

Ejecuciones realizadas en cada punto de la Parte 5

- 1- Escribir una consulta SQL para obtener la cantidad de preguntas que fueron respondidas por cada usuario en cada encuesta.
 - a. El resultado de la consulta tendrá que retornar la siguiente información: idUsuario, idEncuesta, nombre encuesta, y cantidad de respuestas.

```
40 SELECT r.idUsuario, r.idEncuesta, e.nombre AS nombre_encuesta, COUNT (idPregunta) AS cantidad_de_respuestas
41 FROM respuestas r JOIN encuestas e ON r.idEncuesta = e.idEncuesta
42 GROUP BY r.idUsuario, r.idEncuesta;
```

idUsuario	idEncuesta	nombre_encuesta	cantidad_de_respuestas
aRodriguez	1	Encuesta de satisfacción	3
aRodriguez	2	Encuesta clima laboral	1
pVazquez	1	Encuesta de satisfacción	2
pVazquez	2	Encuesta clima laboral	2

- 2- Escribir una consulta SQL para obtener la respuesta que tuvo cada pregunta.
 - a. El resultado de la consulta tendrá que retornar la siguiente información: idUsuario, idPregunta, pregunta y texto de la respuesta ordenado por usuario

```
39 SELECT r.idUsuario, r.idPregunta, p.textoPregunta AS pregunta, r.textoRespuesta AS "texto de la respuesta"
40 FROM respuestas r JOIN preguntasEncuestas p ON r.idPregunta = p.idPregunta AND r.idEncuesta = p.idEncuesta
41 ORDER BY r.idUsuario;
42 |
43
44
```

idUsuario	idPregunta	pregunta	texto de la respuesta
aRodriguez	1	¿El curso colmó sus expectativas?	Si
aRodriguez	2	¿Los materiales fueron adecuados?	Muy bueno
aRodriguez	3	¿Cómo fue el servicio brindado por mesa de ayu...	Excelente servicio
aRodriguez	1	¿Asistió a reuniones de esparcimiento del equip...	Nunca
pVazquez	1	¿El curso colmó sus expectativas?	Si
pVazquez	2	¿Los materiales fueron adecuados?	Regular
pVazquez	1	¿Asistió a reuniones de esparcimiento del equip...	Alguna vez
pVazquez	2	¿El líder de equipo fomenta este tipo de reunion...	Si

3- Insertar una nueva encuesta llamada "Comida de fin de año"

```
insert into encuestas values (4, 'Comida de fin de año');
```

4- Insertar una nueva pregunta para dicha encuesta, con el texto: "¿Qué horario te conviene? ¿Mediodía o Noche?".

```
insert into preguntasEncuestas values (4,1,'¿Qué horario te conviene? ¿Mediodía o Noche?');
```

5- Insertar una respuesta a dicha pregunta con el Texto: "Mediodía".

```
insert into respuestas values ('sLoureiro',4,1,'Mediodía');
```

6- Escribir una consulta SQL para obtener los datos de dicha respuesta.

- El resultado de la consulta tendrá que retornar la siguiente información: idUsuario, Nombre de la encuesta, Texto de la pregunta y Valor de la respuesta.

```
53 SELECT r.idUsuario, e.nombre AS 'Nombre de la encuesta', p.textoPregunta AS 'Texto de la pregunta', r.textoRespuesta AS 'Valor de la respuesta'
54 FROM respuestas r
55 JOIN encuestas e ON r.idencuesta = e.idencuesta
56 JOIN preguntasEncuestas p ON r.idEncuesta = p.idEncuesta AND r.idPregunta = p.idPregunta
57 WHERE e.nombre = 'Comida de fin de año';
```

idUsuario	Nombre de la encuesta	Texto de la pregunta	Valor de la respuesta
sLoureiro	Comida de fin de año	¿Qué horario te conviene? ¿Mediodía o Noche?	Mediodía