

Desafío Guiado

Operaciones en una tabla

- **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)

Habilidades a evaluar

- Introducción a las bases de datos.
- Administrar usuario y bases de datos.
- Elementos de una base de datos.
- Instrucciones de creación, inserción, actualización y eliminación de datos.

Descripción

La academia está trabajando en mejorar su plataforma de estudio y planea crear un espacio que sirva como una red social entre estudiantes y docentes, por lo que necesita almacenar en una base de datos los post y comentarios que se generen. Para esto, el trabajo se dividirá en dos partes:

Parte 1: Creación, inserciones, modificaciones y eliminaciones en la tabla "Posts".

Parte 2: Creación e inserciones en la tabla "comentarios".

Requerimientos

Parte 1

- Crear un usuario con nombre "Posts".
- Crear una tabla "post", con los atributos id, nombre de usuario, fecha de creación, contenido y descripción.
- Insertar 3 post, 2 para el usuario "Pamela" y uno para "Carlos".
- Modificar la tabla post, agregando la columna título.
- Agregar título a las publicaciones ya ingresadas.
- Insertar 2 post para el usuario "Pedro".
- Eliminar el post de Carlos.
- Ingresar un nuevo post para el usuario "Carlos".

Parte 2

- Crear una nueva tabla llamada "comentarios", con los atributos id, fecha, hora de creación y contenido, que se relacione con la tabla posts.
- Crear 2 comentarios para el post de "Pamela" y 4 para "Carlos".
- Crear un nuevo post para "Margarita".
- Ingresar 5 comentarios para el post de Margarita.