



Η εφαρμογή πρέπει να διαχειρίζεται τις αποθήκες μίας επιχείρησης/οργανισμού.

Κάθε αποθήκη περιέχει ράφια, στα οποία είναι τοποθετημένα διάφορα προϊόντα.

Οπότε έχουμε 3 οντότητες:

- Αποθήκη: { id, name(π.χ. "αποθήκη Α"), περιγραφή}
- Ράφι: {id, περιγραφή}
- Προϊόν: {id, name(π.χ. "ανταλλακτικά"), περιγραφή, τιμή, barcode}

Σχέσεις:

- Αποθήκη - Ράφι -> 1-N (μία αποθήκη έχει πολλά ράφια, ένα ράφι βρίσκεται σε μία αποθήκη)
- Ράφι - Προϊόν -> N-M (ένα ράφι έχει πολλά προϊόντα, ένα προϊόν μπορεί να βρίσκεται σε πολλά ράφια)

Όταν γίνεται μία εισαγωγή/εξαγωγή προϊόντων από την αποθήκη, δημιουργούνται δελτία για την καταγραφή της (και σημείωση του υπαλλήλου που πραγματοποιεί την εργασία):

Οπότε έχουμε 3 οντότητες:

- Δελτίο εισαγωγής: {id, ημερομηνία εισαγωγής, παραλαβών, περιγραφή}
- Δελτίο εξαγωγής: {id, ημερομηνία εξαγωγής, παραδούς, αιτιολογία}
- Υπάλληλος: {id, όνομα, επίθετο, email}

Σχέσεις:

- Δελτίο εισαγωγής - Προϊόν -> N-M (ένα δελτίο μπορεί να περιέχει πολλά προϊόντα, ένα προϊόν μπορεί να περιλαμβάνεται σε πολλά δελτία)
- Δελτίο εξαγωγής - Προϊόν -> N-M

*** Επιλέγω για τα δελτία εισαγωγής/εξαγωγής να κάνω δύο ξεχωριστούς πίνακες (όπως για το employee) για να είναι πιο "καθαρή" η βάση.

- Να βάλω default τιμές στις στήλες;