

# Instituto Tecnológico de Costa Rica

## IC4302 - Bases de Datos II

### Documentación Proyecto 2

**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

## Instrucciones para ejecutar el proyecto

---

### Pruebas

---

#### MongoDB

Backup

Restauración

#### MariaDB

Backup

Restauración

#### PostgreSQL

Backup

Restauración

#### ElasticSearch

Backup

Restauración

#### Neo4j

Backup

## Restauración

## CouchDB

## Backup

## Restauración

# Conclusiones

---

- 1- Es fundamental la comunicación para un buen desarrollo del proyecto.
- 2- Se debe mantener una buena organización para poder realizar el trabajo.
- 3- Es de gran importancia entender los conceptos básicos para realizar el proyecto.
- 4- El tener un buen control de versiones y la correcta utilización de github facilita el trabajo en equipo.
- 5- Se deben aplicar buenas prácticas de programación para mantener el orden.
- 6- Mantener la estructura definida del proyecto es esencial para evitar el desorden.
- 7- Se debe desarrollar un código legible y entendible.
- 8- Se debe organizar el equipo de trabajo desde el día 1.
- 9- Se debe tener una estructura clara y ordenada del proyecto y lo que requiere.
- 10- Es importante que cada miembro del equipo entienda la tarea a realizar.

# Recomendaciones

---

- 1- Hacer reuniones periódicas para discutir los avances del proyecto y mejorar la comunicación.
- 2- Mantener la organización de la tarea.
- 3- Dividir el trabajo es importante, pero también es importante que cada persona del equipo entienda su tarea.
- 4- Hacer uso de github para el control de versiones y trabajo en conjunto.
- 5- Seguir un estándar de código.
- 6- Seguir aprendiendo y enriqueciendo el conocimiento después de finalizar el trabajo.
- 7- Investigar sobre las herramientas que se usan en el proyecto.
- 8- Tener una buena estructura del proyecto y dividir el proyecto de forma funcional para avanzar progresivamente.
- 9- Mantener la comunicación durante el desarrollo del proyecto y nunca quedarse con dudas.

**10-** Definir roles en el equipo de trabajo para mantener el orden y procurar buena dinámica de trabajo.

## **Referencias Bibliograficas**

---