

nombre: User		fecha de creación: 22/04/2023			
Descripción: Tabla que contiene la información de los usuarios					
Campo	Tipo	Tamaño	PK	Null	Descripción
user_Id	varchar	10	x	x	Campo que contiene la identificación del usuario
user_email	varchar	50	-	x	Campo que contiene el email del usuario
user_password	varchar	50	-	x	Campo que contiene la contraseña del usuario
active	boolean	-	-	x	Campo que contiene estado del user

Relación: UserxPermission, Transfer, Purchase, Attend

nombre: UserxPermission		fecha de creación: 22/04/2023			
Descripción: Tabla que contiene los permisos asociados a un usuario					
Campo	Tipo	Tamaño	PK	Null	Descripción
user_Id	varchar	10	x	x	Campo que contiene la identificación del usuario
permission_id	int	-	x	x	Campo que contiene la identificación del permiso
created_date	timestamp	-	-	x	Campo la fecha la asignación del permiso

Relación:User, Permission

nombre: Permission					fecha de creación: 22/04/2023
Descripción: Tabla que contiene el catalogo de permisos					
Campo	Tipo	Tamaño	PK	Null	Descripción
permission_id	varchar	10	x	x	Campo que contiene la identificación del permiso
name	varchar	15	-	x	Campo que contiene el nombre del permiso
description	varchar	50	-	x	Campo que contiene la descripción del permiso
created_date	timestamp	-	-	x	Campo que contiene la fecha de creación del permiso
upddat	timestamp	-	-	-	Campo que contiene la fecha de actualización del permiso

Relación: UserxPermission

nombre: attend					fecha de creación: 22/04/2023
Descripción: Tabla que contiene la asistencia del usuario a un evento					
Campo	Tipo	Tamaño	PK	Null	Descripción
user_id	varchar	10	x	x	Campo que contiene la identificación del usuario
event_id	int	-	-	x	Campo que contiene la identificación del evento
attend_type	int	-	-	x	Campo que contiene el tipo de asistencia
actdat	timestamp	-	-	x	Campo que contiene la fecha de check-in
qty	int	-	-	x	Campo que contiene la cantidad de tickets
validate	boolean	-	-	-	Campo que contiene la validación de la asistencia

Relación: User, Event, Attend_type

nombre: attend_type		fecha de creación: 22/04/2023			
Descripción: Tabla que contiene el catalogo de asistencia					
Campo	Tipo	Tamaño	PK	Null	Descripción
attend_Id	int	-	x	x	Campo que contiene la identificación de la asistencia
name	varchar	10	-	x	Campo que contiene la identificación del evento
created_date	timestamp	-	-	x	Campo que contiene la fecha de creación del tipo de asistencia

Relación: Attend

nombre:		purchase			fecha de creación:	22/04/2023
Descripción:		Tabla que contiene la información de compra de tickets				
Campo	Tipo	Tamaño	PK	Null	Descripción	
user_Id	varchar	10	x	x	Campo que contiene la identificación de la asistencia	
ticket_Id	int	-	x	x	Campo que contiene la identificación del ticket	
actdat	timestamp	-	-	x	Campo que contiene la fecha de compra	
validate	boolean	-	-	-	Campo que contiene la validación de la compra	

Relación: User, Ticket

nombre:		ticket		fecha de creación:		22/04/2023	
Descripción:		Tabla que contiene la información de ticket					
Campo	Tipo	Tamaño	PK	Null	Descripción		
ticket_Id	int	-	x	x	Campo que contiene la identificación del ticket		
ticketCat_Id	int	-	-	x	Campo que contiene la identificación de la categoría del ticket		
created_date	timestamp	-	-	x	Campo que contiene la creación del ticket		

Relación: Transfer, Purchase, Ticket_Category

nombre: ticket_category		fecha de creación: 22/04/2023			
Descripción: Tabla que contiene la información de la categoría de los tickets del evento					
Campo	Tipo	Tamaño	PK	Null	Descripción
ticketCat_Id	int	-	x	x	Campo que contiene la identificación de la categoría del ticket
name	varchar	10	-	x	Campo que contiene el nombre de la categoría del ticket
price	double	-	-	x	Campo que contiene el precio de la categoría del ticket
qty	int	-	-	x	Campo que contiene la cantidad de tickets
event_id	int	-	-	x	Campo que contiene la identificación del evento
created_date	timestamp	-	-	x	Campo que contiene la fecha de creación de la categoría
upddat	timestamp	-	-	-	Campo que contiene la fecha de actualización de la categoría

Relación: Ticket, Event

nombre: event		fecha de creación: 22/04/2023			
Descripción: Tabla que contiene la información de los eventos					
Campo	Tipo	Tamaño	PK	Null	Descripción
event_id	int	-	x	x	Campo que contiene la identificación del evento
name	varchar	10	-	x	Campo que contiene el nombre del evento
descripton	varchar	50	-	x	Campo que contiene la descripción del evento
artist_id	int	-	-	x	Campo que contiene la identificación del artista
image	bytea	-	-	-	Campo que contiene la imagen del evento
event_date	timestamp	-	-	x	Campo que contiene la fecha del evento
event_hour	time	-	-	x	Campo que contiene la hora del evento
created_date	timestamp	-	-	x	Campo que contiene la fecha de creación del evento
upddat	timestamp	-	-	-	Campo que contiene la fecha de actualización del evento

Relación: Attend, Ticket_category, EventxArtist

nombre: EventxArtist		fecha de creación: 22/04/2023			
Descripción: Tabla que contiene artistas por evento					
Campo	Tipo	Tamaño	PK	Null	Descripción
event_id	int	-	x	x	Campo que contiene la identificación del evento
artist_id	int	-	X	x	Campo que contiene la identificación del artista
created_date	timestamp	-	-	x	Campo que contiene la fecha de creación del registro
upddat	timestamp	-	-	-	Campo que contiene la fecha de actualización del registro

Relación: Event, Artist

nombre: Artist		fecha de creación: 22/04/2023			
Descripción: Tabla que contiene el catalogo de artistas					
Campo	Tipo	Tamaño	PK	Null	Descripción
artist_id	int	-	X	x	Campo que contiene la identificación del artista
name	varchar	10	-	x	Campo que contiene el nombre del artista
descripton	varchar	50	-	x	Campo que contiene la descripción del artista
created_date	timestamp	-	-	x	Campo que contiene la fecha de creación del registro

Relación: EventxArtist

nombre:		Transfer			fecha de creación:		22/04/2023	
Descripción:		Tabla que contiene la información de transferencia de tickets						
Campo	Tipo	Tamaño	PK	Null	Descripción			
transfer_Id	int	-	x	x	Campo que contiene la identificación de la transferencia			
sender_user_id	varchar	10	-	x	Campo que la identificación del usuario que envía			
ticket_id	int	-	-	x	Campo que contiene la identificación del ticket			
created_date	timestamp	-	-	-	Campo que contiene la fecha de creación de la transferencia			
hashtemp	varchar	-	-	-	Campo que contiene la imagen del evento			
event_date	timestamp	10	-	-	Campo que el hash temporal de transferencia			
actdat	timestamp	-	-	-	Campo que contiene la fecha de confirmación de la transferencia			
transfer_user_id	timestamp	-	-	-	Campo que la identificación del usuario que recibe			
status	boolean	-	-	-	Campo que contiene el status de la transferencia			

Relación: User, Ticket

