

Βάσεις Δεδομένων

Project

2021

- 1) Αρχικά χρησιμοποιήσαμε το πρόγραμμα της python που χρησιμοποιήσαμε και στην εργασία 2 για να φτιάξουμε τους αρχικούς μας πίνακες.
- 2) Μετά εισάγουμε τα δεδομένα μας.
- 3) Δημιουργούμε τελικούς πίνακες αντιγράφοντας τα δεδομένα από τους αρχικούς πίνακες όμως αποφεύγουμε τα διπλότυπα χρησιμοποιώντας την εντολή distinct
- 4) Διαγράφουμε από τους τελικούς πίνακες τα rows που το id τους δεν υπάρχει στον Movies_metadata
- 5) Διαγράφουμε τους αρχικούς μας πίνακες
- 6) Προσθετούμε τα primary keys στους τελικούς πίνακες.
- 7) Προσθέτουμε τα foreign keys στους τελικούς πίνακες.
- 8) Επίσης για το partB δημιουργήσαμε έναν πίνακα με ονομασία GenretoMovie που 'συνδέει' μια ταινία μέσω του id της με ένα Genre (διαδικασία παρόμοιά που κάναμε και στην εργασία 5 για τα commodities και τα listings)
- 9) Καναμε drop το column genres στον πίνακα movies_metadata

Υποσημείωση:

Επιδή του Query 6 δεν οπτικοποιείται καλά αποφασίσαμε να οπτικοποιήσουμε ένα ακόμα Query το οποίο είναι : Ο αριθμός των χρηστών ανα μέσο όρο βαθμολόγησης.