

Desafío - Creando y analizando nuestro propio blog

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponible correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el `.zip` en el LMS.
- Puntaje total: 10 puntos
- Desarrollo desafío:
 - El desafío se debe desarrollar de manera Grupal

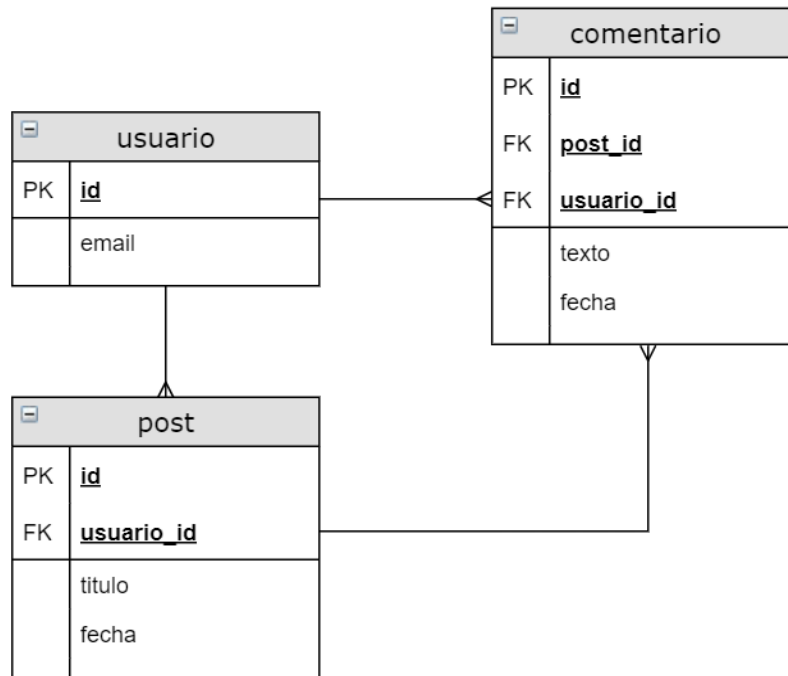
Habilidades a evaluar

- Realizar consultas usando el comando JOIN para el consumo de datos entre tablas relacionadas.
- Realizar subconsultas para la anidación de datos entre tablas.

Descripción

La empresa Stanislavski Spa funciona como una contratista de actores para teatro, películas de cine y series de televisión, está por sacar su sitio web con las últimas noticias y el sistema para postulaciones de talentos emergentes, en paralelo a esto ha solicitado a un especialista en bases de datos de preferencia Full Stack Developer para la construcción del modelo de datos propuesto por su departamento de informática. Este modelo atiende la iniciativa de incluir un blog básico en la página web que registre, usuarios por su correo electrónico puedan hacer posts y comentarios a los posts publicados.

En el siguiente desafío trabajaremos de acuerdo al siguiente modelo de datos:



Requerimientos

1. Crear base de datos llamada blog. (1 Punto)
2. Crear las tablas indicadas de acuerdo al modelo de datos. (2 Puntos)
3. Insertar los siguientes registros. (1 Punto)

USUARIOS

id	email
1	usuario01@hotmail.com
2	usuario02@gmail.com
3	usuario03@gmail.com
4	usuario04@hotmail.com
5	usuario05@yahoo.com
6	usuario06@hotmail.com
7	usuario07@yahoo.com
8	usuario08@yahoo.com
9	usuario09@yahoo.com

POST

id	usuario_id	título	fecha
1	1	Post 1: Esto es malo	2020-06-29
2	5	Post 2: Esto es malo	2020-06-20
3	1	Post 3: Esto es excelente	2020-05-30
4	9	Post 4: Esto es bueno	2020-05-09
5	7	Post 5: Esto es bueno	2020-07-10
6	5	Post 6: Esto es excelente	2020-07-18
7	8	Post 7: Esto es excelente	2020-07-07
8	5	Post 8: Esto es excelente	2020-05-14
9	2	Post 9: Esto es bueno	2020-05-08
10	6	Post 10: Esto es bueno	2020-06-02
11	4	Post 11: Esto es bueno	2020-05-05
12	9	Post 12: Esto es malo	2020-07-23
13	5	Post 13: Esto es excelente	2020-05-30
14	8	Post 14: Esto es excelente	2020-05-01
15	7	Post 15: Esto es malo	2020-06-17

COMENTARIOS

id	usuario_id	post_id	texto	fecha
1	3	6	Este es el comentario 1	2020-07-08
2	4	2	Este es el comentario 2	2020-06-07
3	6	4	Este es el comentario 3	2020-06-16
4	2	13	Este es el comentario 4	2020-06-15
5	6	6	Este es el comentario 5	2020-05-14
6	3	3	Este es el comentario 6	2020-07-08
7	6	1	Este es el comentario 7	2020-05-22
8	6	7	Este es el comentario 8	2020-07-09
9	8	13	Este es el comentario 9	2020-06-30
10	8	6	Este es el comentario 10	2020-06-19
11	5	1	Este es el comentario 11	2020-05-09
12	8	15	Este es el comentario 12	2020-06-17
13	1	9	Este es el comentario 13	2020-05-01
14	2	5	Este es el comentario 14	2020-05-31
15	4	3	Este es el comentario 15	2020-06-28

4. Seleccionar el correo, id y título de todos los post publicados por el usuario 5. (1 Punto)
5. Listar el correo, id y el detalle de todos los comentarios que no hayan sido realizados por el usuario con email usuario06@hotmail.com. (1 Punto)
6. Listar los usuarios que no han publicado ningún post. (1 Punto)
7. Listar todos los post con sus comentarios (incluyendo aquellos que no poseen comentarios). (1 Punto)
8. Listar todos los usuarios que hayan publicado un post en Junio. (2 Puntos)