



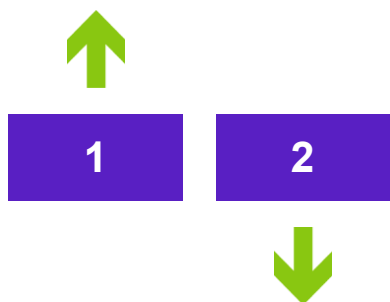
Fasi dell'analisi LiquorLicenses

Scaricare il file .csv (dataset) dal sito <https://app.enigma.io/> e importarlo nell'ambiente locale tramite il comando `mongoimport` nel proprio database in una collection `LiquorLicenses`.

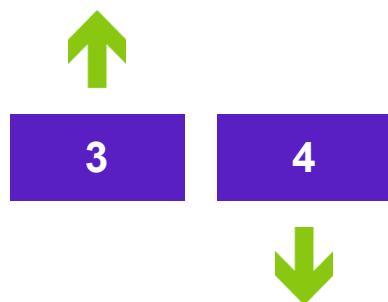
Fare qualche interrogazione di prova specificando `.explain("executionStats")` per visualizzare il query plan. Analisi iniziale dei tempi e degli stati.

Utilizzo della function `limit()` per migliorare i tempi d'esecuzione.

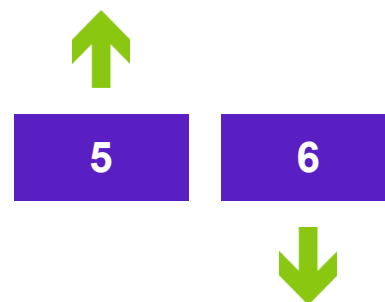
Creazione degli indici sui documenti e valutazione delle interrogazioni con indici. Utilizzare sia indici su campo singolo, sia su campo multiplo.



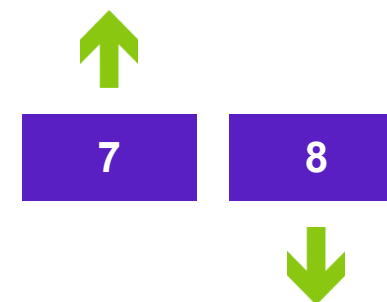
Lanciare il comando `db.LiquorLicenses.find()` per controllare che il caricamento sia andato a buon fine (notare che i documenti sono tra loro omogenei).



Considerazioni sui primi dati ottenuti in base, anche, all'assenza di strutture d'accesso (escludendo l'indice di default).



Confronto dei risultati ottenuti tra interrogazioni con e senza `limit()`. Quando conviene utilizzarlo e perché è più efficiente in alcune situazioni.



Effettuare i confronti:

- Indici – Indici
- Indici – Limit
- Indici – nessuna struttura

Considerazioni finali con casi particolari.