

Diccionario de datos

Tabla:	ROLE					
Descripción:	Tabla catálogo que almacena los diferentes roles a asignar a un usuario dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_role	UUID	NO	NO	UUID de identificación del rol	
UN	role	VARCHAR	NO	NO	Distintos roles asignables a un usuario	

Tabla:	EVENT CATEGORY					
Descripción:	Tabla catálogo que almacena las diferentes categorías de un evento dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_event_category	UUID	NO	NO	UUID de identificación de la categoría del evento	
	event_category	VARCHAR	NO	NO	Distintas categorías asignables a un evento	

Tabla:	PLACE					
Descripción:	Tabla catálogo que almacena los lugares donde se puede realizar un evento dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_place	UUID	NO	NO	UUID de identificación del lugar	
	place	VARCHAR	NO	NO	Nombre del lugar donde se realizará un evento	
	address	VARCHAR	NO	NO	Dirección del lugar donde se realizará un evento	

Tabla:	ACTION					
Descripción:	Tabla catálogo que almacena las diferentes acciones de una orden dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_action	UUID	NO	NO	UUID de identificación de la acción	
UN	action	VARCHAR	NO	NO	Distintas acciones asignables a una orden	

Tabla:	INVOLVED					
Descripción:	Tabla catálogo que almacena las organizaciones o personas involucradas a un evento dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_involved	UUID	NO	NO	UUID de identificación del involucrado	
	involved	VARCHAR	NO	NO	Nombre del involucrado	

Tabla:	SPONSOR					
Descripción:	Tabla catálogo que almacena los patrocinadores de un evento dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_sponsor	UUID	NO	NO	UUID de identificación del patrocinador	
	sponsor	VARCHAR	NO	NO	Nombre del patrocinador	

Tabla:	USER					
Descripción:	Tabla que almacena los usuarios registrados dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_user	UUID	NO	NO	UUID de identificación del usuario	
UN	id_google	VARCHAR	NO	NO	UUID de identificación único de la Google API	
	access_token	VARCHAR	NO	NO	Token de acceso brindado por Google después del Login	
	refresh_token	VARCHAR	NO	NO	Token utilizado para renovar el access_token cuando este expire	
	name	VARCHAR	SI	NO	Nombre del usuario	
UN	email	VARCHAR	NO	NO	Correo electrónico del usuario	
	password	VARCHAR	SI	NO	Contraseña del usuario	
	verified	BOOLEAN	NO	NO	Campo para comprobar si el usuario ya verificó su cuenta	
	active	BOOLEAN	NO	NO	Campo para comprobar si un usuario tiene su cuenta habilitada o deshabilitada	

Tabla:	EVENT					
Descripción:	Tabla que almacena los eventos registrados dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_event	UUID	NO	NO	UUID de identificación del evento	
FK	id_event_category	UUID	NO	NO	UUID de identificación de la categoría del evento	EVENT_CATEGORY.id_event_category
FK	id_place	UUID	NO	NO	UUID de identificación del lugar	PLACE.id_place
	title	VARCHAR	NO	NO	Titulo/nombre del evento	
	start_date	TIMESTAMP	NO	NO	Fecha y hora en la que se iniciará el evento	
	end_date	TIMESTAMP	NO	NO	Fecha y hora en la que se finalizará el evento	
	qr_scan_start_time	TIMESTAMP	NO	NO	Fecha y hora en la que se aceptará el escaneo de tickets	
	description	VARCHAR	NO	NO	Descripción del evento	
	card_picture	VARCHAR	NO	NO	Imagen relacionada al evento	
	banner_picture	VARCHAR	NO	NO	Imagen relacionada al evento	
	active	BOOLEAN	NO	NO	“Panic button” para ocultar el evento	
	archived	BOOLEAN	NO	NO	Campo para archivar el evento una vez ocurrió	

Tabla:	TIER					
Descripción:	Tabla que almacena las tiers relacionadas a un evento dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_tier	UUID	NO	SI	UUID de identificación del ticket	
FK	id_event	UUID	NO	NO	UUID de identificación del evento	EVENT.id_event
	price	DECIMAL	NO	NO	Costo asociado al boleto del evento	
	tier	VARCHAR	NO	NO	Localidades/Tiers asociadas al costo del boleto	
	capacity	INT	NO	NO	Capacidad máxima asociada al boleto	

Tabla:	ORDER					
Descripción:	Tabla que almacena las diferentes fechas y acciones de una orden dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_order	UUID	NO	NO	UUID de identificación de la orden	
FK	id_action	UUID	NO	NO	UUID de identificación de la acción	ACTION.id_action
	action_date	TIMESTAMP	NO	NO	Fecha y hora en la que se realizó la orden	

Tabla:	TICKET					
Descripción:	Tabla que almacena los diferentes tickets generados dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_ticket	UUID	NO	NO	UUID de identificación del ticket	
FK	id_user	UUID	NO	NO	UUID de identificación del usuario	USER.id_user
FK	id_tier	UUID	NO	NO	UUID de identificación del ticket	TIER.id_tier
	purchased_date	TIMESTAMP	NO	NO	Fecha y hora en la que se compró el ticket	
	redeemed_date	TIMESTAMP	YES	NO	Fecha y hora en la que se canjeó el ticket	
	redeemed	BOOLEAN	NO	NO	Campo para identificar si un boleto ya fue canjeado	

Tabla:	VERIFICATION QR					
Descripción:	Tabla que almacena los diferentes QRs generados para el cobro de un ticket dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_verification_code	VARCHAR(20)	NO	NO	UUID de identificación del código QR generado	
FK	id_ticket	VARCHAR(20)	NO	NO	UUID de identificación del ticket	TICKET.id_ticket
	qr_code	VARCHAR	NO	NO	Distintos QRs asignables a un ticket	
	creation_date	TIMESTAMP	NO	NO	Fecha y hora en la que creó el QR	
	expiration_date	TIMESTAMP	NO	NO	Fecha y hora en la que vence el QR	

Tabla:	TRANSFER QR					
Descripción:	Tabla que almacena los diferentes QRs generados para la transferencia de tickets dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_transfer_code	UUID	NO	NO	UUID de identificación del código QR generado	
FK	id_ticket	UUID	NO	NO	UUID de identificación del ticket	TICKET.id_ticket
	qr_code	VARCHAR	NO	NO	Distintos QRs asignables a un ticket	
	creation_date	TIMESTAMP	NO	NO	Fecha y hora en la que creó el QR	
	expiration_date	TIMESTAMP	NO	NO	Fecha y hora en la que vence el QR	

Tabla:	ORDER TICKET					
Descripción:	Tabla cruz que almacena las órdenes y tickets involucrados a los usuarios dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_order_ticket	UUID	NO	NO	UUID de identificación de los involucrados en un evento	
FK	id_order	UUID	NO	NO	UUID de identificación de la orden	ORDER.id_order
FK	id_ticket	UUID	NO	NO	UUID de identificación del ticket	TICKET.id_ticket

Tabla:	USER_ROLE					
Descripción:	Tabla cruz que almacena los roles asignados a los usuarios dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_use_role	UUID	NO	NO	UUID de identificación del usuario involucrado en un rol	
FK	id_user	UUID	NO	NO	UUID de identificación del usuario	USER.id_user
FK	id_role	UUID	NO	NO	UUID de identificación del rol	ROLE.id_role

Tabla:	EVENT_INVOLVED					
Descripción:	Tabla cruz que almacena las organizaciones o personas involucradas a los eventos dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_event_involved	UUID	NO	NO	UUID de identificación de los involucrados en un evento	
FK	id_event	UUID	NO	NO	UUID de identificación del evento	EVENT.id_event
FK	id_involved	UUID	NO	NO	UUID de identificación del involucrado	INVOLVED.id_involved

Tabla:	EVENT_SPONSOR					
Descripción:	Tabla cruz que almacena los patrocinadores relacionados a los eventos dentro del sistema					
	Campo	Tipo de dato	NULL	Auto Incrementable	Descripción	Llave foránea
PK	id_event_sponsor	UUID	NO	NO	UUID de identificación de los sponsors en un evento	
FK	id_event	UUID	NO	NO	UUID de identificación del evento	EVENT.id_event
FK	id_sponsor	UUID	NO	NO	UUID de identificación del patrocinador	SPONSOR.id_sponsor