Documentation.md 3/23/2023

Instituto Tecnológico de Costa Rica

IC4302 - Bases de Datos II

Documentación Proyecto Opcional

Profesor: Nereo Campos Araya

Estudiantes:

- Fiorella Zelaya Coto 2021453615
- Isaac Araya Solano 2018151703
- Melany Salas Fernández 2021121147
- Moisés Solano Espinoza 2021144322
- Pablo Arias Navarro 2021024635

Guía de instalación y uso de la tarea

- 1- Descomprimir el archivo .zip y abrir la linea de comandos en la unicación de la carpeta tareaCorta1
- 2- Ir a la carpeta docker con el comando cd docker
- 3- Ejecutar el comando **bash build.sh**, si da error al ejecutar, intente con el comando **dos2unix build.sh** y, posteriormente, ejecute de nuevo **bash build.sh**
- 4- Ir a la carpeta charts con el comando cd ../charts
- 5- Ejecutar el comando **bash install.sh**, si da error al ejecutar, intente con el comando **dos2unix install.sh** y, posteriormente, ejecute de nuevo **bash install.sh**, ya con esto, deberia ver los distintos pods en lens
- 6- Para desinstalar, ejecute el comando bash uninstall.sh

Configuración de las herramientas

MariaDB

PostGreSQL

ElasticSearch

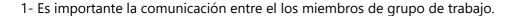
MongoDB

Pruebas de carga realizadas

Documentation.md 3/23/2023

Se realizo una prueba de carga con...

Conclusiones



- 2- Se debe mantener la organización para poder realizar la tarea.
- 3- Entender los conceptos vistos en clase ayuda en la realización de la tarea.
- 4- El tener un buen control de versiones y saber utilizar github facilita el trabajo en equipo.
- 5- Se deben aplicar buenas prácticas de programación para mantener el orden.
- 6- Mantener la estructura del proyecto es esencial
- 7- Se debe asegurar un código legible y entendible.

8-

9-

10-

Recomendaciones

- 1- Hacer reuniones periódicas para ver el avance de la tarea.
- 2- Mantener la organización de la tarea, según el ejemplo del profesor.
- 3- Repasar los conceptos vistos en clase y complementar con investigacion.
- 4- Aprender a hacer uso de github.
- 5- Seguir un estandar de código.
- 6- Seguir aprendiendo y enriqueciendo el conocimiento después de finalizar la tarea.
- 7- Investigar sobre herramientas esenciales para desarrollar la solución.
- 8- Tener una buena estructura del proyecto y dividir el proyecto de forma funcional.
- 9- Repartir y asignar tareas a cada integrante del equipo para progresar.

10-