

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

1^η Γραπτή Εργασία

ΟΜΑΔΑ:

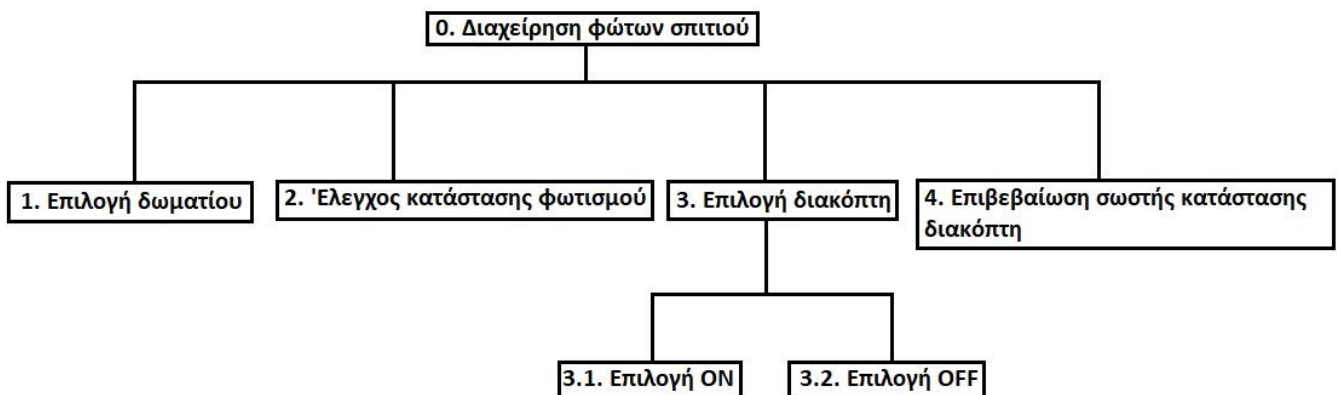
Γιώργος Νικητάκης (ΑΜ:Π19120)

Βασίλης Κατσικονούρης (ΑΜ:

Κωσταντίνος Κίτσιος (ΑΜ:

1.Ιεραρχική Ανάλυση Εργασιών

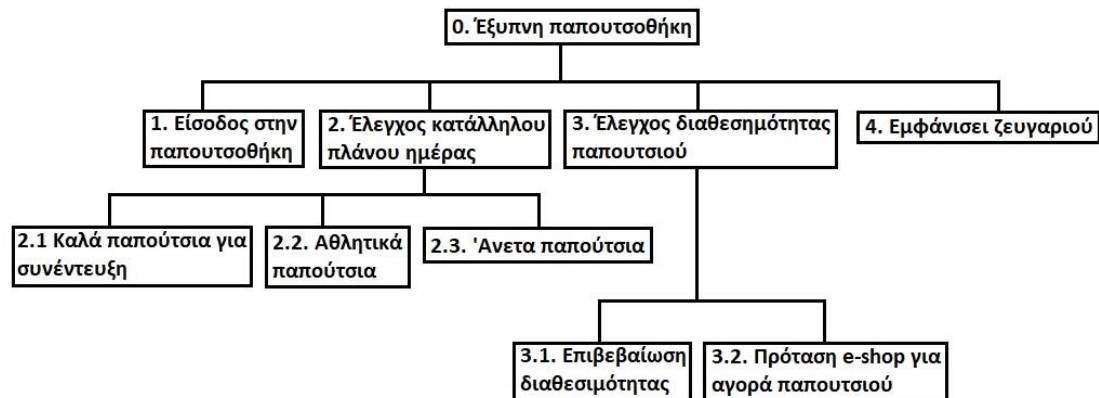
Διαχείριση φώτων σπιτιού:



Διαχείριση θέρμανσης σπιτιού:



Διαχείριση έξυπνης παπουτσοθήκης:



Εγχειρίδια χρήσης:

Σύντομες σημειώσεις εκκίνησης:

Ο βοηθός έχει διάφορες εντολές για την ευκολη πρόσβαση μέσα στο σπίτι. Με την κάθε επιλογή του χρήστη εκτελείτε η κατάλληλη εντολή. Για να εκτελεστεί η κάθε εντολή ο χρήστης απλώς πατάει πάνω στην εντολή που θέλει να εκτελέσει.

Εγχειρίδιο σύντομης αναφοράς:

Οι εντολές που παρέχει ο βοηθός είναι οι παρακάτω:

- Διαχείριση φώτων
- Διαχείριση θέρμανσης
- Έξυπνη παπουτσοθήκη

Αναλυτικό εγχειρίδιο αναφοράς:

Ο βοηθός παρέχει διάφορες εντολές. Αρχικά με την εντολή «Διαχείριση φώτων» έχει την δυνατότητα να επιλέξει οποιοδήποτε δωμάτιο του σπιτιού και μετά απο ελεγχο της τρέχουσας κατάστασης φωτών να ανοίξει ή να κλείσει τα φώτα του δωματίου, εμφανίζοντας την τελική κατάσταση των φώτων. Στην συνέχεια με την εντολή «Διαχείριση θέρμανσης» ο χρήστης έχει την δυνατότητα να επιλέξει οποιοδήποτε δωμάτιο και μετά απο ελεγχο της τρέχουσας κατάστασης θέρμανσης να ανοίξει ή να κλείσει την θέρμανση του δωματίου , επιπλέον αν η επιλογή του είναι το άνοιγμα της θέρμανσης τότε έχει επίσης την δυνατότητα να ρυθμίσει και σε πόσους βαθμούς θέλει να είναι το δωμάτιο, επιβεβαιώνοντας τελικά την κατάσταση θέρμανσης. Τέλος παρέχει την εντολή «Έξυπνη παπουτσοθήκη» με την οποία αφού κάνει είσοδο στην παπουτσοθήκη και δεχτεί ένα συγκεκριμένο πλάνο απο τον χρήστη παρέχει το κατάλληλο ζευγάρι παπουτσιών για το συγκεκριμένο πλάνο, αν δεν μπορέσει να βρεί ζευγάρι που να ταιριάζει στο πλάνο τότε μεταφέρει τον χρήστη σε κατάστημα e-shop που να έχει διαθέσιμο το παπούτσι που ταιριάζει.