



Descripción de la actividad

▼ Detalles

Estimados estudiantes, Bienvenidos a la última actividad del curso Bases de datos Avanzadas.

La siguiente actividad pretende continuar apropiando de manera práctica los conceptos de particionamiento de bases de datos NoSQL a través de la continuación del caso práctico planteado en la actividad 5.

Para su desarrollo se debe tener en cuenta lo siguiente:

1. **Esta es una actividad de tipo grupal, la cual podrán realizar máximo 3 estudiantes.**
2. Explorar los recursos de conocimiento para el desarrollo de la actividad y los recursos de apoyo sugeridos.
Se aconseja que realice las siguientes lecturas para complementar la información de la actividad: **(Clic para abrir la bibliografía de la unidad .)**
3. Sarasa, A. (2016). *Introducción a las bases de datos NoSQL usando MongoDB*. Editorial UOC.
1. Especificar a través de un documento de casos de pruebas para validar que el particionamiento planteado en la actividad Nro. 3 funcione acorde al documento de requerimientos no funcionales.
2. Ejecutar los casos de prueba planteados y generar un reporte de los resultados y análisis.
3. Desarrollar un corto video explicando los casos de prueba planteados y los resultados obtenidos.
4. Subir la actividad en el enlace dispuesto para la entrega de la tarea, indicando el link del repositorio Git y del video.

Entregable

Archivo PDF con los siguientes entregables que pueden estar alojados en el repositorio GitHub o GitLab que el estudiante proponga, o desarrollados en el mismo documento PDF.

1. **Documento de los casos de pruebas donde se especifiquen los siguientes aspectos:** El planteamiento del caso de prueba, ejecución de los respectivos casos de prueba, reporte de los resultados y análisis para validar que el particionamiento planteado en la actividad 3 funcione acorde al documento de requerimientos no funcionales propuesto.
2. **Video (máximo de 5 minutos)** explicando el proyecto, los casos de prueba realizados y los resultados obtenidos. El video debe ser claro y preciso, adicionalmente deben participar todos los integrantes del equipo.

Criterios de calificación

Documento de Casos de prueba	No entregó o no realizó 0 puntos	Cumple el 20% de lo solicitado 1 puntos	Cumple el 40% de lo solicitado 2 puntos	Cumple el 60% de lo solicitado 3 puntos	Cumple el 80% de lo solicitado 4 puntos	Cumple el 100% de lo solicitado 5 puntos
Informe de pruebas	No entregó o no realizó 0 puntos	Cumple el 20% de lo descrito en el documento de requerimientos 1 puntos	Cumple el 40% de lo descrito en el documento de requerimientos 2 puntos	Cumple el 60% de lo descrito en el documento de requerimientos 3 puntos	Cumple el 80% de lo descrito en el documento de requerimientos 4 puntos	Cumple el 100% de lo descrito en el documento de requerimientos 5 puntos
Video de presentación	No entrego o no realizó 0 puntos	No explica lo realizado en la carpetas Git 1 puntos	Explica parcialmente lo realizado en las carpeta de Git 2 puntos	Explica todo lo realizado en las carpetas Git, pero existen cosas que no son ciertas. 3 puntos	Explica todo lo realizado pero en las carpetas Git pero existen aspectos que no son del todo claros. 4 puntos	Explica completamente en forma clara y precisa realizado en las carpeta de Git 5 puntos