

Desafío - Operaciones en una tabla

- 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

- Crear usuarios y asignar permisos para administrar una base de datos.
- Clasificar los tipos de datos que se pueden utilizar.
- Construir bases de datos para el almacenamiento persistente de información.
- Crear tablas con sus atributos y tipos de datos correspondientes para el direccionamiento 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.

- **Parte 1:** Creación, inserciones, modificaciones y eliminaciones en la tabla "Posts".
- **Parte 2:** Creación e inserciones en la tabla "comentarios".

Requerimientos

Parte 1

1. Crear una base de datos con nombre "Posts". **(1 Punto)**
2. Crear una tabla "post", con los atributos id, nombre de usuario, fecha de creación, contenido y descripción. **(1 Punto)**
3. Insertar 3 post, 2 para el usuario "Pamela" y uno para "Carlos". **(0.6 Puntos)**
4. Modificar la tabla post, agregando la columna título. **(1 Punto)**
5. Agregar título a las publicaciones ya ingresadas. **(1 Punto)**
6. Insertar 2 post para el usuario "Pedro". **(0.4 Puntos)**
7. Eliminar el post de Carlos. **(1 Punto)**
8. Ingresar un nuevo post para el usuario "Carlos". **(0.6 Puntos)**

Parte 2

1. Crear una nueva tabla llamada "comentarios", con los atributos id, fecha, hora de creación y contenido, que se relacione con la tabla posts. **(1 Punto)**
2. Crear 2 comentarios para el post de "Pamela" y 4 para "Carlos". **(0.4 Puntos)**
3. Crear un nuevo post para "Margarita". **(1 Punto)**
4. Ingresar 5 comentarios para el post de Margarita. **(1 Punto)**