Ιεραρχική Ανάλυση Εργασιών

1. **Διαχείριση φωτισμού**
2. Εύρεση δωματίου που θέλουμε να ανοίξουμε το φως
3. Εύρεση του αντίστοιχου διακόπτη
4. Αν το φως είναι κλειστό τότε άνοιγμα φώτων
5. Αν το φως είναι ανοιχτό τότε κλείσιμο φώτων
6. **Θέρμανση**
7. Επιλογή τουεπιθυμητού δωματίου
8. Αν θέρμανση είναι κλειστή τότε άνοιγμα θέρμανσης
9. Αν θέρμανση είναι ανοιχτή τότε κλείσιμο θέρμανσης
10. Ρύθμιση θερμοκρασίας
11. **Διαχείριση παπουτσοθήκης**
12. Σύνδεση παπουτσοθήκης στην πρίζα

2. Παροχή ημερήσιου προγράμματος

2.1 Παροχή ημέρας και ώρας κάθε δραστηριότητας

3. Παροχή διαθέσιμων παπουτσιών που έχει ο χρήστης στην κατοχή του

4. Σύνδεση παπουτσοθήκης με παροχή νερού (για αυτόματο πλύσιμο παπουτσιών)

5. Αν παπουτσοθήκη είναι κλειστή τότε άνοιγμα παπουτσοθήκης

6. Αν παπουτσοθήκη είναι ανοιχτή τότε κλείσιμο παπουτσοθήκης

1. Καφετιέρα