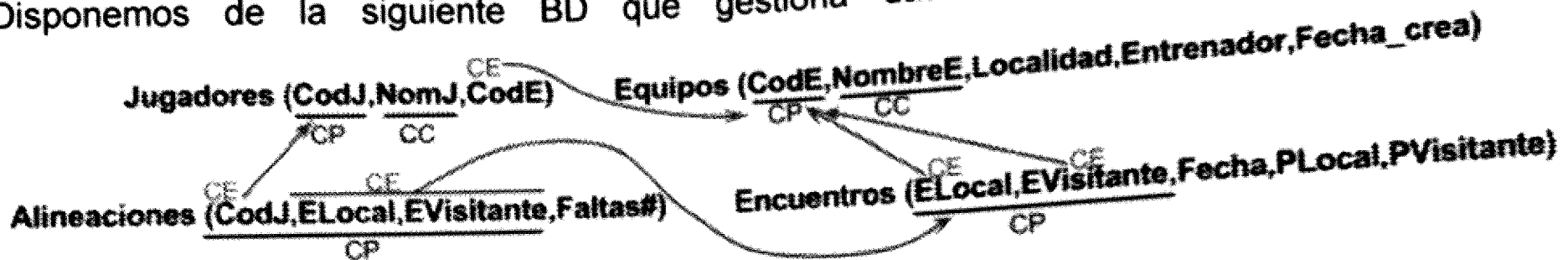


Fundamentos de Bases de Datos. 2017

Parcial 2. Ejercicio Práctico

Apellidos y Nombre: Wang Jiaper
Grupo: 2ºA-1
Profesor del Grupo: Juan Miguel Medina

Disponemos de la siguiente BD que gestiona datos de una liga de baloncesto.



Se pide:

1. Escribe las sentencias SQL para la creación de la tabla Encuentros y para la inserción de una tupla en dicha tabla. Se presuponen creadas el resto de tablas. La tabla Alineaciones recoge todos los jugadores alineados en cada encuentro, junto con la cantidad de faltas cometidas en el mismo (entre 0 y 5). Además de las restricciones de integridad especificadas en el esquema de arriba, deben considerarse las siguientes:
 - a. La fecha debe estar comprendida entre el 25 de Agosto de 2016 y la fecha de hoy.
 - b. La fecha debe estar siempre rellena.
 - c. Un equipo no puede jugar consigo mismo.
 - d. El valor por defecto de los puntos de cada equipo es cero y, de no serlo, siempre será un valor positivo.(1 pto.).
2. Realiza las siguientes consultas:
 - A. Mostrar los datos completos de los equipos que no han ganado ningún encuentro fuera de casa (como equipo visitante). (AR 1 pto., CRT 1 pto., SQL 1 pto.).
 - B. Mostrar los equipos que han alineado a todos sus jugadores en los partidos jugados en casa (CRT 1.5 pts., SQL 1.5 pts.).
 - C. Mostrar los nombres de los equipos que han ganado fuera de casa tanto al 'FCB' como al 'RM' (AR 1.25pts.)
3. Crear una vista que muestre todos los jugadores que han jugado más de 10 encuentros en casa (con su equipo como local) y que en total hayan cometido menos de 15 faltas personales (1.75 pts.).

Tiempo total de realización (Teoría y Prácticas del Segundo Parcial): 1 hora y 30 minutos.