

¿Qué función desempeña el driver MongoDB Native en el ecosistema de MongoDB?

-El driver MongoDB Native permite que las aplicaciones se conecten y comuniquen con MongoDB.

Maneja conexiones y errores, y está disponible para varios lenguajes de programación.

¿Cómo se diferencia Mongoose del driver nativo de MongoDB?

-MongoosDB a diferencia de driver native que necesita muchas líneas de código, Mongoose, solo necesita una línea para funcionar.

¿Por qué es importante definir esquemas en Mongoose si MongoDB es inherentemente sin esquema?

-Crear esquemas en Mongoose es como poner reglas sobre cómo deben ser los datos antes de guardarlos en la base de datos. Esto ayuda a que los datos sean correctos, organizados y fáciles de usar.

¿Qué es un modelo en Mongoose y cómo se relaciona con un esquema?

-Un modelo en Mongoose define cómo deben ser los documentos (su estructura y reglas), y un ****modelo**** usa ese esquema para crear y manejar esos documentos en la base de datos.

Proporciona un ejemplo de cómo se pueden usar las validaciones en los esquemas de Mongoose.

-

¿En qué se diferencia un documento en MongoDB de una fila o registro en una base de datos relacional?

-En MongoDB son más flexibles y permiten tener estructuras variadas, mientras que las filas en bases de datos SQL siguen un esquema rígido con una estructura fija.