

Curso: Bases de Datos

Profesor: Diego Miranda

Actividad 3: Análisis de caso

Don Juan de WebShop aún está indeciso sobre qué sistema de base de datos implementar, por un lado, tiene un sistema de base de datos relacional y por otro lado tiene el sistema de base de datos no relacional. Teniendo en cuenta que Don Juan quiere ahorrar costos en la implementación de un sistema de base de datos, pero sus datos están creciendo muy rápidamente usted debe asesorarlo en los siguientes temas:

- 1) Explique lo que es un sistema de BASE DE DATOS RELACIONAL, explicando sus ventajas y desventajas.
- 2) Explique lo que es un sistema de BASE DE DATOS NO RELACIONAL, explicando sus ventajas y desventajas, además asesore en cuál de los 3 modelos NoSQL es el que se adecúa más a sus requerimientos.
- 3) Usted como profesional debe entregar una propuesta de cuál de los 2 sistemas de bases de datos debe implementar, argumentando su respuesta.
- 4) Proponga el software necesario SQL y NoSQL
- Puede buscar referencias en la web CITANDO la página web o el artículo.