

Μέλη Ομάδας:

- Κωνσταντίνου Βασίλης
- Φουρφουρήs Ιωάννης
- Μελής Αλέξανδρος

Υποχρεωτική Εργασία Επικοινωνίας Ανθρώπου – Υπολογιστή

1ος Κύκλος Ελικοειδούς Μοντέλου



Συσκευή

Silver Crest SMW 800 D4



Λόγοι επιλογής της συσκευής

Η δύσχρηστη διεπαφή χρήστη που διαθέτει η συσκευή συγκεκριμένα:

- 1)η δυσκολία στην εκμάθηση και απομνημόνευση των λειτουργιών που προσφέρει κάθε κουμπί
- 2)μη σαφής στόχος του κάθε κουμπιού



Κατηγορίες χρηστών

- Απευθύνεται κυρίως σε φοιτητές
- Άτομα νεαρής ηλικίας που διαθέτουν μικρή εμπειρία και περιορισμένο χρόνο για μαγείρεμα.

Μέθοδοι Αξιολόγησης

- Συνεντεύξεις (κύκλος φίλων)

- Ερωτηματολόγιο

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdzKs4Q8SmRJ6sTXlakWBZ8bvoQOgvT1tH1t5dmgxPahNmsig/viewform?c=0&w=1>

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ

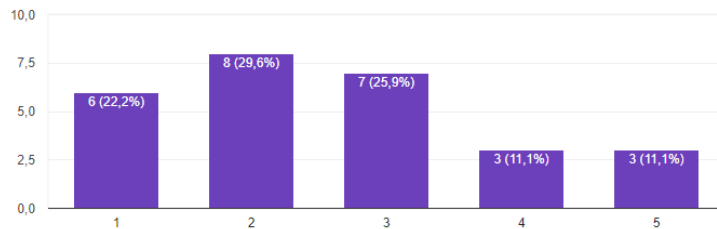
27 απαντήσεις

ΣΥΝΟΨΗ ΑΤΟΜΙΚΗ

Αποδοχή απαντήσεων

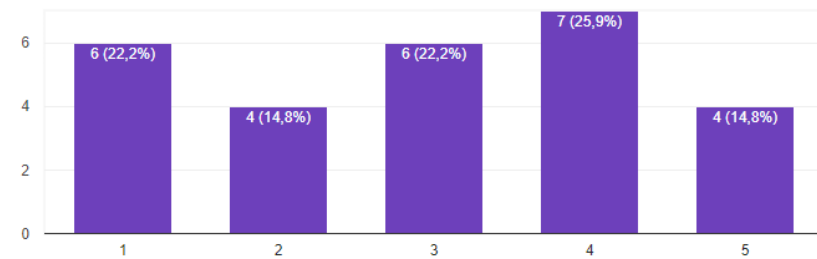
Πόσο καλή είναι η σχέση σου με την μαγειρική;

27 απαντήσεις



Πόσο συχνά χρησιμοποιείς φούρνο μικροκυμάτων;

27 απαντήσεις

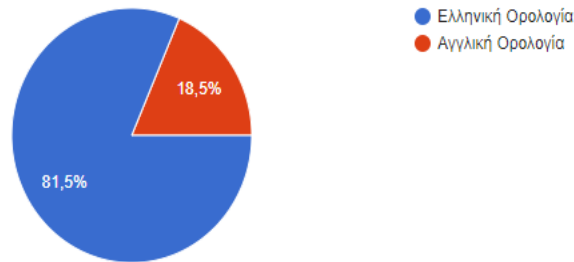


Συμπεραίνουμε πως οι φοιτητές δεν διαθέτουν μεγάλη εξοικίωση με την μαγειρική και χρησιμοποιούν συχνά φούρνο μικροκυμάτων για την γρήγορη ετοιμασία του φαγητού τους.

Λήψη αποφάσεων μέσω ερωτηματολογίων

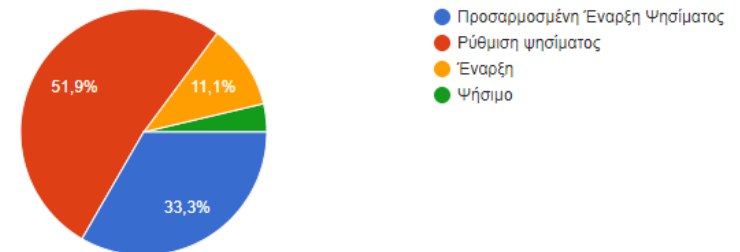
Προτιμάτε η διεπαφή να υποστηρίζει την ελληνική ή την αγγλική ορολογία;

27 απαντήσεις



Η επιλογή της προσαρμοσμένης έναρξης δίνει στο χρήστη την δυνατότητα να επιλέξει τον χρόνο και την θερμοκρασία ψησίματος. Ποια από τις παρακάτω ονομασίες θα προτιμούσατε για την συγκεκριμένη επιλογή;

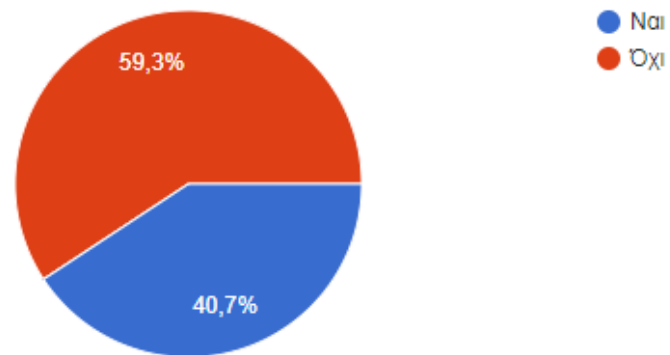
27 απαντήσεις



Λήψη αποφάσεων μέσω ερωτηματολογίων(2)

Πιστεύεται ότι η υποστήριξη φωνητικής λειτουργίας θα ήταν χρήσιμη στο φούρνο μικροκυμάτων;

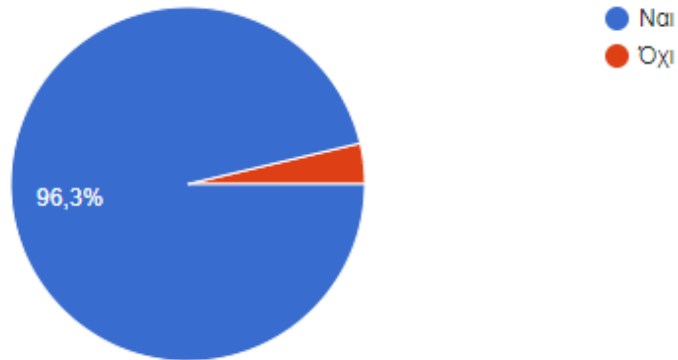
27 απαντήσεις



Απόψεις χρηστών σε θέματα διεπαφών

Η παρακάτω οθόνη αναφέρεται στην λειτουργία Έτοιμα προγράμματα ψησίματος. Επιλέγοντας αυτή τη λειτουργία ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ανάμεσα σε προκαθορισμένους τρόπους ψησίματος για διάφορες κατηγορίες φαγητών. Θεωρείται χρήσιμα τα προγράμματα που φαίνονται παρακάτω;

27 απαντήσεις



ΑΡΧΙΚΗ > ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

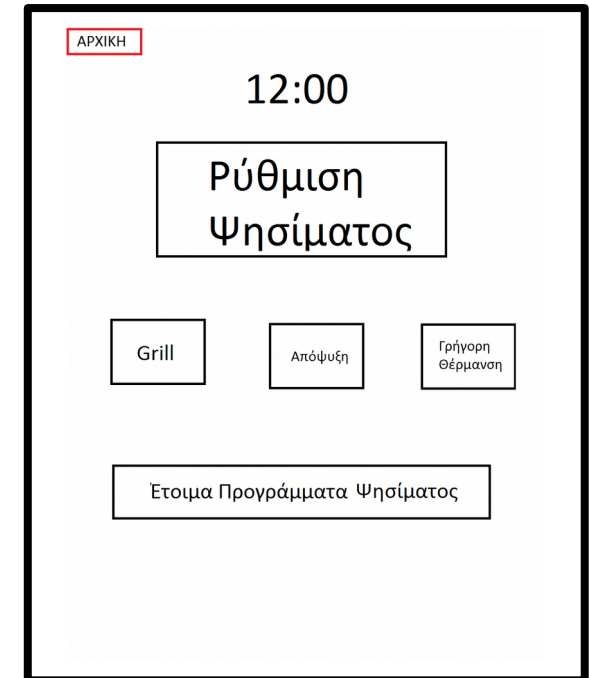
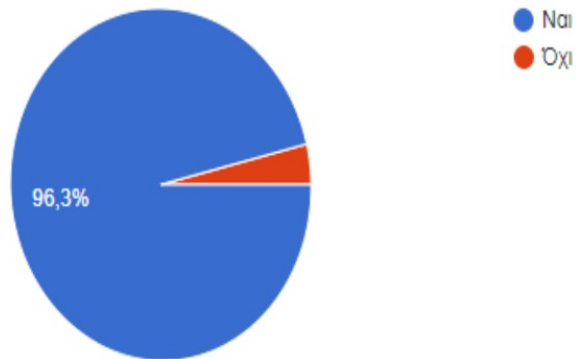
Ζυμαρικά	Ψάρι
Ρύζι	Κοτόπουλο
Λαχανικά	Πατάτες
Κρέας	Υγρά

← ΠΙΣΩ

Απόψεις χρηστών σε θέματα διεπαφών(2)

Θεωρείται ότι είναι εμφανής ο στόχος των κουμπιών που παρατίθενται στην αρχική οθόνη παρακάτω;

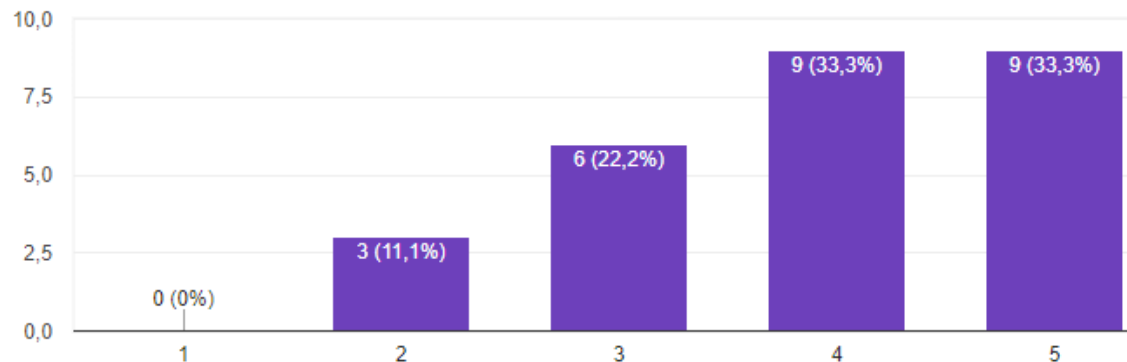
27 απαντήσεις



Απόψεις χρηστών σε θέματα διεπαφών(3)

Κατά πόσο θεωρείται εύχρηστη την επιλογή χρόνου και θερμοκρασίας στην παρακάτω λειτουργία Grill;

27 απαντήσεις



APXIKH > GRILL

Χρόνος

00 00

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Θερμοκρασία

00 00

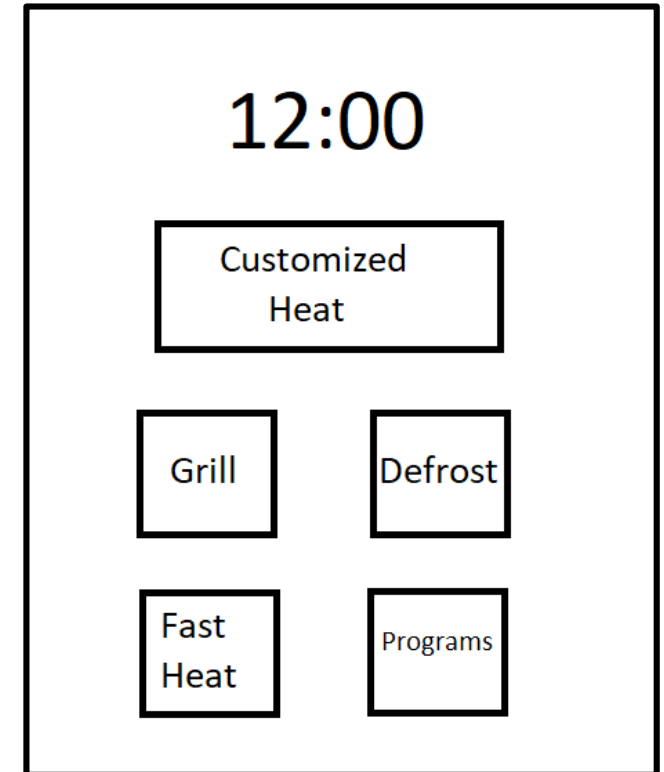
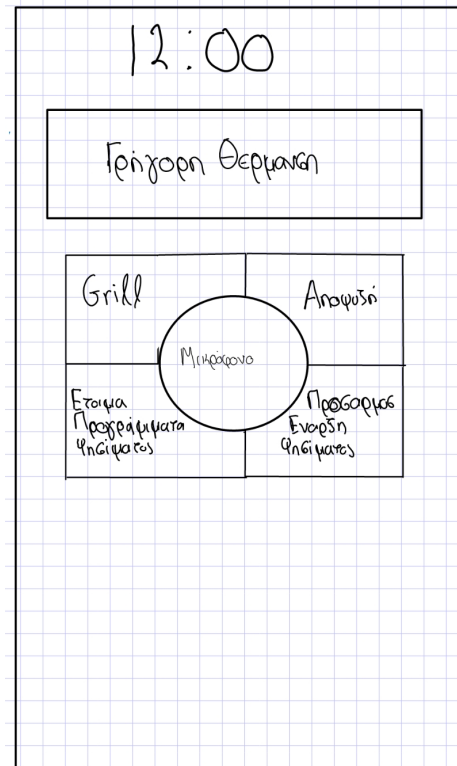
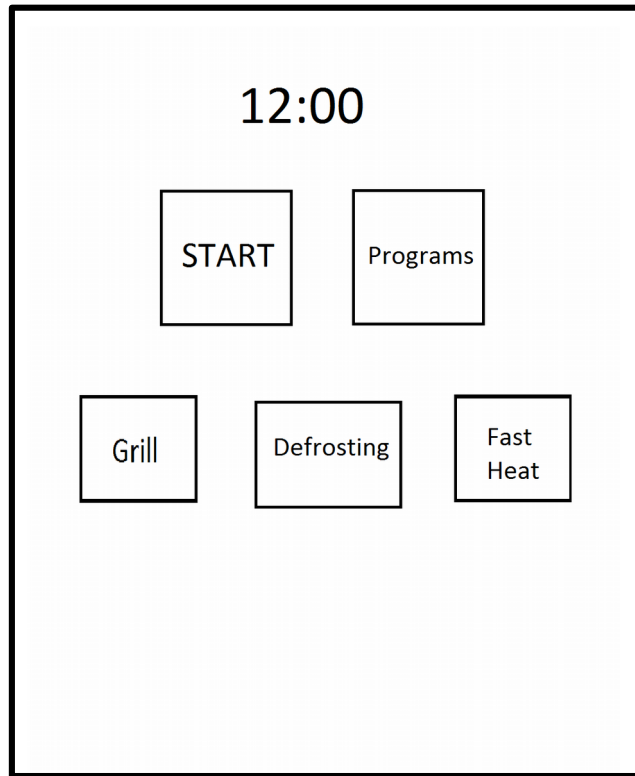
100 200 300 400 500 600 700 800

ΕΝΑΡΞΗ

← ΠΙΣΩ

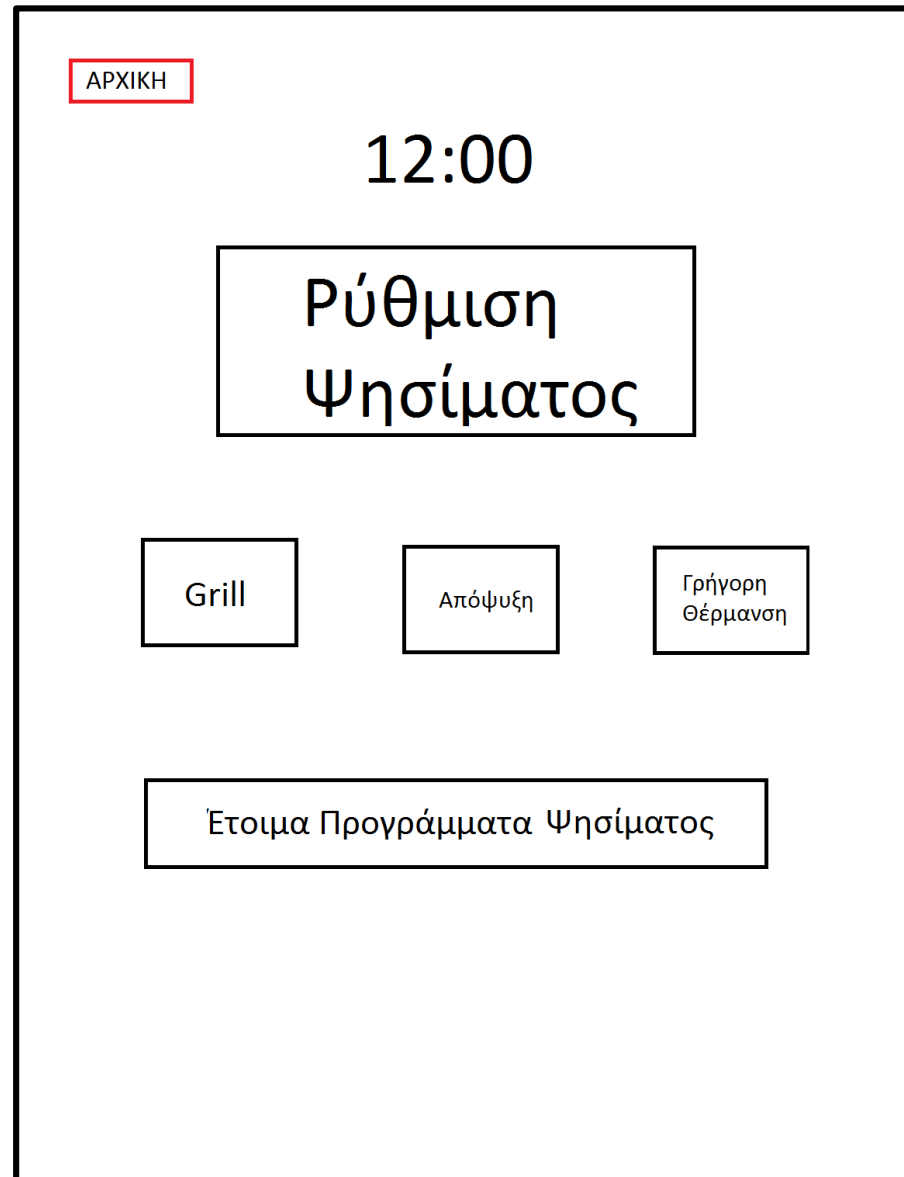
Χάρτινα Πρωτότυπα(Αρχική οθόνη)

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΠΑΦΗΣ



Χάρτινα Πρωτότυπα(Αρχική οθονη)

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΔΟΧΗ



Χάρτινα Πρωτότυπα(Grill)

ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΧΗ

The initial prototype UI features three main controls: a circular temperature dial, a digital time display, and a circular hour dial. The temperature dial is labeled 'Temperature' and has a scale from 100 to 800. The time display is labeled 'Time' and shows '00' in two segments. The hour dial is labeled 'Hour' and has a scale from 1 to 8. A large 'Start' button is positioned at the bottom.

Temperature

Time

Hour

Start

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΔΟΧΗ

The final prototype UI includes a red status indicator 'ΑΡΧΙΚΗ > GRILL'. It features two horizontal sliders: 'Χρόνος' (Time) with a scale from 1 to 11 and a digital display showing '00' and '00'; and 'Θερμοκρασία' (Temperature) with a scale from 100 to 800 and a digital display showing '00' and '00'. A large 'ΕΝΑΡΞΗ' (Start) button is at the bottom, and a 'ΠΙΣΩ' (Back) button with a left arrow is in the bottom right corner.

ΑΡΧΙΚΗ > GRILL

Χρόνος

Θερμοκρασία

ΕΝΑΡΞΗ

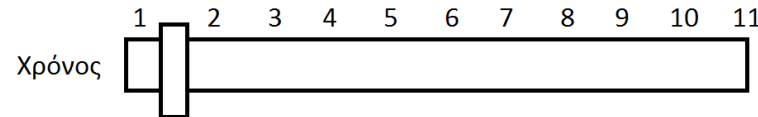
ΠΙΣΩ

Χάρτινα Πρώτοτυπα(Απόψυξη)

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΔΟΧΗ

ΑΡΧΙΚΗ > ΑΠΟΨΥΞΗ

00 00



ΕΝΑΡΞΗ

← ΠΙΣΩ

Χάρτινα Πρώτοτυπα(Γρήγορη Θέρμανση)

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΔΟΧΗ

ΑΡΧΙΚΗ > ΓΡΗΓΟΡΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

00 00

Χρόνος 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

ΕΝΑΡΞΗ

← ΠΙΣΩ

Χάρτινα Πρώτοτυπα(Ρύθμιση ψησίματος)

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΔΟΧΗ

ΑΡΧΙΚΗ > ΡΥΘΜΙΣΗ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ

Χρόνος

00 00

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Θερμοκρασία

00 00

100 200 300 400 500 600 700 800

ΕΝΑΡΞΗ

← ΠΙΣΩ

Χάρτινα Πρώτοτυπα(Έτοιμα Προγράμματα Ψησίματος)

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΔΟΧΗ

ΑΡΧΙΚΗ > ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ζυμαρικά	Ψάρι
Ρύζι	Κοτόπουλο
Λαχανικά	Πατάτες
Κρέας	Υγρά

← ΠΙΣΩ

Χάρτινα Πρώτοτυπα(Εκτέλεση συγκεκριμένου προγράμματος)

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΔΟΧΗ

ΑΡΧΙΚΗ > ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ > ΖΥΜΑΡΙΚΑ

Ποσότητα φαγητού σε γραμμάρια

50g - 200g	200g - 250g
350g - 500g	500g - 1000g

ΕΝΑΡΞΗ

← ΠΙΣΩ

Χάρτινα Πρώτοτυπα(Οθόνη ψησίματος)

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΔΟΧΗ

ΑΡΧΙΚΗ > ΓΡΗΓΟΡΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΕΔΩ ΘΑ ΜΠΕΙ Η
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

0030

ΑΚΥΡΩΣΗ

← ΠΙΣΩ