Touch4IT

Feathers kľúčové slová

Zadanie na Node.js

Touch4IT

Vytvor aplikáciu postavenú na báze Node.js framework Feathers. Táto aplikácia by mala spravovať používateľov a umožniť ich vyhľadávanie pomocou kľúčových slov generovaných z aspoň troch atribútov dátového modelu.

Technické parametre

- aplikácia postavená na báze Feathers (pomôž si generátorom https://feathersjs.com/guides/basics/generator.html)
- jeden service na vytváranie, hľadanie, zobrazovanie, upravovanie a mazanie používateľov
- jeden hook na vytvorenie kľúčových slov zo všetkých uložených atribútov po vytvorení alebo upravení záznamu používateľa
- umožni vyhľadávanie pomocou ľubovoľných kľúčových slov v kombinácii s ostatnými atribútmi
- umožni, aby bolo možné atribúty použité na kľúčové slová vyberať pomocou globálnych enviromentálnych premenných odovzdaných do systému pri jeho spustení
- použi ODM Mongoose nad databázou MongoDB
- priprav aplikáciu tak, aby bola spustiteľná pomocou Docker Compose

Príklad

Zadané atribúty

krstné meno: Veľký

stredné meno: Zlý

priezvisko: Vlk

záľuby: búranie domov prasiatok

Príklad vyhľadávania

kľúčové slová: velk

kľúčové slová: zlý

kľúčové slová: velky vlk

• kľúčové slová: buranie, priezvisko: Vlk