HECHO POR: Samuel Rodriguez Garcia

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENTIDAD: EVENTO | | | | | |
| ATRIBUTO | DESCRIPCION | DOMINIO | TIPO | ¿OPCIONAL? | ¿UNIVALUADO? |
| id | Numera los eventos de forma ordenada | Alberga un numero identificador | INT | NO | NO |
| nombre | Describe el nombre del evento | Puede albergar un máximo de 255 caracteres | VARCHAR | NO | NO |
| descripcion | Añade una breve descripción de la actividad del evento | Puede albergar un máximo de 255 caracteres | VARCHAR | SI | NO |
| fecha | Cita la fecha en la que tendrá lugar el evento | Alberga una fecha en formato DD/MM/AAAA | DATETIME | NO | NO |
| duracion\_horas | Indica el tiempo que dura un evento (aproximadamente) | Alberga un número aproximado de horas | INT | NO | NO |
| Id\_ubicacion | Indica el identificador de la ubicación del evento | Alberga un numero identificador | INT | NO | NO |
| Id\_categoria | Indica el identificador de la categoria del evento | Alberga un numero identificador | INT | NO | NO |
| Id\_organizador | Indica el identificador del organizador del evento | Alberga un numero identificador | INT | NO | NO |
| estado | Indica el estado en el que se encuentra el evento (EMPEZADO/CONCLUIDO...) | Alberga una breve descripción del estado | VARCHAR | NO | NO |
| Observaciones y Restricciones:  La clave foránea es id y no puede quedar vacío.  El nombre tiene un máximo de 50 caracteres.  La descripción debe tener un máximo de 255 caracteres.  La duración es entera ya que se refiere a horas.  La descripción puede estar vacía. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENTIDAD: INSCRIPCION | | | | | |
| ATRIBUTO | DESCRIPCION | DOMINIO | TIPO | ¿OPCIONAL? | ¿UNIVALUADO? |
| Id | Numera las inscripciones de forma ordenada | Alberga un numero identificador | INT | NO | NO |
| Id\_usuario | Recoge la id del usuario | Alberga el numero identificador del usuario | INT | NO | NO |
| Id\_evento | Recoge la id del evento | Alberga el numero identificador del evento | INT | NO | NO |
| Fecha\_inscripcion | Cita la fecha de la inscripción | Alberga la fecha de la inscripción en formato DD/MM/AAAA | DATE | NO | NO |
| Observaciones y restricciones:  El id ha de ser único para cada categoría y se autoincrementa con cada categoría nueva añadida. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENTIDAD: ORGANIZADOR | | | | | |
| ATRIBUTO | DESCRIPCION | DOMINIO | TIPO | ¿OPCIONAL? | ¿UNIVALUADO? |
| id | Numera los organizadores de forma ordenada y automatica | Alberga un numero identificador | INT | NO | NO |
| nombre | Acumula el nombre del organizador | Alberga el nombre del organizador. Máx 100 caracteres. | VARCHAR | NO | NO |
| email | Acumula el email del organizador | Alberga el email del organizador. Máx 255 caracteres. | VARCHAR | NO | NO |
| Telefono | Alberga el telefono del organzador | Guarda los digitos del telefono. Lo guardamos como VARCHAR para poder poner prefijos y país si es necesario. | VARCHAR | NO | NO |
| Observaciones y restricciones de la entidad:  La clave primaria es el id y no se puede repetir aparte de que se autoincrementa  Nombre y email tiene un maximo de 50 caracteres y no se puede dejar vacio | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENTIDAD: CATEGORIA | | | | | |
| ATRIBUTO | DESCRIPCION | DOMINIO | TIPO | ¿OPCIONAL? | ¿UNIVALUADO? |
| id | Numera las categorias de forma ordenada y automatica | Alberga un numero identificador | INT | NO | NO |
| nombre | Acumula el nombre del organizador | Alberga el nombre del organizador. Longitud máxima de 30 caracteres. | Varchar | NO | NO |
| Observaciones y Restricciones:  El id ha de ser único para cada categoría y se autoincrementa con cada categoría nueva añadida. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENTIDAD: UBICACIÓN | | | | | |
| ATRIBUTO | DESCRIPCION | DOMINIO | TIPO | ¿OPCIONAL? | ¿UNIVALUADO? |
| Id | Numera las inscripciones de forma ordenada | Alberga un numero identificador | INT | NO | NO |
| Tipo | Eliges el tipo de formato, Online o Presencial | Alberga dos tipos de cadenas de texto, solo te deja elegir una. | ENUM(‘presencial’, ‘online’) | NO | NO |
| Direccion | Almacena la dirección del evento | Alberga una cadena de texto que será la dirección del evento. Longitud máxima de 255 | VARCHAR | NO | NO |
| Observaciones y restricciones de la entidad:  La clave primaria es el id y no se puede repetir aparte de que se autoincrementa  El tipo solo puedes elegir entre online y presencial  La direccion almacena hasta 255 caracteres | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENTIDAD: USUARIO | | | | | |
| ATRIBUTO | DESCRIPCION | DOMINIO | TIPO | ¿OPCIONAL? | ¿UNIVALUADO? |
| id | Identifica a cada usuario de manera única | Alberga un numero identificador | INT | NO | NO |
| nombre | Identifica al usuario por su primer nombre | Almacena el nombre del usuario. Máx 100 caracteres | VARCHAR | NO | NO |
| email | Guarda el mail del usuario | Alberga el email en formato string. | VARCHAR | NO | NO |
| contraseña | Guarda la contraseña asociada al correo | Alberga la contraseña en formato string. | VARCHAR | NO | NO |
| Observaciones y Restricciones:  El id ha de ser único para cada categoría y se autoincrementa con cada usuario nuevo añadida.  El imail no puede estar vacio y tiene un rango entre 1 y 100 caracte | | | | | |