



**Πανεπιστήμιο Πειραιώς Τμήμα Πληροφορικής ΠΜΣ “Πληροφορική”  
Ακαδημαϊκό έτος 2021-22 (εαρινό εξάμηνο)**

**<<Εργασία στο μάθημα Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή>>**

**Επιβλέποντες καθηγητές: Μαρία Βίρβου, Κωνσταντίνα Χρυσafiάδη  
Φοιτητής: Φώτιος Τσιούμας (ΜΠΠΛ21079)**

**User Manual**

**Αθήνα  
Σεπτέμβριος 2022**

## Περιεχόμενα

Φόρμα 1.....	3
Φόρμα 2.....	4
Φόρμα 3.....	5
Φόρμα 4.....	6
Φόρμα 5.....	7
Φόρμα 6.....	8
Φόρμα 7.....	9
Φόρμα 8.....	10
Φόρμα 9.....	11
Φόρμα 10.....	12
Φόρμα 11.....	13

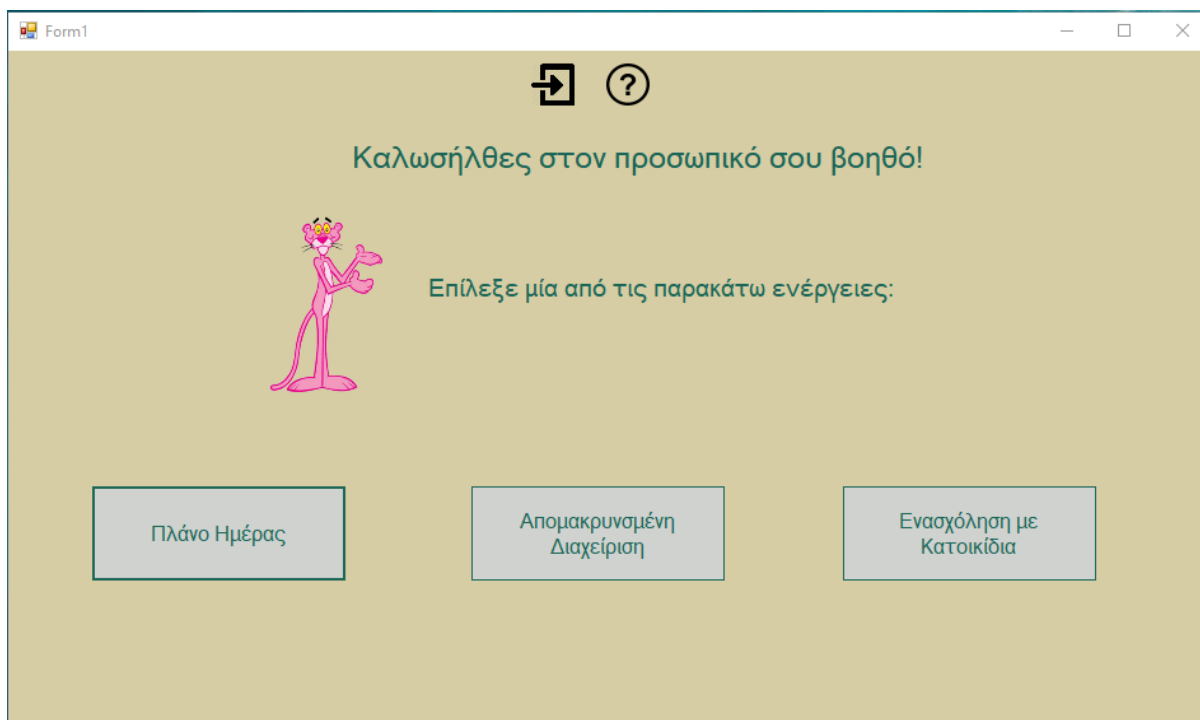
## Φόρμα 1

Η αρχική σελίδα είναι ο μόνος τρόπος για να φτάσουμε στις τρεις διαφορετικές εφαρμογές του προγράμματος. Αυτό σημαίνει ότι αν μπορούμε σε μία από τις τρεις εφαρμογές, για να μεταβούμε σε άλλη, θα πρέπει να πάμε από το αντίστοιχο κουμπί στην αρχική μας σελίδα και μετά να μεταβούμε στην άλλη εφαρμογή που θέλουμε.

Στο επάνω μέρος του έχει δύο κουμπιά, στα οποία με το hover μπορούμε να δούμε προφορική επεξήγηση του κουμπιού. Κάνοντας κλικ στο πρώτο κουμπί βγαίνεις από την εφαρμογή, ενώ κάνοντας κλικ στο δεύτερο κουμπί εμφανίζεται το παράθυρο βοήθειας.

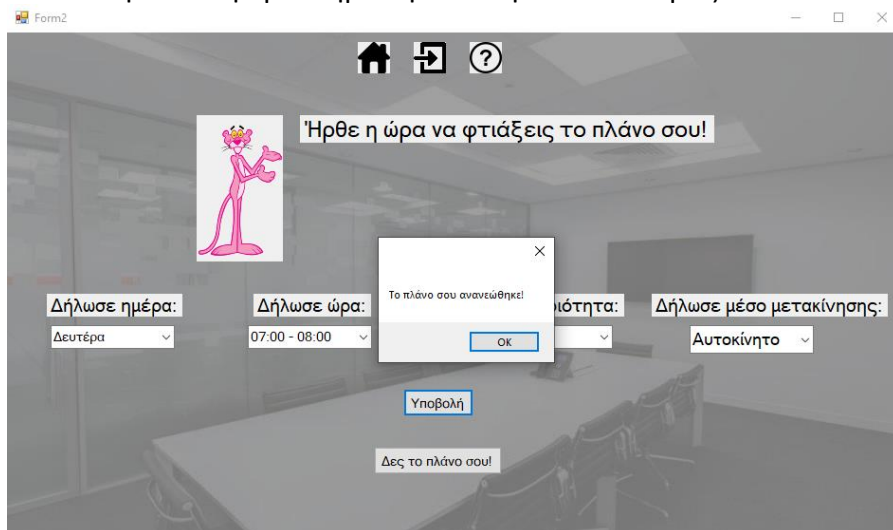


Τέλος υπάρχουν τρία πιο φαρδιά κουμπιά τα οποία μας οδηγούν στην αντίστοιχη εφαρμογή του προγράμματος.



## Φόρμα 2

Σε αυτή τη φόρμα μας δίνεται η δυνατότητα να προσθέσουμε δραστηριότητες στο πρόγραμμά μας. Για να προσθέσουμε μια νέα δραστηριότητα θα πρέπει να επιλέξουμε μια επιλογή σε κάθε ένα drop down menu και στο τέλος να πατήσουμε το κουμπί υποβολή για να αποθηκευτεί η δραστηριότητα αυτή στο πλάνο μας.

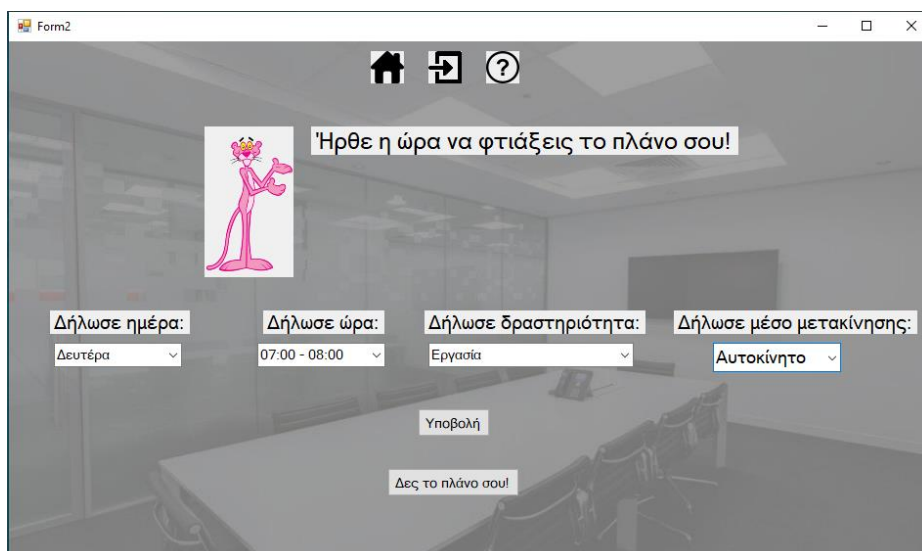


The screenshot shows a web application window titled 'Form2'. At the top, there are three icons: a home icon, a refresh icon, and a help icon. Below them is a pink cartoon character. A message box says 'Έρθε η ώρα να φτιάξεις το πλάνο σου!'. Below the character, there are four dropdown menus: 'Δήλωσε ημέρα:' (set to 'Δευτέρα'), 'Δήλωσε ώρα:' (set to '07:00 - 08:00'), 'Δήλωσε δραστηριότητα:' (partially visible), and 'Δήλωσε μέσο μετακίνησης:' (set to 'Αυτοκίνητο'). A modal dialog box is open in the center with the text 'Το πλάνο σου ανανεώθηκε!' and an 'OK' button. Below the dropdowns is a 'Υποβολή' button and a 'Δες το πλάνο σου!' button.

Στη συγκεκριμένη φόρμα υπάρχουν τρία κουμπιά, όπου και εδώ αν κάνουμε hover μπορούμε να δούμε την επεξήγηση κάθε κουμπιού. Το πρώτο κουμπί μας οδηγεί στην αρχική σελίδα, το δεύτερο κουμπί κλείνει την εφαρμογή και το τρίτο κουμπί εμφανίζει το παράθυρο της βοήθειας.



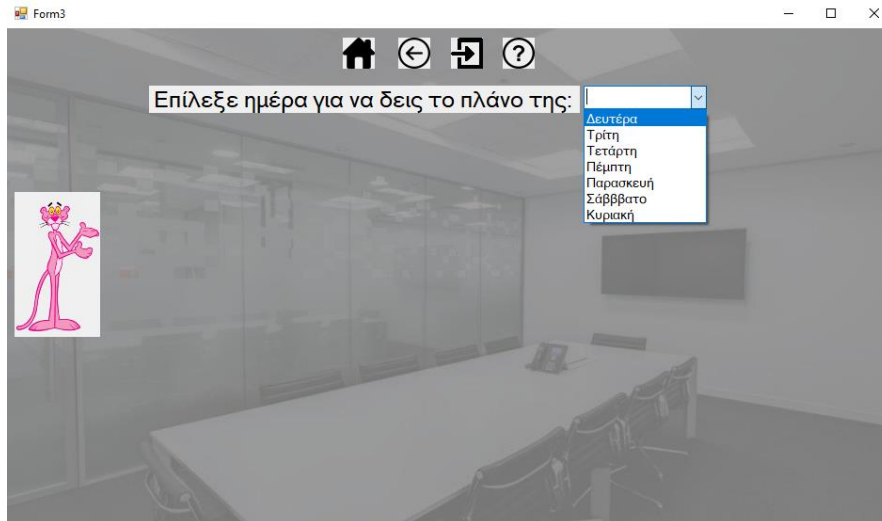
Τέλος πατώντας το κουμπί "Δες το πλάνο σου" μεταφερόμαστε στην επόμενη φόρμα που θα εξηγήσουμε στη συνέχεια τη λειτουργία της και στην οποία θα ενημερωνόμαστε για το πλάνο της εβδομάδα ανά ημέρα.



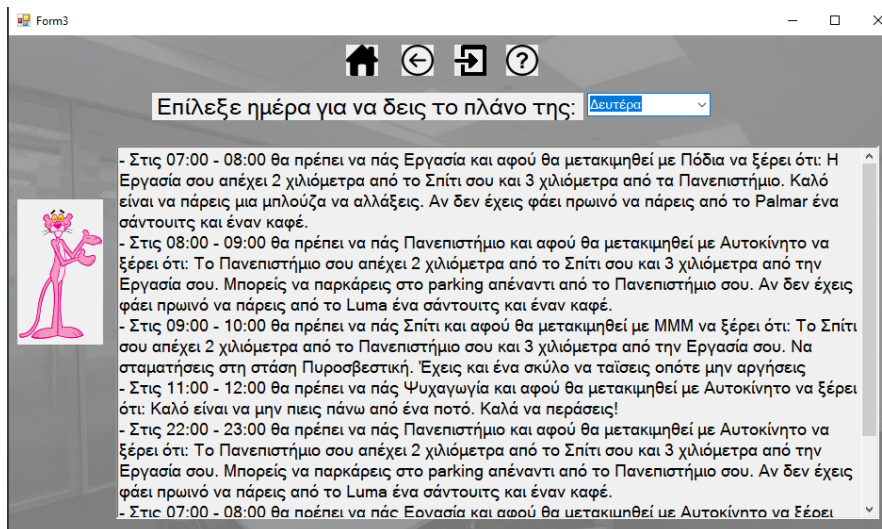
The screenshot shows the same web application window 'Form2'. The modal dialog box is no longer present. The 'Δήλωσε δραστηριότητα:' dropdown menu is now visible and set to 'Εργασία'. The 'Υποβολή' button is highlighted with a blue border. The 'Δες το πλάνο σου!' button is still visible below it.

## Φόρμα 3

Σε αυτή τη φόρμα μας δίνεται η δυνατότητα να δουμε τις δραστηριότητες του προγράμματός μας ανα ημέρα. Στην αρχή πρέπει να επιλέξουμε ημέρα απο το drop down menu.



Στη συνέχεια μας εμφανίζει το πρόγραμμα της ημέρας που επιλέξαμε.



Τέλος υπάρχουν τέσσερα κουμπιά, όπου και εδώ αν κανουμε hover μπορούμε να δούμε την επεξήγηση κάθε κουμπιού. Το πρώτο κουμπί μας οδηγεί στην αρχική σελίδα, το δευτερο κουμπί μας πηγαίνει στην προηγούμενη φόρμα, το τρίτο κουμπί κλείνει την εφαρμογή και το τέταρτο κουμπί εμφανίζει το παράθυρο της βοήθειας.



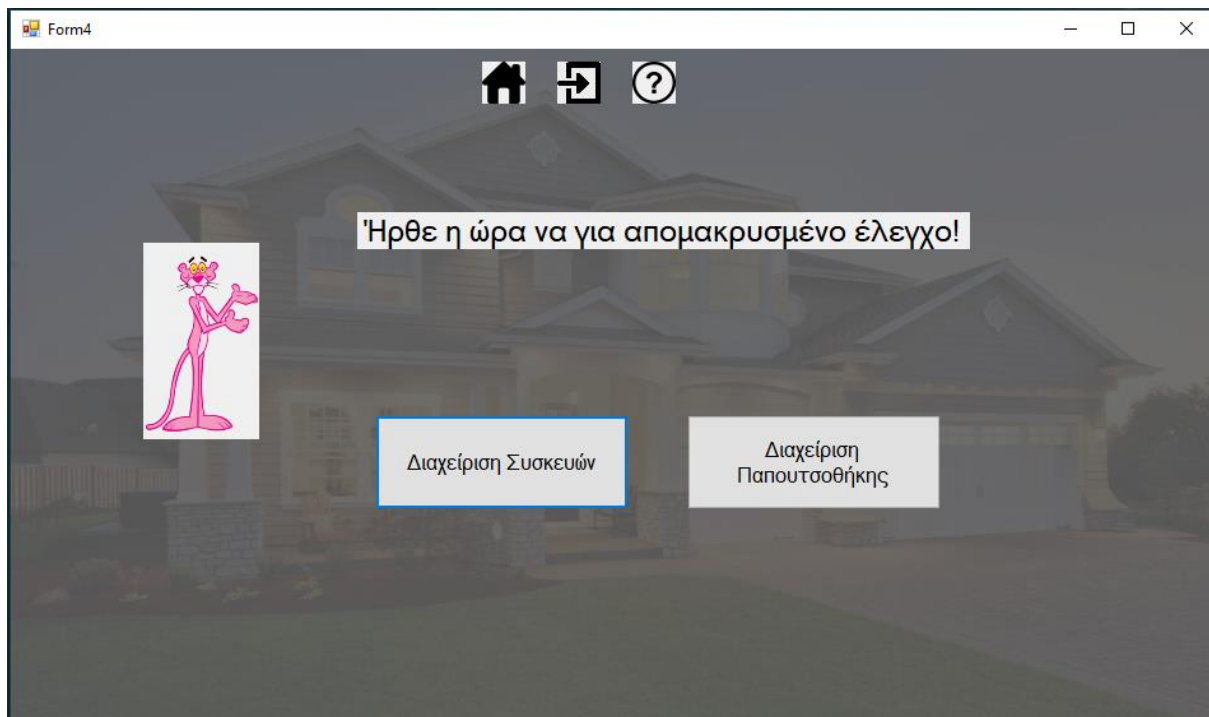
## Φόρμα 4

Η φόρμα αυτή περιλαμβάνει τη δεύτερη εφαρμογή του προγράμματος που μας δίνει τη δυνατότητα για απομακρυνσμένο διαχείριση συσκευών του σπιτιού και της παπουτσοθήκης.

Στη συγκεκριμένη φόρμα υπάρχουν τρία κουμπιά, όπου και εδώ αν κανουμε hover μπορούμε να δούμε την επεξήγηση κάθε κουμπιού. Το πρώτο κουμπί μας οδηγεί στην αρχική σελίδα, το δευτερο κουμπί κλείνει την εφαρμογή και το τρίτο κουμπί εμφανίζει το παράθυρο της βοήθειας.

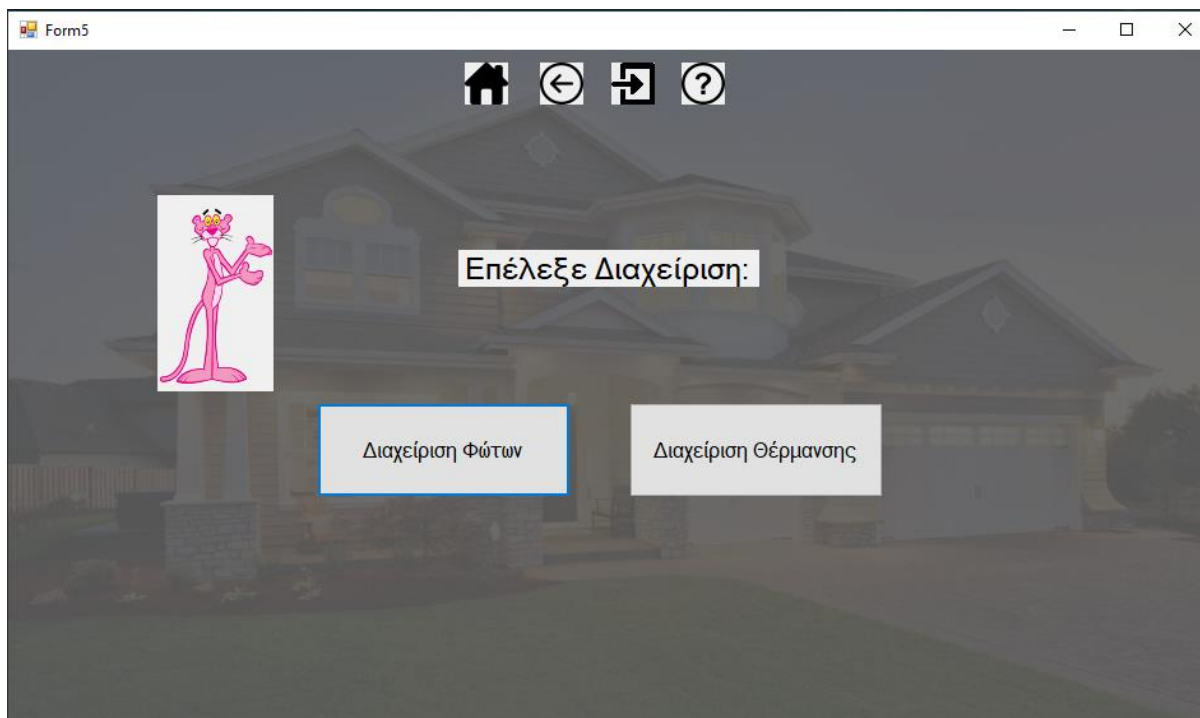


Στο τέλος της φόρμας υπάρχουν δύο ακόμα κουμπιά που το πρώτο μας οδηγεί στη διαχείριση συσκευών και το δεύτερο στη διαχείριση της παππουτσοθήκης.



## Φόρμα 5

Η φόρμα 5 που αφορά τη διαχείριση των συσκευών μας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξουμε ανάμεσα στη διαχείριση των φώτων και τη διαχείριση της θέρμανσης, με τα δύο παρακάτω κουμπιά που μας οδηγούν στην αντίστοιχη φόρμα.

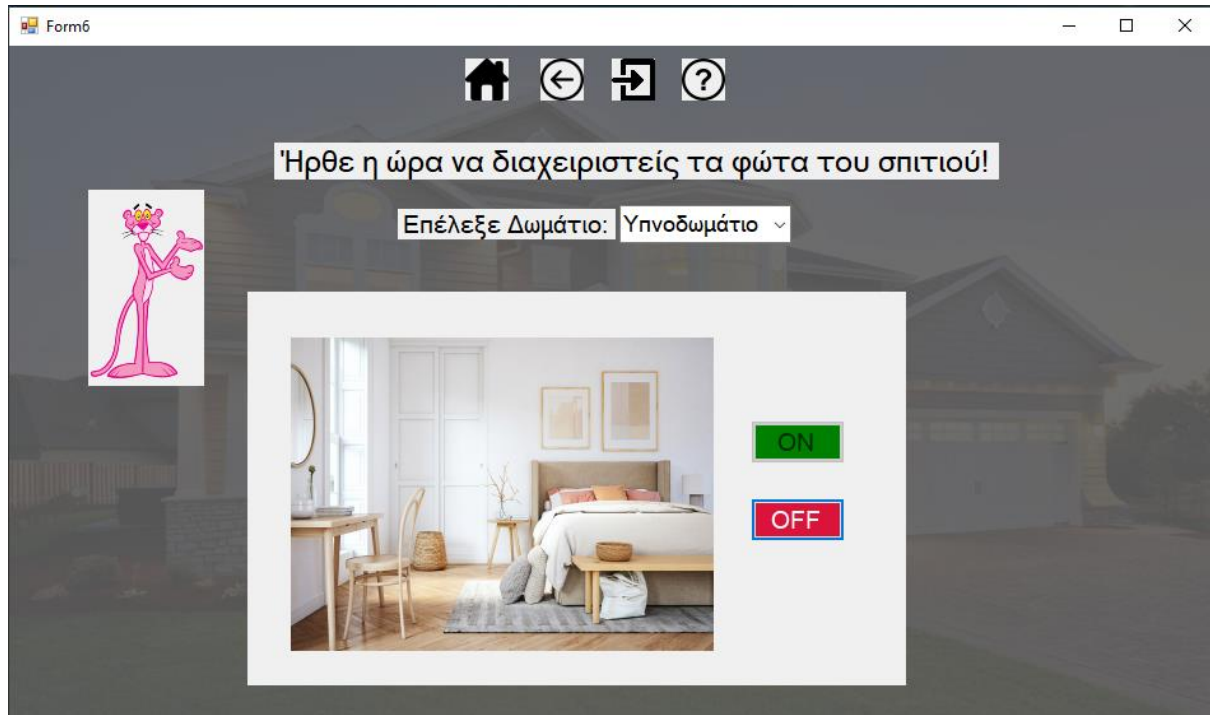


Τέλος υπάρχουν τέσσερα κουμπιά, όπου και εδώ αν κανουμε hover μπορούμε να δούμε την επεξήγηση κάθε κουμπιού. Το πρώτο κουμπί μας οδηγεί στην αρχική σελίδα, το δευτερο κουμπί μας πηγαίνει στην προηγούμενη φόρμα, το τρίτο κουμπί κλείνει την εφαρμογή και το τέταρτο κουμπί εμφανίζει το παράθυρο της βοήθειας.



## Φόρμα 6

Σε αυτή την φόρμα μας δίνεται η δυνατότητα να επιλέξουμε κάποιο από τα δωμάτια του σπιτιού και ανοίξουμε ή να κλείσουμε τα φώτα.



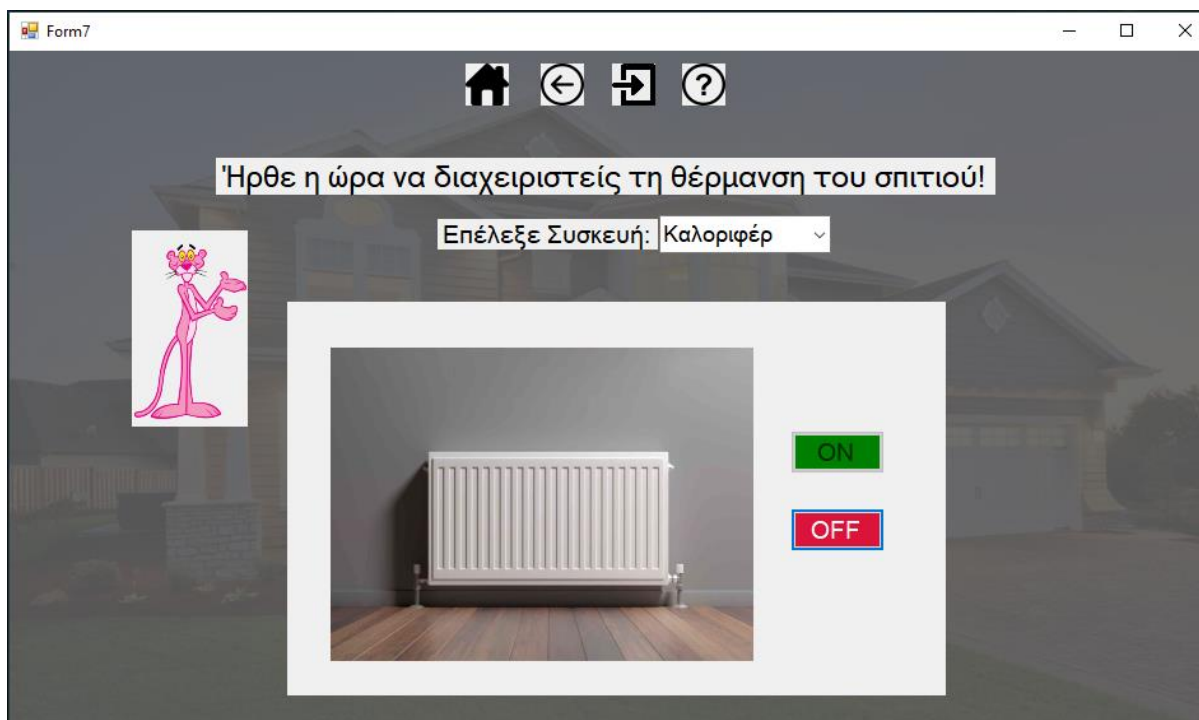
Τέλος υπάρχουν τέσσερα κουμπιά, όπου και εδώ αν κάνουμε hover μπορούμε να δούμε την επεξήγηση κάθε κουμπιού. Το πρώτο κουμπί μας οδηγεί στην αρχική σελίδα, το δεύτερο κουμπί μας πηγαίνει στην προηγούμενη φόρμα, το τρίτο κουμπί κλείνει την εφαρμογή και το τέταρτο κουμπί εμφανίζει το παράθυρο της βοήθειας.





## Φόρμα 7

Σε αυτή την φόρμα μας δίνεται η δυνατότητα να επιλέξουμε κάποια από τις συσκευές θέρμανσης του σπιτιού και ανοίξουμε ή να κλείσουμε τη συσκευή.

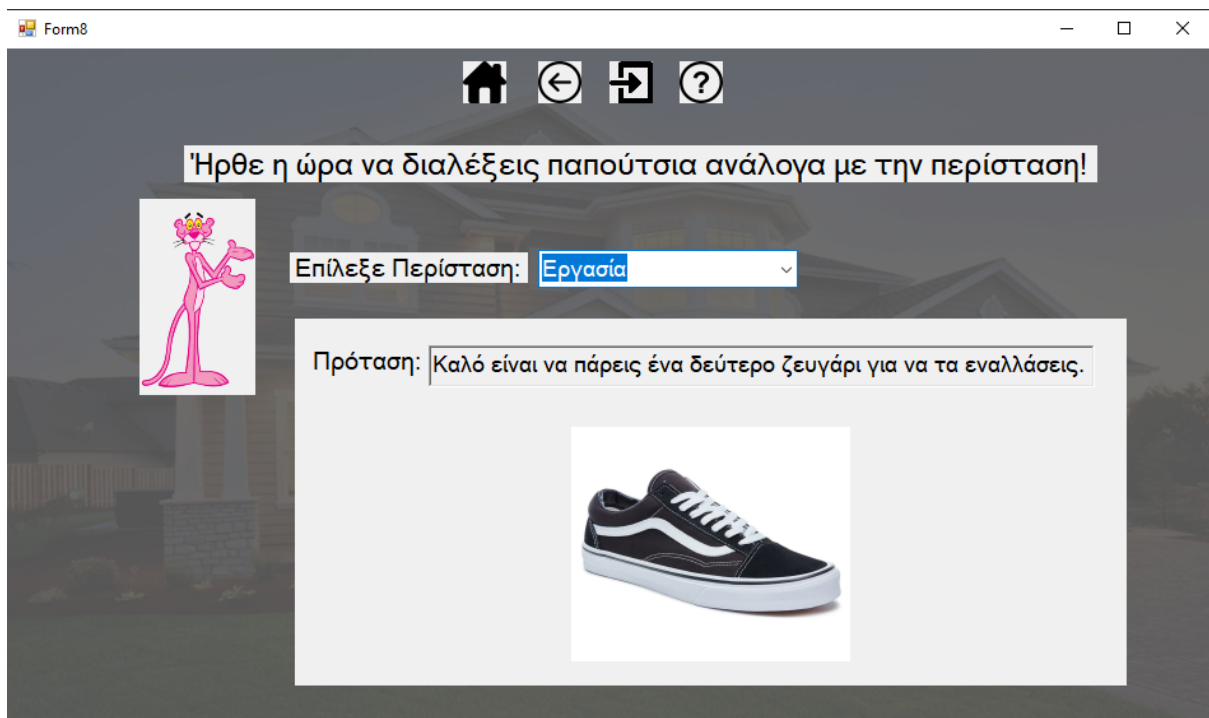


Τέλος υπάρχουν τέσσερα κουμπιά, όπου και εδώ αν κάνουμε hover μπορούμε να δούμε την επεξήγηση κάθε κουμπιού. Το πρώτο κουμπί μας οδηγεί στην αρχική σελίδα, το δεύτερο κουμπί μας πηγαίνει στην προηγούμενη φόρμα, το τρίτο κουμπί κλείνει την εφαρμογή και το τέταρτο κουμπί εμφανίζει το παράθυρο της βοήθειας.



## Φόρμα 8

Στη φόρμα αυτή μας δίνεται η δυνατότητα να επιλέξουμε περίσταση και το πρόγραμμα μας κάνει μια πρόταση για παπούτσια και επιπλέον μας δίνει κάποια πληροφορία για το παπούτσια που έχουμε.

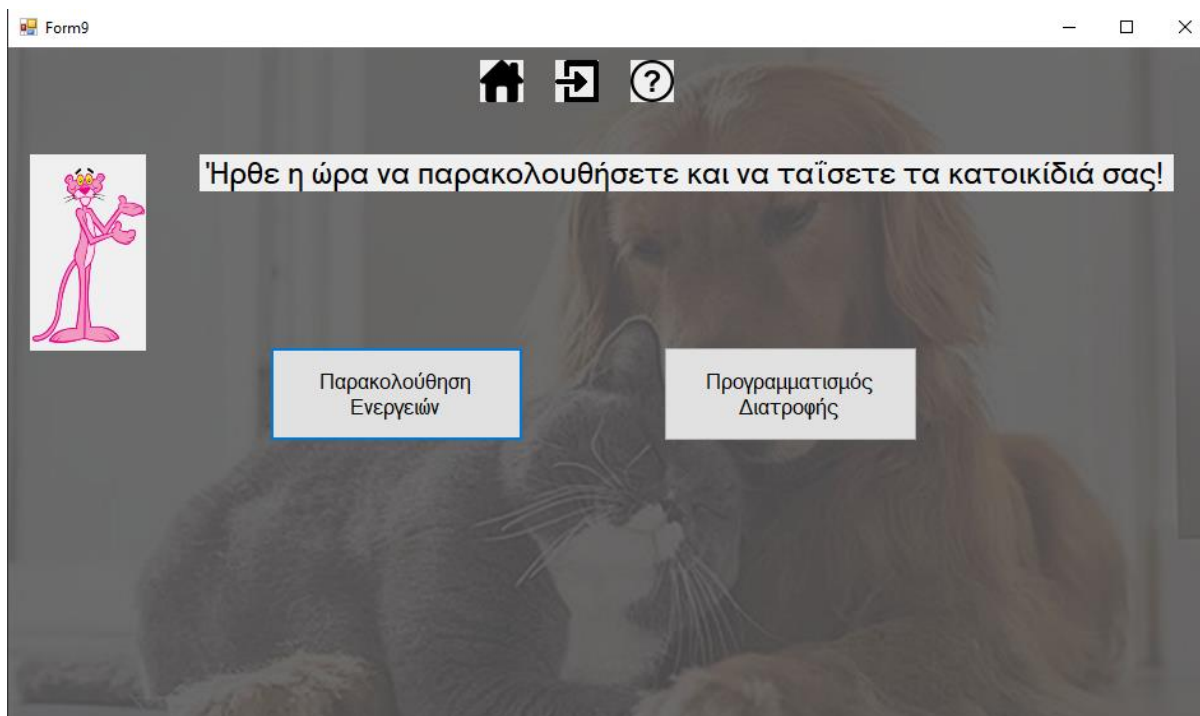


Τέλος υπάρχουν τέσσερα κουμπιά, όπου και εδώ αν κάνουμε hover μπορούμε να δούμε την επεξήγηση κάθε κουμπιού. Το πρώτο κουμπί μας οδηγεί στην αρχική σελίδα, το δεύτερο κουμπί μας πηγαίνει στην προηγούμενη φόρμα, το τρίτο κουμπί κλείνει την εφαρμογή και το τέταρτο κουμπί εμφανίζει το παράθυρο της βοήθειας.



## Φόρμα 9

Σε αυτή τη φόρμα βλέπουμε την τελευταία εφαρμογή του προγράμματος μας. Στην φόρμα υπάρχουν δύο κουμπιά που μας δίνουν τη δυνατότητα είτε να παρακολουθήσουμε ενέργειες του κατοικίδιού μας είτε να ταΐσουμε το κατοικίδιό μας.







Στη συγκεκριμένη φόρμα υπάρχουν τρία κουμπιά, όπου και εδώ αν κάνουμε hover μπορούμε να δούμε την επεξήγηση κάθε κουμπιού. Το πρώτο κουμπί μας οδηγεί στην αρχική σελίδα, το δεύτερο κουμπί κλείνει την εφαρμογή και το τρίτο κουμπί εμφανίζει το παράθυρο της βοήθειας.




## Φόρμα 10

Σε αυτή τη φόρμα έχουμε δύο δυνατότητες. Η πρώτη είναι η ζωντανή παρακολούθηση των δωματίων του σπιτιού για να βλέπουμε τις ενέργειες του κατοικίδιού μας. Η δεύτερη είναι η ενημέρωση για κάποιες ζημιές που έχει κάνει το κατοικίδιό μας στο σπίτι.

Form10






Έρθε η ώρα να παρακολουθήσετε τα κατοικίδιά σας!

Επέλεξε Δωμάτιο: Υπνοδωμάτιο

Ειδοποιήσεις Ζημιών:



08/09/22 14:55: Ο σκύλος έριξε τον κάδο στην κουζίνα.

08/09/22 17:32: Ο σκύλος ούρησε στο χαλάκι του μπάνιου.

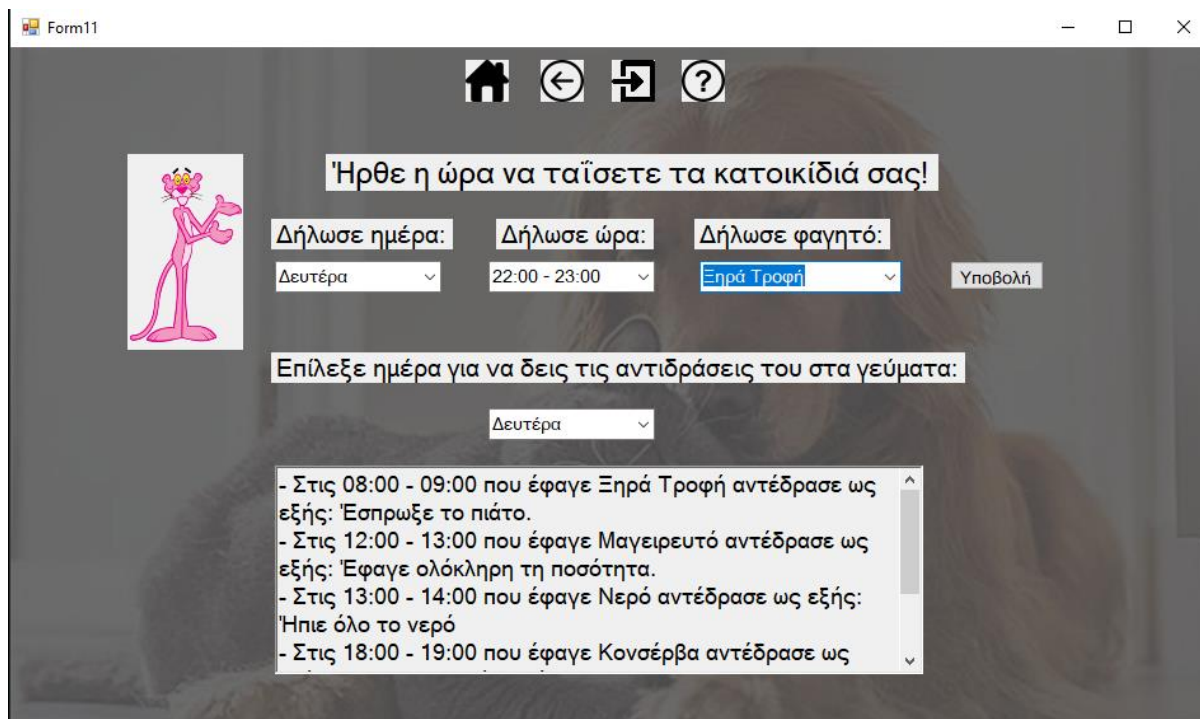
09/09/22 07:35: Ο σκύλος έσκισε την κουρτίνα του υπνοδωματίου.

Τέλος υπάρχουν τέσσερα κουμπιά, όπου και εδώ αν κάνουμε hover μπορούμε να δούμε την επεξήγηση κάθε κουμπιού. Το πρώτο κουμπί μας οδηγεί στην αρχική σελίδα, το δεύτερο κουμπί μας πηγαίνει στην προηγούμενη φόρμα, το τρίτο κουμπί κλείνει την εφαρμογή και το τέταρτο κουμπί εμφανίζει το παράθυρο της βοήθειας.



## Φόρμα 11

Τέλος αυτή η φόρμα μας δίνει τη δυνατότητα να ορίσουμε το πρόγραμμα διατροφής του κατοικίδιού μας δηλώνοντας ημέρα, ώρα και φαγητό. Στο κάτω μέρος της εφαρμογής μπορούμε να κάνουμε προβολή του προγράμματος ανά ημέρα. Μόλις ορίσουμε το πρόγραμμα εμείς, η εφαρμογή θα φροντίσει για το αυτόματο τάισμα του κατοικίδιού μας.



Και εδώ υπάρχουν τέσσερα κουμπιά, όπου και εδώ αν κάνουμε hover μπορούμε να δούμε την επεξήγηση κάθε κουμπιού. Το πρώτο κουμπί μας οδηγεί στην αρχική σελίδα, το δεύτερο κουμπί μας πηγαίνει στην προηγούμενη φόρμα, το τρίτο κουμπί κλείνει την εφαρμογή και το τέταρτο κουμπί εμφανίζει το παράθυρο της βοήθειας.

