Tablas SQL

Hecho por Pedro Moreira Pires Suárez Ramalho

4
4

Entidad:	Evento
-----------------	---------------

Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcio	onal?	Univa	luado?																																								
			Num Alf Otro		S	N	S	N																																									
id_evento	Identificador del evento	Integer	Numérico			Numérico		Numérico			Numérico		Numérico N		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		Numérico		1		3
Nombre	Nombre del evento	Hasta 100 caracteres	Alfanumérico			Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		I	,	3	
Fecha	Fecha del evento	AA/MM/DD - HH:MM	Otro		Otro N		Otro			Ç	3																																						
Duración	Tiempo de duración en días	Límite de 3 caracteres	Numérico			Numérico		Numérico		Numérico N		I	S																																				
id_ubicacion	Identificador de la ubicación	Integer	Alfanumérico			Alfanumérico		2	I	· ·	5																																						
Aforo	Cantidad máxima de personas	Hasta 5 caracteres	Numérico		Numérico		Numérico S		8		6																																						
id_categoria	Identificador de la categoría	Integer	Alfanumérico			Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico		Alfanumérico S			6																												
id_usuario	Identificador del organizador	Integer	Numérico			١	I		5																																								
Estado	Estado actual del evento	Enumeración	Alfanumérico			Alfanumérico		S	8		3																																						

Observaciones y restricciones de la entidad: Debe ser una fecha válida, el estado cambiará al pasar la fecha del evento de activo a finalizado

Entidad: Inscripcion											
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Tipo/Longitud Opcior		Tipo/Longitud Opcional?		Univa	luado?
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N		
id_inscripción	Identificador de la inscripción	Integer	Numérico			Numérico N		,	S		
id_evento	Identificador del evento	Integer	Numérico			Numérico N		;	S		
id_usuario	Identificador del usuario	Integer	Numérico			Numérico N		;	S		
			•								

Observaciones y restricciones de la entidad: Los 2 atributos no PK deben ser únicos

Entidad: Organizador											
Atributo	Descripción	Dominio	Dominio Tipo/Longitud Opcional?			onal?	Univa	luado?			
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N		
id_usuario	Identificador del usuario	Integer	٨	lumério	co	1	N	S			
Teléfono	Teléfono de contacto del organizador	9 caracteres	Numérico			Numérico S		,	S		
Empresa	Nombre de la empresa	Límite 255 caracteres	Alfanumérico			Alfanumérico		1	N	,	S
Web	Enlace a página web	Hasta 255 caracteres	Alfanumérico			(3	ļ	S		

Observaciones y restricciones de la entidad: Teléfono debe seguir el formato español, comprobar que el usuario tenga el tipo organizador

Entidad: Usuario											
Atributo	Descripción	Dominio	Tip	Tipo/Longitud			onal?	Univa	luado?		
			Num Alf Otro		S	N	S	N			
id_usuario	Identificador del usuario	Integer	Numérico			N		S			
Nombre	Nombre del usuario	Hasta 50 caracteres	Alfanumérico			N		N S		S	
Correo	Correo para iniciar sesión y recibir notificaciones.	Máximo 255 caracteres	Alfanumérico			Alfanumérico N		,	S		
Contraseña	Contraseña para iniciar sesión	Límite de 255 caracteres	Alfanumérico			Alfanumérico N		;	S		
Tipo	Tipo de usuario	Enumeración	Alfanumérico N			1	;	S			

Observaciones y restricciones de la entidad: Correo con formato email, contraseña encriptada, correo único

Entidad: Ubicación										
Atributo	Descripción	Dominio	Tip	o/Long	itud	Opcio	onal?	Univa	luado?	
			Num Alf Otro		S	N	S	N		
id_ubicacion	Identificador de la ubicación	Integer	Numérico			Numérico N		;	S	
Tipo	Tipo de ubicación	Enumeración	Alfanumérico			o N		S		
Dirección	Localización del evento	Máximo 255 caracteres	Alfanumérico			Alfanumérico S		,	S	
URL	Enlace para ir al evento	Máximo 255 caracteres	Alfanumérico			0)	6		S	
Observaciones y restricciones de la entidad: Comprobar que se añade o dirección o url										

	Entidad: Categoría									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud Opcional?		Tipo/Longitud			Univa	luado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N	
id_categoria	Identificador de la categoría	Integer	Numérico			N		o N S		S
Nombre	Nombre de la categoría	Máximo 255 caracteres	Alfanumérico			Alfanumérico N		;	S	
Descripción	Descripción ampliada	Máximo 255 caracteres	Alfanumérico			Alfanumérico S			S	
	Observaciones y restricciones de la entidad:									