

- Δεν θα μπορεί να καταχωριστεί νέα αίτηση ή να ενεργοποιηθεί ακυρωμένη αίτηση για εργαζόμενο ο οποίος έχει ήδη τρεις ενεργές αιτήσεις.
- Η αίτηση ενός εργαζομένου για μια θέση εργασίας, θα μπορεί να ακυρωθεί μέχρι 10 μέρες πριν την **ημερομηνία έναρξης της θέσης (start_date)**.

3.1.2.2. Απαίτηση: να δημιουργηθεί μηχανισμός για την αξιολόγηση και την εξαγωγή αποτελεσμάτων των αιτήσεων προαγωγής.

- Αιτήσεις σε κατάσταση ακυρωμένη δεν συμμετέχουν στην επεξεργασία.
- Κάθε αίτηση θα αξιολογείται από 2 αξιολογητές με ένα βαθμό από το 1 έως το 20, από τον κάθε ένα.
- Την θέση εργασίας θα παίρνει ο εργαζόμενος με τον υψηλότερο μέσο όρο των δυο αξιολογήσεων. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, επιλέγεται αυτός που έκανε νωρίτερα αίτηση
- Αν, κατά την εξαγωγή αποτελεσμάτων για μια θέση εργασίας, μια αίτηση εργαζομένου δεν έχει και τους δύο βαθμούς αξιολόγησης, τότε ο ένας βαθμός ή και οι δύο βαθμοί που λείπουν θα συμπληρώνονται ανάλογα με τα προσόντα του εργαζομένου και με βάση την βαθμολογία του ανά κριτήριο, όπως φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

| Κριτήρια Προσόντων | Βαθμολογία |
|--|------------|
| Πτυχίο BSc | 1 |
| Πτυχίο MSc | 2 |
| Πτυχίο PhD | 3 |
| Για μια ή περισσότερες ξένες γλώσσες | 1 |
| Για κάθε πρότζεκτ που έχει συμμετάσχει | 1 |

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟ

Για παράδειγμα, αν ένας εργαζόμενος έχει ένα Πτυχίο BSc, δύο Πτυχία MSc, 2 ξένες γλώσσες και 3 πρότζεκτ, ο βαθμός που προτείνεται είναι ($1 + 2 \times 2 + 1 + 3 \times 1 = 7$).

- Οι αιτήσεις για θέση εργασίας για τις οποίες έχει βγει αποτέλεσμα διαγράφονται από τον πίνακα που περιέχει τις αιτήσεις προς επεξεργασία και μεταφέρονται στο **ιστορικό αιτήσεων** (Απαίτηση 3.1.2.3). Η κατάστασή τους στο ιστορικό θα πρέπει να μετατραπεί από *ενεργή* ή *ακυρωμένη* σε *ολοκληρωμένη*. Αν η αίτηση ήταν ακυρωμένη θα καταχωρίζεται βαθμός 0, αλλιώς θα καταχωρίζεται ο βαθμός της αξιολόγησης.

3.1.2.3. Απαίτηση: να δημιουργηθεί **ιστορικό αιτήσεων**. Θα δημιουργήσετε ένα πίνακα στον οποίον θα καταχωρίζετε τις ολοκληρωμένες αιτήσεις. Για κάθε εγγραφή του πίνακα θα διατηρείτε: τα username των δυο αξιολογητών (evaluator), τα username του εργαζομένου (employee), το id της θέσης εργασίας (job), την κατάσταση (ολοκληρωμένη) και το βαθμό της αξιολόγησης. Σε αυτόν τον πίνακα θα πρέπει να καταχωρήσετε πάνω από 60.000 εγγραφές. Οι τιμές στο πεδίο που αφορά τον βαθμό αξιολόγησης θα είναι τυχαίες ακέραιες τιμές από 1-20.

Προκειμένου να διευκολυνθείτε σε αυτήν την διαδικασία, μπορείτε να κάνετε την σχεδιαστική παραδοχή ότι **ο πίνακας του ιστορικού δεν χρειάζεται να έχει περιορισμούς αναφορικής ακεραιότητας** με άλλους πίνακες της ΒΔ.