# Ιεραρχική Ανάλυση Εργασιών

Στο παρόν έγγραφο γίνεται η ιεραρχική ανάλυση των εργασιών, που απασχολούν την εφαρμογή (διαχείριση φώτων, έξυπνης παπουτσοθήκης, θέρμανσης και καφετιέρας) με την μορφή κειμένου.

## 0. Διαχείριση φωτισμού

- 1. Εύρεση δωματίου που θέλουμε να ανοίξουμε το φως
- 2. Τοποθέτηση λάμπας στο φως
- 3. Εύρεση του αντίστοιχου διακόπτη
  - 3.1 Άνοιγμα φωτός (αν το φως είναι κλειστό)
    - 3.1.1 Ρύθμιση έντασης του φωτός
  - 3.2 Κλείσιμο φωτός (αν το φως είναι ανοιχτό)
- 4. Επιβεβαίωση κατάστασης φωτισμού

#### 0. Θέρμανση σπιτιού (καλοριφέρ)

- 1. Επιλογή του επιθυμητού δωματίου που θέλουμε να διαχειριστούμε την θέρμανση
- 2. Διαχείριση θέρμανσης
  - 2.1 Εξαέρωση σώματος (καλοριφέρ)
  - 2.2 Άνοιγμα θέρμανσης (αν είναι κλειστή)
    - 2.2.1 Ρύθμιση θερμοκρασίας
  - 2.3 Κλείσιμο θέρμανσης (αν είναι ανοιχτή)
- 3. Επιβεβαίωση κατάστασης θέρμανσης

## 0. Διαχείριση παπουτσοθήκης

- 1. Σύνδεση παπουτσοθήκης στην πρίζα
- 2. Σύνδεση παπουτσοθήκης με παροχή νερού (για αυτόματο πλύσιμο παπουτσιών)
- 3. Τοποθέτηση διαθέσιμων παπουτσιών που έχει ο χρήστης στην κατοχή του
- 4. Ενεργοποίηση παπουτσοθήκης (αν είναι κλειστή)
  - 4.1 Ρύθμιση ώρας και ημέρας
  - 4.2 Παροχή ημερήσιου προγράμματος
    - 4.2.1 Παροχή ημέρας και ώρας κάθε δραστηριότητας
- 5. Απενεργοποίηση παπουτσοθήκης (αν είναι ανοιχτή)
- 6. Επιβεβαίωση κατάστασης παπουτσοθήκης

## 0. Καφετιέρα

- 1. Εκκαθάριση της καφετιέρας
- 2. Τοποθέτηση καφετιέρας στην πρίζα
- 3. Ενεργοποίηση καφετιέρας (αν είναι κλειστή)
  - 3.1 Τοποθέτηση νερού
  - 3.2 Τοποθέτηση φίλτρου
  - 3.3 Πάτημα του κουμπιού παρασκευής καφέ
  - 3.4 Αναμονή για την ολοκλήρωση της παρασκευής καφέ

- 3.5 Σερβίρισμα καφέ
  - 3.5.1 Προσθήκη καφέ σε φλιτζάνι/κούπα
  - 3.5.2 Προσθήκη ζάχαρης
  - 3.5.3 Προσθήκη γάλακτος
- 4. Απενεργοποίηση καφετιέρας (αν είναι ανοιχτή)
- 5. Επιβεβαίωση κατάστασης καφετιέρας