Όμιλος Κλινικών

- Ένας όμιλος κλινικών έχει κλινικές σε διάφορες πόλεις.
 - Καταγράφουμε τον Κωδικό, το Όνομα, την Διεύθυνση (Πόλη, Οδός, Αριθμός), τον αριθμό των ορόφων, τον Αριθμό δωματίων, τον Αριθμό των εργαζομένων και τον Αριθμό των ασθενών που βρίσκονται σε αυτές.
- Οι εργαζόμενοι αποτελούνται από γιατρούς και νοσηλευτές.
 - Καταγράφουμε το Ονοματεπώνυμο (Όνομα, Επώνυμο),
 Φύλο, την Ημερομηνία Γέννησης, την Διεύθυνση(Οδός,
 Αριθμός, Πόλη), το Τηλέφωνο, το Email, τον ΑΦΜ, τον
 ΑΜΚΑ, τον ΑΔΤ, την Ασφάλεια, τις Ώρες Εργασίας, τον
 Μισθό, την Ημερομηνία Πρόσληψης, την Άδεια μέχρι και
 την Ειδικότητά του (Αν είναι Νοσηλευτής, έχει ειδικότητα
 Νοσηλευτή. Αν είναι γιατρός, θα έχει την ειδικότητά του).
- Οι γιατροί πρέπει να είναι υπεύθυνοι για κάθε ασθενή. Οι γιατροί μπορούν να θεραπεύσουν τους ασθενείς καταγράφοντας την διάγνωσή τους. Στην θεραπεία μπορεί να χρησιμοποιήσουν φάρμακα. Επίσης, οι γιατροί μπορούν να ζητούν την χρήση εξοπλισμού.
- Κάθε κλινική οργανώνεται σε τμήματα. Δεν υπάρχει τμήμα χωρίς εργαζόμενο. Οι εργαζόμενοι των τμημάτων είναι γιατροί.
 - Καταγράφουμε το Όνομα και τον Αριθμό των εργαζομένων τους.
- Κάθε κλινική έχει δωμάτια.
 - Καταγράφουμε τον Αριθμό, τον Όροφο, την Χωρητικότητα, την Πληρότητα και το Κόστος διαμονής σε αυτά.
- Το δωμάτιο μπορεί να έχει ασθενείς. Επίσης κάθε δωμάτιο αναλαμβάνεται από τουλάχιστον έναν εργαζόμενο με ειδικότητα νοσηλευτή ενώ ο ίδιος νοσηλευτής μπορεί να αναλαμβάνει πολλά δωμάτια.
- Η κλινική μπορεί να φιλοξενεί ασθενείς. Κάθε ασθενής φιλοξενείται σε κάποια κλινική.
 - Καταγράφουμε το Ονοματεπώνυμο (Όνομα, Επίθετο),το
 Φύλο, την Ημερομηνία Γέννησης, την Διεύθυνση (Οδός,

Αριθμός, Πόλη), το Τηλέφωνο, τον ΑΜΚΑ, την Ασφάλεια, τον ΑΔΤ, την Ομάδα Αίματος, την Ημερομηνία (Εισαγωγής, Εξιτηρίου), τον Λόγο Εισαγωγής και τον Τρέχον Λογαριασμό του.

- Κάθε ασθενής μπορεί να έχει επαφές έκτακτης ανάγκης. Αυτές αντιστοιχίζονται πάντα με κάποιον ασθενή.
 - Καταγράφει το Όνομα (Όνομα, Επίθετο), το Τηλέφωνο και την Σχέση της επαφής με τον ασθενή.
- Οι ασθενείς μπορεί να καταναλώνουν χορηγούμενα φάρμακα.
 Κάθε ασθενής θεραπεύεται από κάποιον γιατρό.
- Μία κλινική μπορεί να διαχειρίζεται ιατρικά μηχανήματα που χαρακτηρίζουμε ως εξοπλισμό. Κάθε μηχάνημα το διαχειρίζεται μία κλινική.
 - Καταγράφουμε το Όνομα, το Είδος, την Κατάσταση και αν είναι Κατειλημμένο (Από, Έως).
- Κάθε κλινική διατηρεί φάρμακα. Όλα τα φάρμακα διατηρούνται σε κάποια κλινική.
 - Καταγράφουμε το Όνομα, το Είδος, την Δραστική Ουσία, την Ποσότητα και την Τιμή του.