

Aufgabe: Anbinden der Twitter Streaming API

Fragen Sie folgende Suchbegriffe über die Twitter Streaming API ab:

- Adidas
- Asics
- Converse
- Erima
- Jako
- Nike
- Puma
- Reebok

Übergeben Sie die Suchbegriffe nach dem Erzeuger-Verbraucher-Prinzip einem zweiten Thread, der diese in einer MySQL Datenbank persistiert. Ein kurzfristiger Stau beim Persistieren der Daten darf nicht zu einem Stocken des Parsing-Vorgangs führen. Folgende Eigenschaften sollen für jeden Tweet gespeichert werden:

- Status ID
- Erstellungsdatum
- Inhalt
- Sprache
- enthaltene Links (expandiert, keine Short-URLs)
- enthaltene Hashtags
- Autor: Benutzername, Anzeigename, Status Count, Profile Image Url