ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



Εργασία Μαθήματος «ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ»

Όνομα φοιτητή – Αριθμός Μητρώου	Πετρίδης Αχιλλέας Π18211
	Φύτρος Ευάγγελος Π18220
Ημερομηνία παράδοσης	15/02/2021



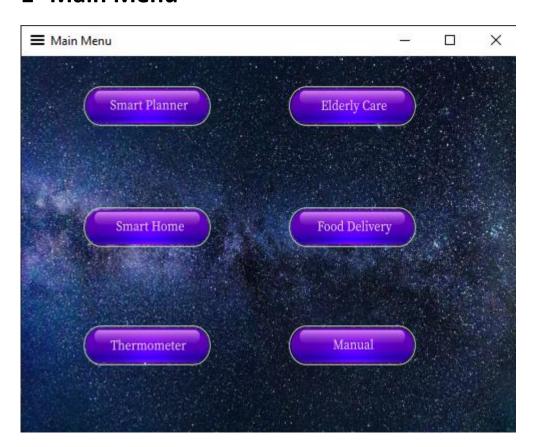
User Manual /Βιβλίο οδηγιών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	Main M	lenu	3
		rt Planner	
	1.1.1	Smart Planner Creator	5
	1.1.2	Smart Plan	
	1.2 Elder	rly Care	
	1.2.1	Elderly Care	
	1.3 Smar	rt Home	9
	1.3.1	Smart Home	10
	1.3.1		
	1.3.1		
	1.3.1		
	1.3.1	4 Living Room	14
	1.4 Food	Delivery	15
	1.4.1	Food Delivery	16
	1.4.2	Coffee/Burger	
	1.4.3		
		Payment	19
	1.5 Ther	mometer	21
	151	Thermometer	22

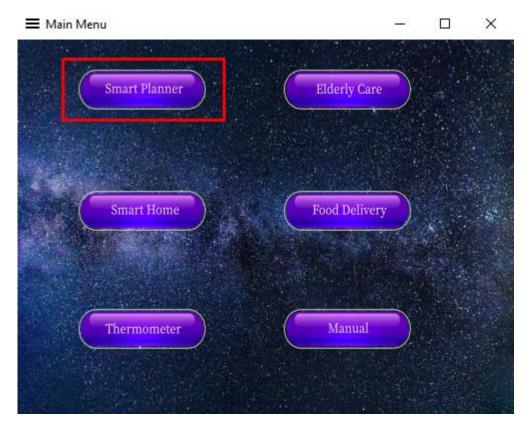


1 Main Menu





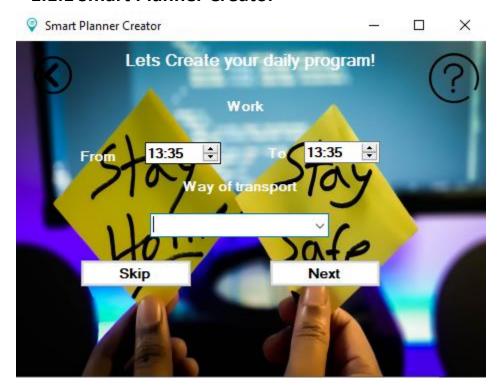
1.1 Smart Planner



Για να μπούμε στο έξυπνο πλάνο πατάμε από το αρχικό menu το κουμπί Smart Planner.



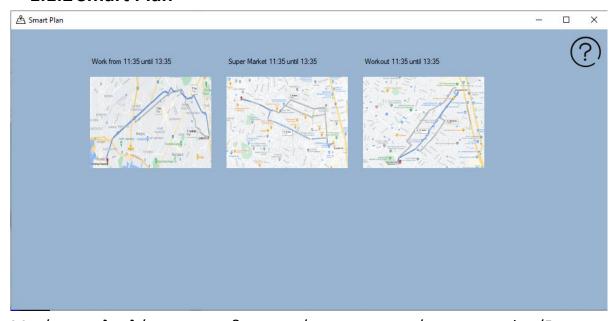
1.1.1 Smart Planner Creator



Το Smart Planner Creator ανοίγει οπου μεσα από αυτό δημιουργούμε το πλάνο της ημέρας μας επιλέγοντας ώρες και μέσα μεταφοράς για την αντιστοιχη μετακίνηση.



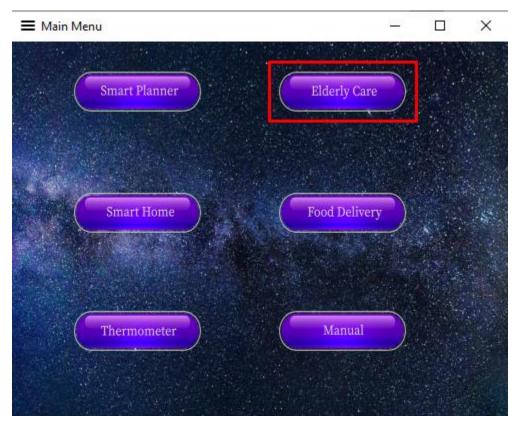
1.1.2 Smart Plan



Μετά την ολοκλήρωση της δημιουργίας του προγράμματος εμφανίζεται το πλάνο μας με τις αντίστοιχες μετακινήσεις μαζί με τον χάρτη που αναλογεί στην κάθε μετακίνηση.



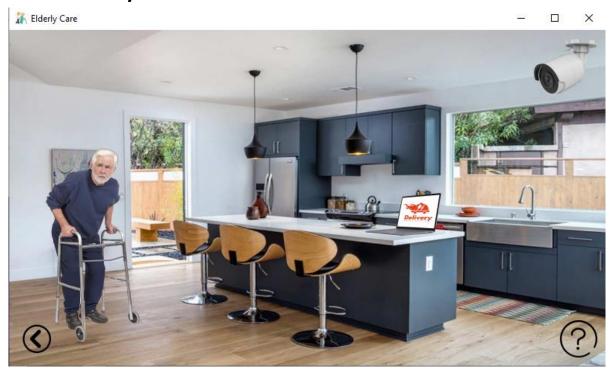
1.2 Elderly Care



Για να μπούμε στην έξυπνη αλληλεπίδρασης ηλικιωμένων πατάμε από το αρχικό menu το κουμπί Elderly Care .



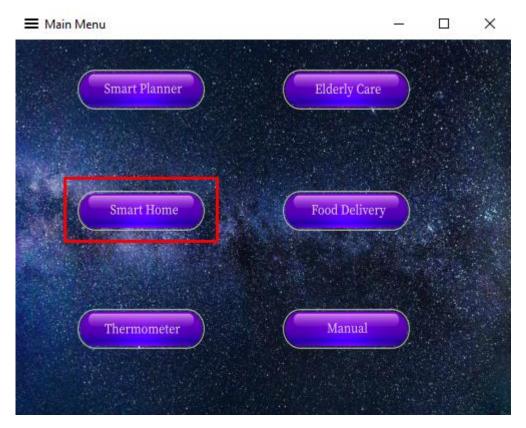
1.2.1 Elderly Care



Στην φόρμα Elderly care παρακολουθούμε τις κινήσεις ενός ηλικιωμένου αλλά του παρέχουμε και πρόσβαση στην υπηρεσία Food Delivery πού θα δούμε σε λίγο. Εάν το ηλικιωμένο πρόσωπο πέσει λαμβάνει ένα μήνυμα που τον ρωτάει εάν είναι καλά και μπορεί να σηκωθεί αν απαντήσει πως είναι καλά σηκώνεται και συνεχίζεται η παρακολούθηση, εάν απαντήσει πως δεν είναι καλά καλείτε ασθενοφόρο να του παρέχει τις πρώτες βοήθειες.



1.3 Smart Home.



Για να μπούμε στο έξυπνο σπίτι πατάμε από το αρχικό menu το κουμπί Smart Home.



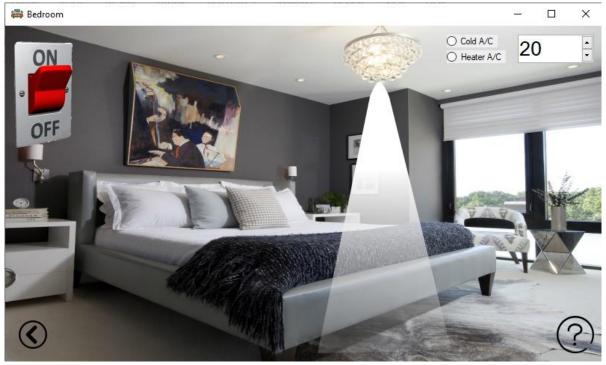
1.3.1 Smart Home



Μέσα από αυτό το menu επιλέγουμε ποιανού δωματίου θέλουμε να δούμε τις έξυπνες λειτουργίες.



1.3.1.1 Bedroom

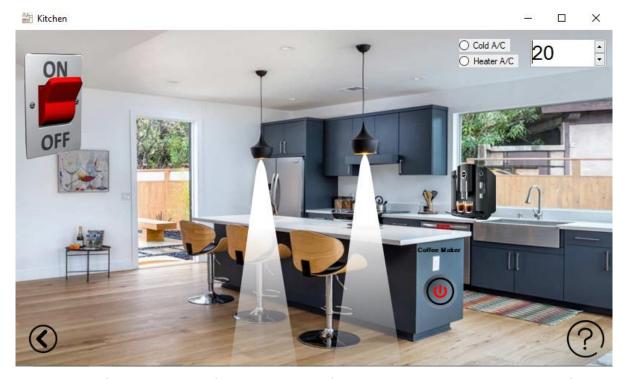


Με την χρήση του διακόπτη αναβοσβήνουμε το φως και με την ρύθμιση πάνω δεξιά το κλιματιστικό.

.



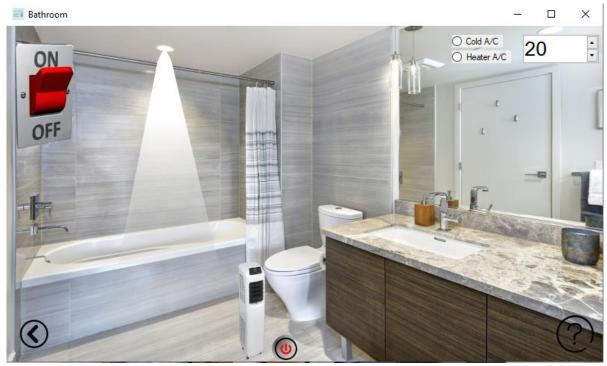
1.3.1.2 Kitchen



Με την χρήση του διακόπτη αναβοσβήνουμε το φως, με το κουμπί που βρίσκεται στο πλάι του πάγκου ενεργοποιούμε ή απενεργοποιούμε την μηχανή του καφέ αντίστοιχα και με την ρύθμιση πάνω δεξιά το κλιματιστικό.



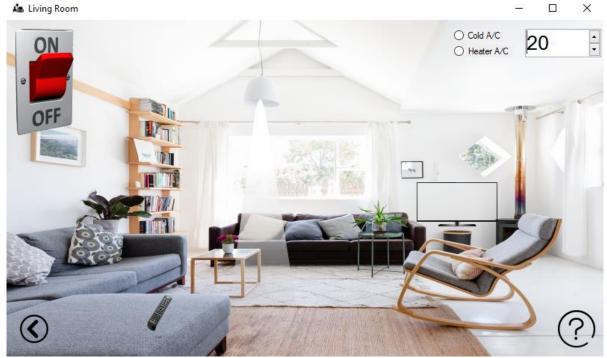
1.3.1.3 Bathroom



Με την χρήση του διακόπτη αναβοσβήνουμε το φως, με το κουμπί που βρίσκεται στο πάτωμα ενεργοποιούμε ή απενεργοποιούμε τον αφυγραντήρα και με την ρύθμιση πάνω δεξιά το κλιματιστικό.



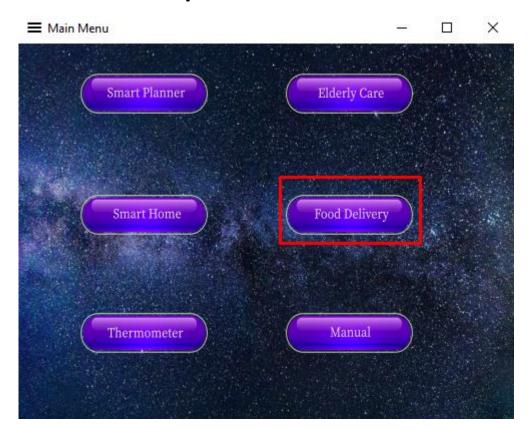
1.3.1.4 Living Room



Με την χρήση του διακόπτη αναβοσβήνουμε το φως, με το τηλεκοντρόλ που βρίσκετε στον καναπέ ενεργοποιούμε ή απενεργοποιούμε την τηλεόραση και με την ρύθμιση πάνω δεξιά το κλιματιστικό.



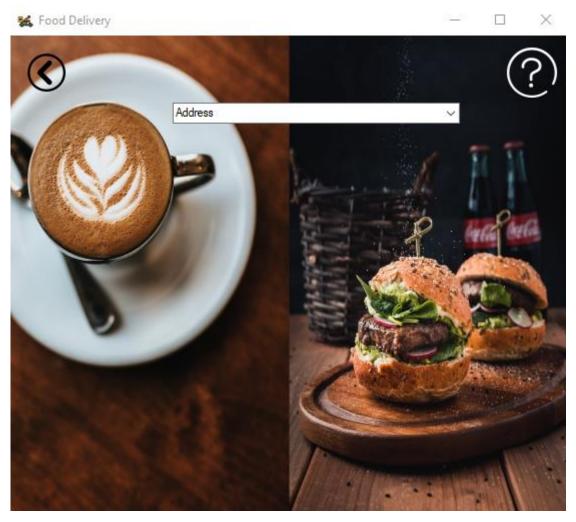
1.4 Food Delivery



Για να παραγγείλουμε φαγητό ή ποτό πατάμε από το αρχικό menu το κουμπί Food Delivery.

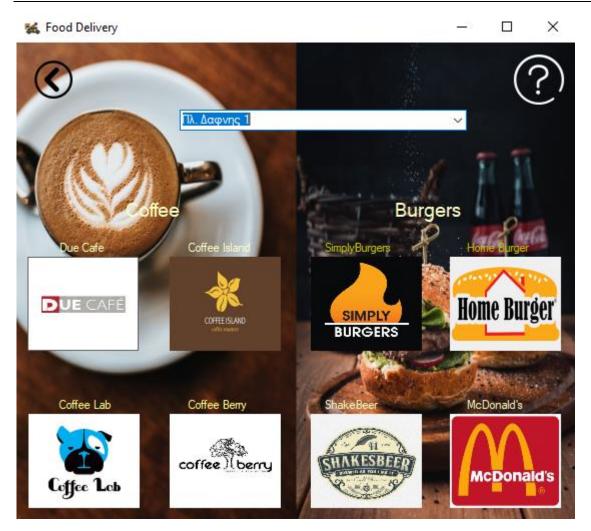


1.4.1 Food Delivery



Όταν ανοίγει η φόρμα Food Delivery μας ζητείται να επιλέξουμε διεύθυνση από την οποία θέλουμε να παραγγείλουμε.



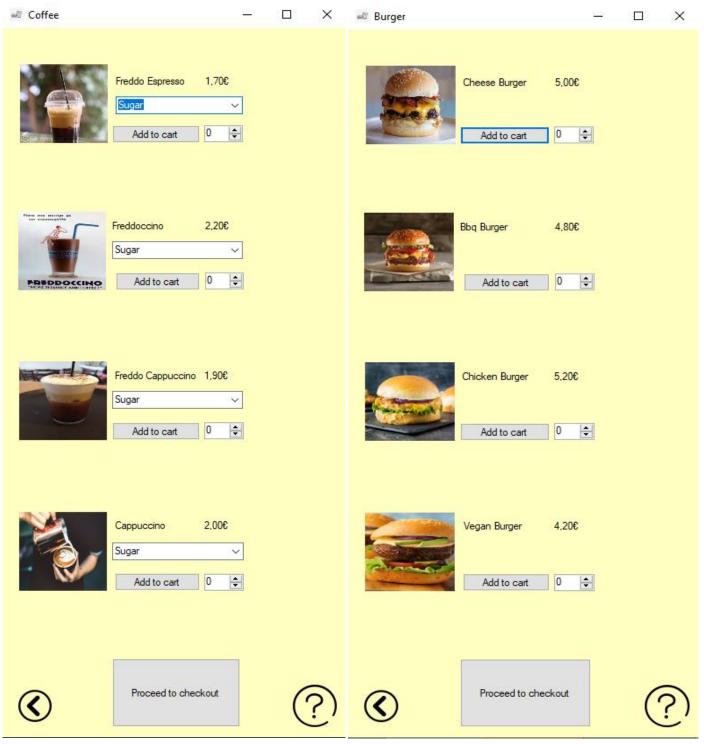


Επιλέγοντας την διεύθυνση μας εμφανίζονται τα διαθέσιμα καταστήματα από τα οποία μπορούμε να παραγγείλουμε. Πατώντας πάνω σε ένα από αυτά μας ανοίγει τα προϊόντα που μας προσφέρει το μαγαζί.

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ



1.4.2 Coffee/Burger

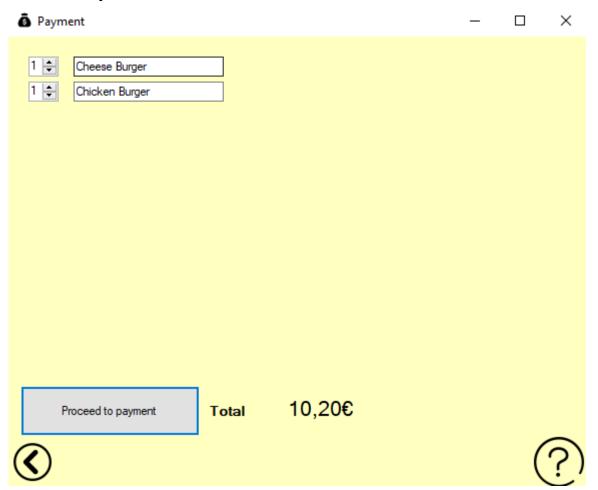


Επιλέγουμε τον καφέ ή το μπεργκερ που θέλουμε καθώς και την ποσότητα και πατάμε Add to cart όταν τελειώσουμε με την προσθήκη τον προϊόντων που επιθυμούμε πατάμε proceed to checkout για να πληρώσουμε

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ



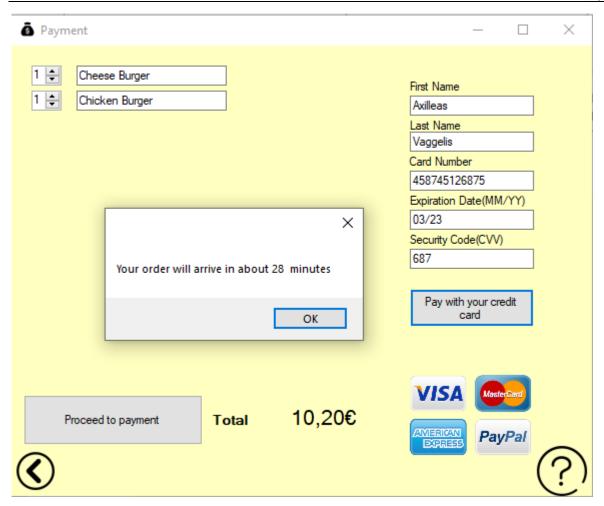
1.4.3 Payment



Εδώ φαίνονται τα αντικείμενα που έχουμε επιλέξει, μπορούμε να αλλάξουμε την ποσότητα από το αντικείμενο που έχουμε επιλέξει η και να μην το αγοράσουμε βάζοντας την ποσότητα ίση με 0. Όταν τελειώσουμε με τις αλλαγές που θέλαμε πατάμε το κουμπί Proceed to payment για να προσθέσουμε τις πληροφορίες πληρωμής.

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

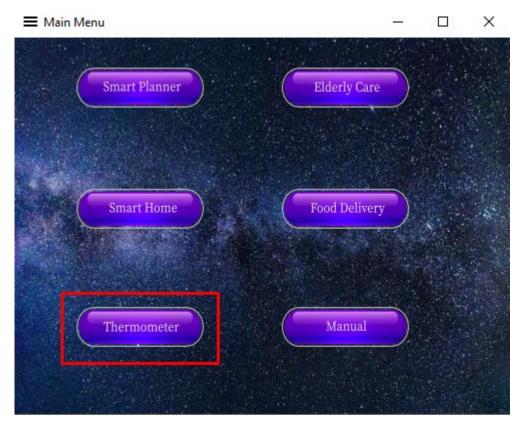




Συμπληρώνουμε τα στοιχεία τις κάρτας μας πατάμε Pay with your credit card και λαμβάνουμε ειδοποίηση σε πόση ώρα θα έρθει η παραγγελία μας.



1.5 Thermometer



Για να χρησιμοποιήσουμε το έξυπνο θερμόμετρο πατάμε από το αρχικό menu το κουμπί Thermometer.



1.5.1 Thermometer



Ανοίγει η φόρμα Thermometer. Για να χρησιμοποιήσουμε το θερμόμετρο πατάμε Take temperature και το θερμόμετρο μας εμφανίζει την θερμοκρασίας μας με το αντίστοιχο μήνυμα για το αν είναι φυσιολογική ή όχι.