

Jede Collection entspricht einer „Tabelle“.

New_accounts:

Die CSV Datei wurde so verändert, dass jedes Dokument eine Liste an Followern und Accounts, denen gefolgt wird enthält. Als Key dient eine user_id. So kann die Anzahl an Followern und Accounts denen gefolgt wird direkt über die Arraylänge bestimmt werden

Posts:

Key ist uns nicht wichtig, deshalb wurde ein Hash gewählt, damit dieser immer einzigartig ist. Die einzige Änderung die wir vorgenommen haben, war das Hinzufügen einer zufälligen user_id.

WICHTIG: Die user_ids wurden komplett zufällig zugeteilt, da nicht ausreichend Promis für die user_ids vorhanden waren. Deshalb hat jeder Tweet eine andere user_id. Eine user_id lässt uns also NICHT auf den Autor schließen.

Starting_page_cache:

Erstellt ein Nutzer seine Startseite werden die Elemente hier abgelegt. Die Collection enthält für jeden Nutzer ein Dokument mit den beliebtesten Tweets von user_ids denen er folgt. Wird ein Post von einem User dem er folgt erstellt, so wird dieser an die Liste angehängt. Die Anzahl Follower und gefolgt Accounts wird nicht gecached, sondern jedes Mal neu berechnet.