

# ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PROJECT

ΝΙΚΟΛΑΣ ΤΣΟΜΠΑΝΙΔΗΣ 3180192  
ΤΡΙΜΙ ΦΙΟΝΑ

ΑΡΧΙΚΑ ΦΤΙΑΞΑΜΕ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ  
ΑΝΕΒΑΣΑΜΕ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ CSV.

ΕΠΕΙΤΑ ΦΤΙΑΞΑΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΗΞΗ '2' .

ΑΥΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΦΤΙΑΞΑΜΕ ΑΡΧΙΚΑ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΣ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ (id)  
ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΠΛΟΤΥΠΙΑ ( DISTINCT )  
.ΕΠΕΙΤΑ ΠΡΟΣΘΕΣΑΜΕ ΚΑΙ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ.

ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ ΠΟΥ ΦΤΙΑΧΝΑΜΕ ΕΝΑΝ ΠΙΝΑΚΑ ΣΒΗΝΑΜΕ ΤΟΝ  
ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΚΑΙ ΚΑΝΑΜΕ RENAME ΣΤΟ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ.

ΤΕΛΟΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ Links ΚΑΙ ratings\_small ΣΒΗΣΑΜΕ ΤΙΣ  
ΤΑΙΝΙΕΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΔΕΝ ΥΠΗΡΧΑΝ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ movies\_metadata ΚΑΙ  
ΜΕΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΑΜΕ ΤΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΙΑ ΝΑ  
ΣΥΣΧΕΤΙΣΤΟΥΝ ΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ