

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA



Carrera: Ingeniería en tecnología de la información con énfasis en desarrollo web y marketing.

Facultad: Ciencias y tecnología.

Modalidad: Sabatino.

Integrantes: Vanexel David Leiva Barrientos. 22-02244-1

Professor: Ervin Ismael Montes Tellez

Grupo: Desarrollo de Entornos Web WEB III

Fecha: 03/07/24

“A la libertad por la universidad “

1. Investigar y escribir una breve descripción sobre lo que es un RDBMS.

Un RDBMS ([relational database management system](#)) es un sistema de bases de datos que permite administrar la información por medio de tablas relacionadas entre sí. Un sistema de administración de bases de datos relacionales (RDBMS) es un programa que se usa para crear, actualizar y administrar bases de datos relacionales.

2. Crear una tabla simple en una base de datos SQLite (puede utilizarse un archivo local para evitar configuraciones complejas).

Archivo base.js

3. Investigar y escribir una breve descripción sobre lo que es una base de datos NoSQL y MongoDB.

NoSQL, también conocido como "no sólo SQL" o "no SQL", es un enfoque utilizado en el diseño de bases de datos que permite el almacenamiento y consulta de datos fuera de las estructuras tradicionales que se encuentran en las bases de datos relacionales.

4. Instalar MongoDB y la herramienta de línea de comandos `mongo`.

Carpeta parte-dos

5. . Crear un esquema y un modelo para una colección de usuarios.

Carpeta parte-dos

6. Insertar, buscar, actualizar y eliminar documentos.

7. Carpeta CRUD

8. Desarrollar una pequeña aplicación CRUD utilizando Express y MongoDB.

CARPETA CRUD

9. Crear rutas para cada operación CRUD.

CARPETA CRUD