

Desafío Guiado

Creando y analizando nuestro propio blog

- Este desafío no es evaluado.
- El estudiante debe resolverlo individualmente.
- El docente podrá ayudar en la resolución en caso de ser necesario.
- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponible en el LMS 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. (Opcional)

Capítulos

Operaciones de unión 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:

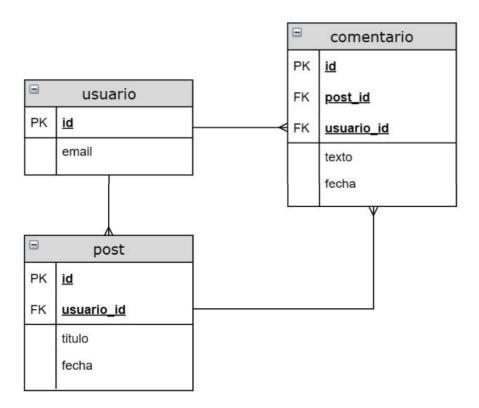


Imagen 1. Modelo ejemplo para el desafío.



Requerimientos

- 1. Crear usuario blog y asignar todos los permisos.
- 2. Crear las tablas indicadas de acuerdo al modelo de datos.
- 3. Insertar los siguientes registros.

USUARIOS

```
id, mail
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", 2020-07-23
13, 5, "Post 13: 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, 1, "Este es el comentario 1", 2020-07-08
2, 4, 2, "Este es el comentario 2", 2020-06-07
3, 6, 3, "Este es el comentario 3", 2020-06-16
4, 2, 4, "Este es el comentario 4", 2020-06-15
5, 6, 5, "Este es el comentario 5", 2020-05-14
6, 3, 6, "Este es el comentario 6", 2020-07-08
7, 6, 7, "Este es el comentario 7", 2020-05-22
8, 6, 8, "Este es el comentario 8", 2020-07-09
9, 8, 9, "Este es el comentario 9", 2020-06-30
10, 8, 10, "Este es el comentario 10", 2020-06-19
11, 5, 11, "Este es el comentario 11", 2020-05-09
12, 8, 12, "Este es el comentario 12", 2020-06-17
13, 1, 13, "Este es el comentario 13", 2020-05-01
14, 2, 14, "Este es el comentario 14", 2020-05-31
15, 4, 15, "Este es el comentario 15", 2020-06-28
```

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