

# Εργαστήριο Βάσεων Δεδομένων - Εργασία 1

Μενύχτας Ευθύμιος  
ΑΜ: 5585

## Παρατηρήσεις:

1. Επέλεξα το παιδί να είναι ασθενής οντότητα, ενώ στο ημερήσιο δελτίο πρόσθεσα ένα γνώρισμα κλειδί (ID) ώστε να μετατραπεί σε ισχυρή οντότητα.
2. Για τις αλλεργίες χρησιμοποίησα απλό γνώρισμα υποθέτοντας ότι πρόκειται για μια περιγραφή (κείμενο).
3. Επειδή το δελτίο είναι ημερήσιο κάθε παιδί θα έχει πολλά δελτία. Επομένως η σχέση μεταξύ δελτίου-παιδιού είναι 1-N.
4. Επειδή κάθε μέρα οι οδηγοί μπορούν να διαλέγουν άλλα λεωφορεία, η σχέση μεταξύ οδηγού-λεωφορείου από 1-1 γίνεται N-M ώστε να αποθηκεύονται οι επιλογές τους καθημερινά.
5. Υπέθεσα ότι οι οδηγοί μπορεί να είναι λιγότεροι από τα λεωφορεία, επομένως η οντότητα “ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ” έχει μερική συμμετοχή στη σχέση “ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ”.
6. Υπέθεσα ότι μια τάξη μπορεί να μην έχει παιδιά, επομένως η οντότητα “ΤΑΞΗ” έχει μερική συμμετοχή στη σχέση “ΑΝΗΚΕΙ”.