

Diccionario de datos

Tabla	User			
	Columna	Tipo de dato	Descripción	Null
PK	id	int	Número de identificación de los usuarios	No
	name	varchar(50)	Nombre del usuario	No
	email	varchar(50)	Correo electrónico del usuario	No
	password	varchar(20)	Contraseña del usuario	No
FK	id_user_role	int	Número de identificación de los roles	No
FK	id_access	int	Número de identificación del acceso	No

Tabla	Transfer			
	Columna	Tipo de dato	Descripción	Null
PK	id	int	Número de identificación de las transferencias	No
FK	id_user_issuer	int	Número de identificación del usuario que quiere transferir el boleto	No
FK	id_user_receptor	int	Número de identificación del usuario que recibe el boleto	No
FK	id_ticket	int	Número de identificación del ticket	No
	transfer_date	timestamp	Fecha en que se realizó la transferencia	No

Tabla	Sale			
	Columna	Tipo de dato	Descripción	Null
PK	id	int	Número de identificación de las ventas	No
FK	id_user	int	Número de identificación del usuario que realiza la compra	No
FK	id_ticket	int	Número de identificación del ticket que ha sido comprado	No
	date_purchase	timestamp	Fecha en que se realizó la compra	No
	amount_tickets_purchased	int(4)	Cantidad de tickets que han sido comprados	No

Tabla	Ticket			
	Columna	Tipo de dato	Descripción	Null
PK	id	int	Número de identificación del ticket que ha sido comprado	No
	description	varchar(50)	Descripción del ticket	No
	status	varchar(10)	Este campo indica el estado del ticket, es decir, si ha sido canjeado o no	Sí
FK	id_event	int	Número de identificación del evento al que pertenece el ticket	No

Tabla	Access			
	Columna	Tipo de dato	Descripción	Null
PK	id	int	Número de identificación del acceso de un usuario al sistema	No
	email	varchar(50)	Correo electrónico del usuario	No
	password	varchar(20)	Contraseña del usuario	No
	session_start_date	date	Almacena la última fecha que inicio sesión el usuario	No

Tabla	Role			
	Columna	Tipo de dato	Descripción	Null
PK	id	int	Número de identificación de los roles	No
	role	varchar(15)	Nombre del rol	No
FK	id_role_permission	int	Número de identificación de los permisos	No

Tabla	Rol_permission			
	Columna	Tipo de dato	Descripción	Null
PK	id	int	Número de identificación de la tabla rol_permission	No
FK	id_role	int	Número de identificación de los roles	No
FK	id_permission	int	Número de identificación de los permisos	No

Tabla	User_rol			
	Columna	Tipo de dato	Descripción	Null
PK	id	int	Número de identificación de la tabla user_rol	No
FK	id_user	int	Número de identificación del usuario	No
FK	id_role	int	Número de identificación del rol asignado al usuario	No
	status	boolean	Para indicar si los permisos de un usuario están habilitados o no	No

Tabla	Permission			
	Columna	Tipo de dato	Descripción	Null
PK	id	int	Número de identificación de asignación de permisos	No
	permission	varchar(30)	Permisos a otorgar para cada usuario	No
	status	varchar(10)	Indica si el permiso está habilitado	No

Tabla	Event			
	Columna	Tipo de dato	Descripción	Null
PK	id	int	Número de identificación de los eventos	No
	title	varchar(32)	El título del evento	No
	image	bytea	Imagen promocional del evento	No
	date	date	Fecha en que se llevará a cabo el evento	No

	hour	time	Guardará la hora en que se llevará a cabo el evento	No
	duration	varchar(25)	Es la duración del evento	No
	sponsors	varchar(50)	Se almacenan los patrocinadores del evento	No
	involved	varchar(50)	Es el artista del evento	No
FK	id_locality	int	Número de identificación de la localidad en la que se llevará a cabo	No
FK	id_user	int	Número de identificación de los usuarios interesados en el evento	No
FK	id_category	int	Número de identificación de la categoría a la que pertenece el evento	No

Tabla	Locality			
	Columna	Tipo de dato	Descripción	Null
PK	id	int	Número de identificación de la localidad	No
	name	varchar(30)	Nombre asignado a la localidad del evento	No
	price	int(4)	Valor monetario para asistencia del evento	No
	capacity	int(4)	Número máximo de personas en lugar del evento	No

Tabla	Category			
	Columna	Tipo de dato	Descripción	Null
PK	id	int	Número de identificación de la categoría	No
	description	varchar(30)	Descripción de la categoría	No
	status	boolean	Indica si las categorías se encuentran activas o no	No