

Diccionario de Datos

El diccionario de datos es un componente esencial en el diseño de bases de datos que proporciona una descripción detallada de todos los elementos de datos utilizados en el sistema. En este contexto, el diccionario de datos para la red social SocialNet enfocada en el intercambio cultural incluye una tabla que detalla cada entidad de la base de datos, sus atributos, y una breve descripción de cada uno de ellos.

Entidad	Atributo	Descripción
Usuario	ID_Usuario	Identificador único del usuario
	Nombre	Nombre del usuario
	Email	Dirección de correo electrónico del usuario
	Contraseña	Contraseña del usuario
	Fecha_Nacimiento	Fecha de nacimiento del usuario
	Nacionalidad	Nacionalidad del usuario
	Preferencias	Preferencias del usuario
	Fecha_Registro	Fecha de registro en la plataforma
Post	ID_Post	Identificador único del post
	Contenido_Texto	Contenido de texto del post
	URL_Imagen	URL de la imagen asociada al post
	URL_Video	URL del video asociado al post
	Fecha_Publicacion	Fecha de publicación del post
	ID_Usuario	Identificador del usuario que creó el post
Comentario	ID_Comentario	Identificador único del comentario
	Contenido	Contenido del comentario
	Fecha_Publicacion	Fecha de publicación del comentario

	ID_Usuario	Identificador del usuario que hizo el comentario
	ID_Post	Identificador del post comentado
Grupo	ID_Grupo	Identificador único del grupo
	Nombre	Nombre del grupo
	Descripcion	Descripción del grupo
	Fecha_Creacion	Fecha de creación del grupo
	ID_Usuario	Identificador del usuario administrador del grupo
Evento	ID_Evento	Identificador único del evento
	Nombre	Nombre del evento
	Descripcion	Descripción del evento
	Fecha	Fecha del evento
	Hora	Hora del evento
	URL_Imagen	URL de la imagen asociada al evento
	ID_Usuario	Identificador del usuario que creó el evento
Like	ID_Like	Identificador único del like
	ID_Usuario	Identificador del usuario que dio el like
	ID_Post	Identificador del post que recibió el like
Notificacion	ID_Notificacion	Identificador único de la notificación
	Tipo	Tipo de notificación
	Contenido	Contenido de la notificación
	Fecha_Envio	Fecha de envío de la notificación
	ID_Usuario	Identificador del usuario que recibe la notificación
Chat	ID_Chat	Identificador único del chat
	ID_Usuario1	Identificador del primer usuario del chat
	ID_Usuario2	Identificador del segundo usuario del chat
Mensaje	ID_Mensaje	Identificador único del mensaje
	Contenido	Contenido del mensaje

	Fecha_Envio	Fecha de envío del mensaje
	ID_Chat	Identificador del chat al que pertenece el mensaje
	ID_Usuario	Identificador del usuario que envió el mensaje