
```

idCancion	titulo	duracion	cantreproduccion	cantlikes	IdAlbum
107	La Chanson Des Vieux Amants	5.15	1738	642	42
138	Pain In The Ass	9.02	3227	158	52
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

3. Mostrar la playlist que tiene más canciones, renombrando las columnas poniendo mayúsculas en la primera letra, los tildes correspondientes y agregar los espacios entre palabras.



6. Generar un reporte de todos los álbumes ordenados alfabéticamente.

The screenshot shows the SQL Studio interface with the following query in the editor:

```
1 • select * from album
2 order by titulo asc
```

The Result Grid displays the following data:

idAlbum	titulo	iddiscografica	idArtista	imagenportada
19	Plays Weir, Finnissey, Newman And Skempton	44	15	imagenalbum.jpg
4	Abbey Road	5	4	NULL
37	Adios Nonino	56	33	imagenalbum.jpg
40	Alma De Bohemio	40	36	NULL
36	Amor Y Alegria	27	32	NULL
11	Antologia	3	8	imagenalbum.jpg
7	Appetite for Destruction	6	5	imagenalbum.jpg
38	Así Cantaba Carlitos	46	34	NULL
41	Aura	53	37	imagenalbum.jpg
49	Back To Mine	45	45	imagenalbum.jpg
51	Biosfera	32	47	imagenalbum.jpg
18	Cello Concertos	28	14	NULL

The screenshot shows the same SQL Studio interface with the same query:

```
1 • select * from album
2 order by titulo asc
```

The Result Grid displays a different set of data, sorted alphabetically by title:

idAlbum	titulo	iddiscografica	idArtista	imagenportada
4	Abbey Road	5	4	NULL
37	Adios Nonino	56	33	imagenalbum.jpg
40	Alma De Bohemio	40	36	NULL
36	Amor Y Alegria	27	32	NULL
11	Antologia	3	8	imagenalbum.jpg
7	Appetite for Destruction	6	5	imagenalbum.jpg
38	Así Cantaba Carlitos	46	34	NULL
41	Aura	53	37	imagenalbum.jpg
49	Back To Mine	45	45	imagenalbum.jpg
51	Biosfera	32	47	imagenalbum.jpg
18	Cello Concertos	28	14	NULL
24	Charlie Parker Sextet	33	20	NULL

7. Listar todos los álbumes que no tengan imagen, ordenados alfabéticamente.

The screenshot shows the SQL Studio interface with the following query in the editor:

```
1 • select * from album
2 where imagenportada IS null
3 order by titulo asc
```

The Result Grid displays the following data, filtered to show only albums without a cover image:

idAlbum	titulo	iddiscografica	idArtista	imagenportada
32	Maestra Vida	37	28	NULL
42	Monton De Vida	34	38	NULL
20	My father Knew Charle...	42	16	NULL
14	Pies Descalzos	3	10	NULL
50	Play It Loud!	39	46	NULL
2	Radio Sampler 2xCD	4	1	NULL
46	The Black Album	51	42	NULL
52	The Remixes	49	48	NULL
8	True Blue	7	7	NULL
6	Use Your Illusion II	6	5	NULL
16	Vives	1	12	NULL
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

8. Insertar un usuario nuevo con los siguientes datos (tener en cuenta las relaciones):

- a) nombreusuario: nuevousuariodespotify@gmail.com
- b) Nombre y apellido: Elmer Gomez
- c) password: S4321m
- d) Fecha de nacimiento: 15/11/1991
- e) Sexo: Masculino
- f) Código Postal: B4129ATF
- g) País: Colombia.

```
INSERT INTO `usuario` VALUES (20,'nuevousuariodespotify@gmail.com',' Elmer Gomez','1991-11-15','M','B4129ATF',  
S4321midPaisidPais',2,1,'2021-09-02')
```

idUsuario	nombreusuario	nyap	fecha_nac	sexo	CP	password	Pais_idPais	IdTipoUsuario	FechaPassword
11	JMARTINEZ	JOSE MARTINEZ	1987-11-22	M	1001	MARTINEZ\$16	1	2	NULL
12	FLOPEZ	FRANCISCO LOPEZ	1988-02-16	M	1001	LOPEZ&27	1	3	NULL
13	JSANCHEZ	JUAN SANCHEZ	2003-03-23	M	1001	SANCHEZ.60	1	3	NULL
14	MRODRIGUEZ	MIGUEL ANGEL RODRIG...	2003-10-16	M	118942	RODRIGUEZ#38	2	2	NULL
15	JDIAZ	JUAN ESTEBAN DIAZ	1973-05-23	M	118942	DIAZ'93	2	1	NULL
16	JLOPEZ	JUAN SEBASTIAN LOPEZ	1974-03-15	M	118942	LOPEZ\$56	2	2	NULL
17	SMARTINEZ	SANTIAGO MARTINEZ	1977-07-18	M	118942	MARTINEZ&33	2	2	NULL
18	DRUBIO	DAVID RUBIO	2001-01-17	M	60000	RUBIO.53	3	2	NULL
19	JWATSON	JHON WATSON	2003-10-22	M	10029	WATSON#81	4	3	NULL
20	nuevousuario...	Elmer Gomez	1991-11-15	M	B4129ATF	S4321midPaisidPais	2	1	2021-09-02
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

9. Eliminar todas las canciones de género “pop”

```
1  
2 • delete from generoxcancion where idGenero=9
```

idGeneroxCancion	IdCancion	IdGenero
135	114	15
136	117	15
137	120	15
138	123	15
139	126	15
140	129	20
141	132	20
142	135	20
143	138	20
144	141	20
145	144	20
NULL	NULL	NULL

10. Editar todos los artistas que no tengan una imagen cargada y cargarles el texto “Imagen faltante” en la columna de imagen.

```
update artista
set imagen= "imagen faltante"
where imagen is null
```

Limit to 1000 rows

```
1 • select * from artista
2 where imagen like ('imagen%')
```

result Grid

idArtista	Nombre	imagen
32	Luis Enrique	imagen faltante
34	Carlos Gardel	imagen faltante
36	Alberto Podel...	imagen faltante
38	Susana Rinaldi	imagen faltante
40	Eminem	imagen faltante
42	Jay-Z	imagen faltante
44	Kanye West	imagen faltante
46	Marco Carola	imagen faltante
48	Nina Kraviz	imagen faltante
50	Solomun	imagen faltante
NULL	NULL	NULL