



Proyecto4_Diego_Fermín_Pastrana_Monzón.sql X

C: > Users > diego > OneDrive > ASIR > BASES DE DATOS > Proyecto4_Diego_Fermín_Pastrana_Monzón > Proyecto4_Diego_Fermín_Pastrana_Monzón.sql

```

1  CREATE DATABASE carrera;
2  USE carrera;
3
4  CREATE TABLE carrera (
5      idCarrera INT(250) PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
6      tiempoMinimo VARCHAR(250) NOT NULL,
7      tiempoMaximo VARCHAR(250) NOT NULL,
8      participantesMax INT(250) NOT NULL,
9      fechaRealizacion DATE NOT NULL
10 );
11
12 CREATE TABLE participante (
13     idParticipante INT(250) PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
14     idCarrera INT(250) NOT NULL,
15     nombre VARCHAR(250) NOT NULL,
16     apellidos VARCHAR(250) NOT NULL,
17     DNI VARCHAR(250) NOT NULL,
18     edad INT(250) NOT NULL,
19     genero ENUM('Masculino', 'Femenino') NOT NULL,
20     direccion VARCHAR(250),
21     nacionalidad VARCHAR(250),
22     numeroDorsal INT(250),
23     federadoClub VARCHAR(250),
24     idModalidad INT(250) NOT NULL,
25     idCategoria INT(250) NOT NULL
26 );
27
28 CREATE TABLE categoria (
29     idCategoria INT(250) PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
30     idCarrera INT(250) NOT NULL,
31     edad ENUM('Infantil', 'Junior', 'Master', 'Senior'),
32     genero ENUM('Masculino', 'Femenino'),
33     empresa ENUM('Empresa', 'Individual'),
34     FOREIGN KEY(idCarrera) REFERENCES carrera(idCarrera)
35 );
36
37 CREATE TABLE modalidad (
38     idModalidad INT(250) PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
39     idParticipante INT(250) NOT NULL,
40     idCarrera INT(250) NOT NULL,
41     carreraAccesible VARCHAR(250) NOT NULL,
42     carreraPopular VARCHAR(250) NOT NULL,
43     mediaMaraton VARCHAR(250) NOT NULL,
44     maraton INT(250) NOT NULL,
45     FOREIGN KEY(idCarrera) REFERENCES carrera(idCarrera),
46     FOREIGN KEY(idParticipante) REFERENCES participante(idParticipante)
47 );
48
49
50 INSERT INTO carrera (tiempoMinimo, tiempoMaximo, participantesMax, fechaRealizacion)
51 VALUES ('00:15:00', '01:00:00', 100, '2024-05-15');
52
53 INSERT INTO categoria (idCarrera, edad, genero, empresa)
54 VALUES (1, 'Infantil', 'Masculino', 'Individual');
55
56 INSERT INTO participante (idCarrera, nombre, apellidos, DNI, edad, genero, direccion, nacionalidad, numeroDorsal, federadoClub, idModalidad, idCategoria)
57 VALUES (1, 'Juan', 'Pérez', '12345678A', 30, 'Masculino', 'Calle 1', 'España', 101, 'Club 1', 2, 3);
58
59 INSERT INTO modalidad (idParticipante, idCarrera, carreraAccesible, carreraPopular, mediaMaraton, maraton)
60 VALUES (1, 1, 'No', 'Si', 'Si', 'No');

```

Error: #1046 Base de datos no seleccionada

MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0130 segundos.)

CREATE TABLE carrera (idCarrera INT(250) PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, tiempoMinimo VARCHAR(250) NOT NULL, tiempoMaximo VARCHAR(250) NOT NULL, participantesMax INT(250) NOT NULL, fechaRealizacion DATE NOT NULL);

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0133 segundos.)

CREATE TABLE participante (idParticipante INT(250) PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, idCarrera INT(250) NOT NULL, nombre VARCHAR(250) NOT NULL, apellidos VARCHAR(250) NOT NULL, DNI VARCHAR(250) NOT NULL, edad INT(250) NOT NULL, genero ENUM('Masculino', 'Femenino') NOT NULL, direccion VARCHAR(250), nacionalidad VARCHAR(250), numeroDorsal INT(250), federadoClub VARCHAR(250), idModalidad INT(250) NOT NULL, idCategoria INT(250) NOT NULL);

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0155 segundos.)

CREATE TABLE categoria (idCategoria INT(250) PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, idCarrera INT(250) NOT NULL, edad ENUM('Infantil', 'Junior', 'Master', 'Senior'), genero ENUM('Masculino', 'Femenino'), empresa ENUM('Empresa', 'Individual'), FOREIGN KEY(idCarrera) REFERENCES carrera(idCarrera));

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0178 segundos.)

CREATE TABLE modalidad (idModalidad INT(250) PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, idParticipante INT(250) NOT NULL, idCarrera INT(250) NOT NULL, carreraAccesible VARCHAR(250) NOT NULL, carreraPopular VARCHAR(250) NOT NULL, mediaMaraton VARCHAR(250) NOT NULL, maraton INT(250) NOT NULL, FOREIGN KEY(idCarrera) REFERENCES carrera(idCarrera), FOREIGN KEY(idParticipante) REFERENCES participante(idParticipante));

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

1 fila insertada

La id de la fila insertada es: 1 (La consulta tardó 0,0028 segundos.)

INSERT INTO carrera (tiempoMinimo, tiempoMaximo, participantesMax, fechaRealizacion) VALUES ('00:15:00', '01:00:00', 100, '2024-05-15');

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

1 fila insertada

La id de la fila insertada es: 1 (La consulta tardó 0,0027 segundos.)

INSERT INTO categoria (idCarrera, edad, genero, empresa) VALUES (1, 'Infantil', 'Masculino', 'Individual');

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

1 fila insertada

La id de la fila insertada es: 1 (La consulta tardó 0,0029 segundos.)

INSERT INTO participante (idCarrera, nombre, apellidos, DNI, edad, genero, direccion, nacionalidad, numeroDorsal, federadoClub, idModalidad, idCategoria) VALUES (1, 'Juan', 'Pérez', '12345678A', 30, 'Masculino', 'Calle 1', 'España', 101, 'Club 1', 2, 3);

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

1 fila insertada

La id de la fila insertada es: 1 (La consulta tardó 0,0030 segundos.)

INSERT INTO modalidad (idParticipante, idCarrera, carreraAccesible, carreraPopular, mediaMaraton, maraton) VALUES (1, 1, 'No', 'SI', 'SI', 'No');

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

Warning: #1366 Incorrect integer value: 'No' for column 'carrera.'modalidad.'maraton' at row 1

Un participante puede tener varias modalidades al igual que una carrera puede tener muchas categorías o muchas modalidades.