

Milvus Workshop - Übungsaufgaben

Nutzt bitte für alle Übungsaufgaben die Collection `customers`.

Standard Operationen

1. Wie heißt der Customer mit ID "3"?
2. Welche Interessen hat der Customer namens "Bob Jackson"?
3. Welche Customer sind (unter anderem) interessiert an "coding"?
4. Wie viele Customer interessieren sich (unter anderem) für "skiing"?
5. Der Customer namens "Sam Lopez" interessiert sich neuerdings nur noch für "photography". Das muss in der Datenbank upgedatet werden
6. Ein neuer Customer namens "Agathe Bauer" im Alter von 34 Jahren soll angelegt werden. Sie interessiert sich für "singing" und "dancing".
7. Customer "Kara Lee" hat ihren Account gelöscht. Ihre Daten aus der Datenbank müssen ebenfalls gelöscht werden.
8. Wie ist der Altersdurchschnitt aller Customer?

Vector Search

9. Finde 3 Customer die möglichst ähnlich zum Customer { 'Alice Miller', 62, ['yoga', 'skiing', 'cooking', 'gaming'] } sind.
10. Finde 3 Customer die möglichst ähnlich zum Customer namens "Charlie Martinez" sind und ebenfalls Interesse an "gardening" haben.
11. Customer "Nina Thomas" hat eine Zwillingsschwester namens "Mina Thomas". Sie ist gleich alt und interessiert sich für dieselben Dinge wie ihre Schwester. Finde 3 Customer die möglichst ähnlich zu Mina sind.