Vorbereitungsauftrag - Datenbanksysteme

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | 26.01.2024 |
| NDK | Web Engineer NDK HF |
| Modul | Web-Technologien Aufbau |
| Thema | MongoDB |
| Plattform | Selbststudium |

**Buch Pro MERN Stack / Kapitel 6: Schema Initialization**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aufgabe** | **Lösung** |
| 1. The same schema initialization could have been done using a Node.js script and the MongoDB driver. What are the pros and cons of each of these methods: using the mongo shell vs. the Node.js MongoDB driver? | **Node.js Driver**   * Bisherige Node.js-Erfahrung ist von Vorteil. * Node\_modules müssen jedoch installiert sein, damit die Node.js-Umgebung funktioniert.   **Mongo Shell**   * Voraussetzung ist, dass mongo shell installiert ist. |
| 1. Are there any other indexes that may be useful? Hint: What if we needed a search bar in the application? Read about MongoDB index types at <https://docs.mongodb.com/manual/indexes/#index-types>. | Ein Text-Index (Index basierend auf den Wörtern) auf den Titel-Feldern wäre nützlich, falls eine Suchleiste zur Suche von Begriffen eingebaut werden möchte. |