

Base de Datos en MySQL

La base de datos tiene la siguiente estructura para el Proyecto:

1. Usuarios y sus atributos:

- Id_usuario – tipo entero, este es el identificador para encontrar un usuario, aumenta solo y es único
- Nombre_usuario – varchar, nombre que permite reconocer al usuario
- Correo_usuario – varchar, conjunto de caracteres para el correo
- Pass_usuario y salt_usuario – varchar, contraseña encriptada para seguridad de datos
- Teléfono_usuario – varchar, facilita el contacto del diseñador al momento de un proyecto

2. Tableros y sus atributos:

- Id_tablero – tipo entero, este es el identificador para encontrar el tablero, aumento solo y es único
- Nombre_tablero - varchar, identifica al tablero por su nombre
- Descripción_tablero – varchar, brinda una descripción corta del proyecto
- Fecha_creacion – datetime, fecha asignada automáticamente al crear el tablero, esta indica día fecha y hora de creación
- Fecha_limite – datetime, establecido por el cliente para presentar el proyecto
- Id_usuario – tipo entero, este hace referencia a que usuario creo dicho tablero

3. Listas y sus atributos:

- Id_lista – tipo entero, este es el identificador para encontrar la lista, aumento solo y es único
- Nombre_lista – varchar, identifica una lista por su nombre
- Posición_lista – tipo entero, hace referencia al orden en que se muestren las listas en el tablero
- Id_tablero – tipo entero, hace referencia al tablero al que dicha lista pertenece

4. Tarjetas y sus atributos:

- id_tarjeta – tipo entero, este es el identificador para encontrar el formulario, aumenta solo y es único
- nombre_tarjeta – varchar, este hace referencia al nombre que se muestra de la tarea a realizar
- posición_tarjeta – tipo entero, sirve para determinar el orden en que se muestren las tarjetas en el tablero y en su respectiva lista
- id_lista – tipo entero, hace referencia a la lista que pertenece

5. Formularios y sus atributos:

- Id_formulario – tipo entero, este es el identificador para encontrar el formulario, aumento solo y es único
- Idea_formulario – varchar, este ayuda a saber el tema principal del formulario
- Nombre_formulario – varchar, determina quien envió el formulario
- Objetivo_formulario – varchar, muestra el objetivo para el cual se envía el formulario
- Descripción_formulario – varchar, pequeña descripción de detalles del proyecto
- Publico_formulario – varchar, publico al cual va dirigido el proyecto
- Tono_formulario – varchar, tono en el cual se debe inspirar el proyecto
- Id_usuario – tipo entero, hace referencia del diseñador del cual se quiere contratar
- Fecha_limite – datetime, fecha límite para presentar el proyecto
- Fecha_creacion – datetime, fecha de creación asignada automáticamente.

Relaciones

Formularios - Usuario – Tableros

Tableros – Listas – Tarjetas

Listas – Tarjetas