ACTIVIDAD OBLIGATORIA UNIDAD 1

Alumno

1. Abre pgadmin en Windows7 y crea la base “INFOZOOS”, que será una base de datos relacional que almacene información relativa a los zoos existentes en el mundo, así como las especies animales que éstos albergan. (0,5 puntos)
2. De cada zoo se conoce el nombre, ciudad y país donde se encuentra, tamaño (en m2) y presupuesto anual. De cada especie animal se almacena el nombre vulgar y nombre científico, familia a la que pertenece y si se encuentra en peligro de extinción. Además, se debe guardar información sobre cada animal que los zoos poseen, como su número de identificación, especie, sexo, año de nacimiento, país de origen y continente.

Crea las tablas Zoo, Especie y Animal. (2 puntos)

1. Agrega 10 registros a cada tabla. (1 punto)
2. Utiliza el editor gráfico de consultas o escribe el código SQL para visualizar los animales de un determinado zoo. (1 punto)
3. Utiliza el editor gráfico de consultas o escribe el código SQL para visualizar zoos cuyo tamaño esté entre 15.000 y 20.000 metros cuadrados. (1 punto)
4. Crea una copia de seguridad de la base de datos “INFOZOOS”. (1 punto)
5. Elimina la base de datos “INFOZOOS”. Restáurala. (1 punto)
6. ¿Qué es un ERP? ¿Cuáles consideras que son las principales ventajas e inconvenientes que tiene implantar un sistema ERP? (1 punto)
7. ¿En qué se diferencian la gestión por objetivos y la gestión por competencias? (0,5 puntos)
8. ¿Qué es un CRM? Enumera al menos 5 soluciones CRM existentes en el mercado. (1 punto)