

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Sistemas de Bases de Datos 2

Segundo Semestre 2023



PROYECTO FASE 2

SQL:

- A. Sobre la base de datos relacional de la primera fase se pedirá obtener y restaurar backup de cualquier forma. Utilizando scripts.
- B. Sobre la base de datos relacional se pedirá truncar la bitácora, obtener el colation de las tablas y columnas, y fragmentación de los índices. Utilizando Scripts.

MONGO:

- C. Cargar toda la información de la primera fase en la base de datos (NoSQL) MongoDB. Deben de tener la capacidad de navegar y extraer cualquier dato que se les requiera en la calificación.
- D. Documentar el proceso de carga, pueden utilizar cualquier herramienta disponible.
- E. Presentar diseño de base NoSQL y explicarlo, la estructura de los documentos y colecciones.
- F. Las Consultas son las mismas que la fase uno. En lugar del stored procedure pueden crear métodos o funciones. Proveer el código utilizado.

Fecha de entrega y calificación 28 de octubre, 2023.