

Ejercicio de vistas y procedimientos

| | |
|--|--|
| <pre>CREATE TABLE arbitro (id_arbitro decimal(10,0) NOT NULL, nombre varchar(50) NOT NULL, nif varchar(10) NOT NULL, temporadas decimal(10,0) NOT NULL, num_hijos integer, provinciabit varchar(20) Not Null PRIMARY KEY (id_arbitro))</pre> | <pre>CREATE TABLE equipo (id_equipo decimal(10,0) NOT NULL, nombre varchar(150) NOT NULL, maximo tinyint NOT NULL, provincia varchar(20) Not Null PRIMARY KEY (id_equipo))</pre> |
| <pre>CREATE TABLE jugador (id_jugador decimal(10,0) NOT NULL, nombre varchar(150) NOT NULL, nif varchar(10) NOT NULL, equipo decimal(10,0) DEFAULT NULL, fecha date not null, num_hijos integer, PRIMARY KEY (id_jugador))</pre> | <pre>CREATE TABLE jugadorpartido (jugador decimal(10,0) NOT NULL, partido decimal(10,0) NOT NULL, faltasrecibidas decimal(10,0) NOT NULL, faltascometidas decimal(10,0) NOT NULL, puntos decimal(10,0) NOT NULL, asistencias int, rebotes int, perdidas int, recuperacion int PRIMARY KEY (jugador,partido))</pre> |
| <pre>CREATE TABLE partido (id_partido decimal(10,0) NOT NULL, jornada varchar(3)NOT NULL, cronica text, local decimal(10,0) NOT NULL, ptos_local decimal(10,0) NOT NULL, visitante decimal(10,0) NOT NULL, ptos_visitante decimal(10,0) NOT NULL, arbitro decimal(10,0) NOT NULL, fecha date not null, PRIMARY KEY (id_partido))</pre> | <pre>CREATE TABLE reserva (id_equipo decimal(10,0) NOT NULL, id_jugador decimal(10,0) NOT NULL, fecha date not null)</pre> |

1. Crear un procedimiento para reemplazar un valor "null" por el texto "No tiene" del atributo num_hijos asociados a la tabla jugador y árbitro. Incluir también el script para probarlo.
2. Cree el procedimiento para que muestre los equipos que tienen más de quince jugadores en ficha. Incluir también el script para probarlo.
3. Cree un script para que muestre el MVP (Jugador Mejor Valorado) de un partido, para hacer este cálculo se tiene como referencia lo siguiente:
 - a. Puntos acertados = +1 x nº de puntos.
 - b. Faltas cometidas = -1 x faltacometida.
 - c. Faltas recibidas = + 0,5 x faltarecibida.
 - d. Asistencias = +1 x asistencia.
 - e. Perdidas = -1 x perdida.
 - f. Recuperación = + 1 x recuperación

Ejemplo: Si Sergio Rodríguez contra el Gran Canaria tiene: 20 puntos, 3 faltas cometidas, 2 recibidas, 1 asistencia, 2 pérdidas y 3 recuperaciones hace una valoración de: $20 - 3 + 1 + 1 - 2 + 3 = 20$.
(Poner un ejemplo de su ejecución)

4. Cree una vista que guarde las fechas, equipos y árbitros ordenador por fecha.
5. Cree un proc. Almacenado para que muestre las provincias con más de cinco equipos.
6. Procedimiento que muestre la relación de jugadores con su nombre y fecha de incorporación al indicar como parámetro el nombre del equipo.

Ejercicio de vistas y procedimientos

7. Procedimiento que muestre el jugador del partido con su nombre, equipo y estadística al indicar como parámetro el código del partido, si no se introduce el código del partido se mostrará por pantalla como un error y se sale de la ejecución.
8. Cree una vista que muestre los MVP de cada jornada.