

Introducción

Este mini proyecto consiste en una investigación práctica sobre las bases de datos NoSQL y MongoDB.



¿Cuáles son los principales objetivos de estos ejercicios?

El objetivo de este proyecto es que los estudiantes exploren las características, ventajas y desventajas de MongoDB, una base de datos NoSQL muy popular en la actualidad, a través de una investigación teórica y práctica.

Investigación

En parejas, los estudiantes deberán realizar una investigación teórica sobre MongoDB, enfocándose en los siguientes aspectos:

- ¿Qué es MongoDB?
- ¿Cuáles son las características principales de MongoDB?
- ¿Cómo se estructuran los datos en MongoDB?
- ¿Qué ventajas ofrece MongoDB en comparación con las bases de datos relacionales?
- ¿Cuáles son las desventajas de MongoDB? ¿Cuándo no es recomendable utilizarlo?
- ¿Cómo se instala y configura MongoDB? ¿Cuáles son los requisitos mínimos de hardware y software?

*Extra

- Instalar [MongoDB](#).
- Instalar la consola de MongoDB [mongosh](#).
- Haz pruebas en la consola con lo que has aprendido en la investigación.

Entregables

- Subir el ejercicio a un repositorio en GitHub e implementar un buen readme.
- El Readme debe contener el enlace de la presentación/documento que contenga las preguntas de la investigación.
- Dejar el enlace del repositorio adjuntado en Classroom.