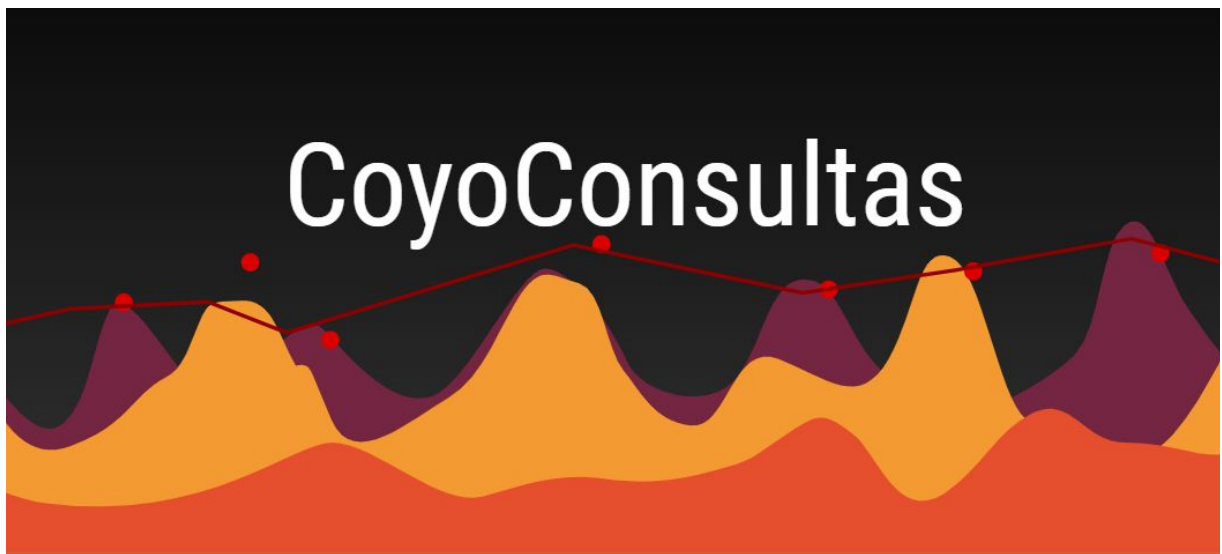


Diccionario de la base de datos

“coco”

(Acrónimo de **CoyoConsultas**)



Nombre de equipo: Team Lenin

Integrantes:

- Arenas Vázquez Tamara Isabel
- López Contreras Abraham Emilio
- Melo Téllez Mariana
- Pavón Alvarez Lenin
- Villafranca Hernández Carlos Iván

Usuario						
Nombre de atributos	Contenido	Tipo	Intervalo	Nulo	Llaves	Tabla de referencias
<u>id_usuario</u>	Este será el Número de cuenta (si es alumno) ó RFC (Si es Profesor o administrador)	varchar(13)		NO	PK	
<u>id_tipo</u>	Indica el tipo de usuario que es	tinyint(2)	1-4	NO	FK	Tipo
password	Contraseña Hasheada	text		NO		
correo	Correo de	varchar(200)		NO		
nombre	Nombre del usuario	varchar(30)		NO		
paterno	Apellido Paterno del usuario	varchar (20)		NO		
materno	Apellido Materno del usuario	varchar(20)		NO		
nacimiento	Fecha de Nacimiento del usuario	date		NO		
bloqueado	Indica si puede crear encuestas	tinyint(1)	0-1	SI		
extra	Curp (si es alumno) ó Número de Trabajador (si es profesor o funcionario)	varchar(18)		NO		
sal	Sal única para deshacer la contraseña	text		NO		
perfil	Número que almacena la paleta de colores del usuario	tinyint(1)		NO		

Tipo						
Nombre de atributos	Contenido	Tipo	Intervalo	Nulo	Llaves	Tabla de referencias
<u>id_tipo</u>	Indica el tipo de usuario que es	tinyint(2)	1-4	NO	PK	
tipo_usr	El tipo de usuario (alumno, profesor, funcionario ,admin)	varchar(13)		NO		

Formulario						
Nombre de atributos	Contenido	Tipo	Intervalo	Nulo	Llaves	Tabla de referencias
<u>id_form</u>	Es un identificador alfanumérico que se genera de forma aleatoria	varchar(6)		NO	PK	
<u>id_categoria</u>	Indica las categorías que puede ser la	tinyint(4)		NO	FK	Categorías
título	El título de la encuesta	varchar (255)		NO		
inicio	El día de inicio de la encuesta	date		SI		
inicio_hora	La hora de inicio de la encuesta	time		SI		
fin	El día de fin de la encuesta	date		SI		
fin_hora	La hora de fin de la encuesta	time		SI		
<u>rango</u>	A qué público está dirigido o puede acceder a la encuesta	tinyint(4)		NO	FK	Rango
reportes	Cuántas reportes posee la encuesta	smallint(13)		SI		
<u>id_usuario</u>	Que usuario creó este formulario	varchar(13)		NO	FK	Usuario

Categoria						
Nombre de atributos	Contenido	Tipo	Intervalo	Nulo	Llaves	Tabla de referencias
<u>id_categoria</u>	Indica las categorías que puede ser la	tinyint(4)		NO	PK	
categoria	Indica las categorías que puede ser la	varchar(25)		NO		

Rango						
Nombre de atributos	Contenido	Tipo	Intervalo	Nulo	Llaves	Tabla de referencias
<u>id_rango</u>	A qué público está dirigido o puede acceder a la encuesta	tinyint(4)		NO	PK	
rango	Nombre de los rangos disponibles	varchar(25)		NO		

Pregunta						
Nombre de atributos	Contenido	Tipo	Intervalo	Nulo	Llaves	Tabla de referencias
<u>id_pregunta</u>	identificador de la pregunta formado del 1 de la pregunta y su indicador de pregunta	varchar(9)		NO	PK	
título	El texto de lo que preguntas	varchar(255)				
<u>id_form</u>	El id del formulario que se contestó	varchar(6)		NO	FK	Formulario

Opción						
Nombre de atributos	Contenido	Tipo	Intervalo	Nulo	Llaves	Tabla de referencias
<u>id_opcion</u>	A qué público está dirigido o puede acceder a la encuesta	smallint(12)		NO	PK	
<u>id_pregunta</u>	El id de la pregunta a la que esta opción pertenece	varchar(9)		NO	FK	Usuario
valor	El texto de valor de la respuesta (lo que el usuario lee)	text		NO		
apoyo	nombre de la imagen de apoyo que en caso de que hubiera seleccionado	varchar(255)		SI		

Contestada						
Nombre de atributos	Contenido	Tipo	Intervalo	Nulo	Llaves	Tabla de referencias
<u>id_contestada</u>	A qué público está dirigido o puede acceder a la encuesta	smallint(16)		NO	PK	
<u>id_usuario</u>	El id del usuario que contestó este formulario	varchar(13)		NO	FK	Usuario
<u>id_form</u>	El id del formulario que se contestó	varchar(6)		NO	FK	Formulario

Respuesta						
Nombre de atributos	Contenido	Tipo	Intervalo	Nulo	Llaves	Tabla de referencias
<u>id_respuesta</u>	Identificador de cada respuesta para tener orden de estas	int(20)		NO	PK	
<u>id_pregunta</u>	El id del la pregunta que se contestó	varchar(9)		NO	FK	Usuario
<u>respuesta</u>	El id de la respuesta que fue elegida de las opciones de esa pregunta	varchar(12)		NO	FK	Formulario
<u>id_contestada</u>	Es el id de qué registro de formulario-usuario fue la respuesta	smallint(16)		SI	FK	Contestada