## **Project**

## <u>Ομάδα</u>

- Άγγελος Τσελές (3170160)
- Ανδρέας Πολυχρονάκης (3170140)

Στην επεξεργασία των δεδομένων μας ζητούνται δύο πράγματα. Αρχικά, ζητείται να διαγράψουμε όλα τα διπλότυπα από τους πίνακες (εκτός του ratings). Παρατηρούμε ότι διπλότυπα υπάρχουν στους πίνακες movies\_metadata, keywords και credits. Αυτό προκύπτει από το γεγονός ότι δεν μας επιτρέπεται να εισάγουμε primary key στους εν λόγω πίνακες εφόσον δεν έχει προηγηθεί η διαγραφή των διπλότυπων εγγραφών. Εκτελώντας την κατάλληλη εντολή(όπως φαίνεται στο αρχείο partA.sql) εξαλείφουμε τα διπλότυπα από τους πίνακες αυτούς και είμαστε σε θέση πλέον να προσθέσουμε τα primary keys.

Ακολούθως, ζητείται να διαγράψετε δεδομένα ταινιών οι οποίες δεν υπάρχουν στον πίνακα movies\_metadata αλλά υπάρχουν σε κάποιον από τους υπόλοιπους πίνακες. Εκτελώντας την κατάλληλη εντολή (όπως φαίνεται στο αρχείο partA.sql), βλέπουμε ότι στους πίνακες Links και Ratings διαγράφονται τα δεδομένα που δεν υπάρχουν στον movies\_metadata,ενώ παράλληλα στους πίνακες Keywords και Credits βλέπουμε ότι δεν υπάρχουν δεδομένα που να ΜΗΝ βρίσκονται και στον πίνακα movies\_metadata.