**Τεχνικό εγχειρίδιο (technical manual)**

Σε αυτό το εγχειρίδιο γίνεται μία λεπτομερής ανάλυση του τρόπου με τον οποίο έχει σχεδιαστεί και αναπτυχθεί η εφαρμογή του έξυπνου προσωπικού βοηθού ημέρας.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# **Ιεραρχική Ανάλυση Εργασιών – Διαχείριση Συσκευών**

Στο παρόν κεφάλαιο γίνεται η ιεραρχική ανάλυση των εργασιών, που απασχολούν την απομακρυσμένη διαχείριση των συσκευών του σπιτιού (διαχείριση φώτων, έξυπνης παπουτσοθήκης, θέρμανσης και καφετιέρας):

1. **Διαχείριση φωτισμού**
2. Από το κύριο μενού της εφαρμογής πατάω «Έλεγχος Συσκευών»
3. Εύρεση δωματίου που θέλουμε να ανοίξουμε το φως
4. Τοποθέτηση λάμπας στο φως
5. Εύρεση του αντίστοιχου διακόπτη για άνοιγμα φωτός
   1. Πατάω το κουμπί «Άνοιγμα φωτός» (αν το φως είναι κλειστό)
   2. Πατάω το κουμπί «Κλείσιμο φωτός» (αν το φως είναι ανοιχτό)
6. Επιβεβαίωση κατάστασης φωτισμού
7. **Θέρμανση σπιτιού (καλοριφέρ)**
8. Από το κύριο μενού της εφαρμογής πατάω «Έλεγχος Συσκευών»
9. Επιλογή του επιθυμητού δωματίου που θέλουμε να διαχειριστούμε την θέρμανση
10. Διαχείριση θέρμανσης
    1. Εξαέρωση σώματος (καλοριφέρ)
    2. Πατάω το κουμπί «Άνοιγμα θέρμανσης» (αν η θέρμανση είναι κλειστή)
       1. Ρύθμιση θερμοκρασίας από την επιλογή «Περισσότερες Ρυθμίσεις»
       2. Επιλέγω θερμοκρασία (Χαμηλή, Μέτρια ή Υψηλή)
       3. Πατάω το κουμπί «ΟΚ» για επιβεβαίωση αλλαγής θερμοκρασίας
    3. Πατάω το κουμπί «Κλείσιμο θέρμανσης» (αν η θέρμανση είναι ανοιχτή)
11. Επιβεβαίωση κατάστασης θέρμανσης
12. **Διαχείριση παπουτσοθήκης**
13. Σύνδεση παπουτσοθήκης στην πρίζα
14. Σύνδεση παπουτσοθήκης με παροχή νερού (για αυτόματο πλύσιμο παπουτσιών)
15. Τοποθέτηση διαθέσιμων παπουτσιών που έχει ο χρήστης στην κατοχή του
16. Από το κύριο μενού της εφαρμογής πατάω «Έλεγχος Συσκευών»
17. Επιλογή του χολ ως το επιθυμητό δωμάτιο
18. Πατάω το κουμπί «Άνοιγμα παπουτσοθήκης» (αν η παπουτσοθήκη είναι κλειστή)
    1. Πλύσιμο παπουτσιών στην παπουτσοθήκη
       1. Πατάω την επιλογή «Περισσότερες Ρυθμίσεις»
       2. Πατάω το κουμπί «Πλύσιμο Παπουτσιών»
       3. Επιβεβαίωση κατάστασης παπουτσοθήκης
    2. Αυτοκαθαρισμός παπουτσοθήκης
       1. Πατάω την επιλογή «Περισσότερες Ρυθμίσεις»
       2. Πατάω το κουμπί «Αυτοκαθαρισμός Παπουτσοθήκης»
       3. Επιβεβαίωση κατάστασης παπουτσοθήκης
19. Πατάω το κουμπί «Κλείσιμο παπουτσοθ.» (αν η παπουτσοθήκη είναι ανοιχτή)
20. Επιβεβαίωση κατάστασης παπουτσοθήκης
21. Διαχείριση καφετιέρας
22. Από το κύριο μενού της εφαρμογής πατάω «Έλεγχος Συσκευών»
23. Επιλογή της κουζίνας ως το επιθυμητό δωμάτιο
24. Ενεργοποίηση της καφετιέρας με το κουμπί «Άνοιγμα Καφετιέρας» (αν η καφετιέρα είναι κλειστή)
    1. Παρασκευή καφέ
       1. Τοποθέτηση νερού
       2. Τοποθέτηση φίλτρου
       3. Πατάω την επιλογή «Περισσότερες Ρυθμίσεις»
       4. Πάτημα του κουμπιού «Παρασκευή καφέ»
       5. Αναμονή για την ολοκλήρωση της παρασκευής καφέ
       6. Σερβίρισμα καφέ
       7. Προσθήκη καφέ σε φλιτζάνι/κούπα
       8. Προσθήκη ζάχαρης
       9. Προσθήκη γάλακτος
       10. Επιβεβαίωση κατάστασης καφετιέρας
    2. Εκκαθάριση της καφετιέρας
       1. Πατάω την επιλογή «Περισσότερες Ρυθμίσεις»
       2. Πάτημα του κουμπιού «Αυτοκαθαρισμός Καφετιέρας»
       3. Επιβεβαίωση κατάστασης καφετιέρας
25. Απενεργοποίηση της καφετιέρας με το κουμπί «Κλείσιμο Καφετιέρας» (αν η καφετιέρα είναι κλειστή)
26. Επιβεβαίωση κατάστασης καφετιέρας

# **Ιεραρχική Ανάλυση Εργασιών – Διαχείριση προγράμματος ημέρας**

1. Εισαγωγή Προγράμματος
2. Εμφάνιση οδηγιών
3. Αγορά παπουτσιών από e-shop