## **User-Shopping-Inventory**

Οργάνωση αγορών προϊόντων από Super Market με συνδυασμό την καλύτερη οργάνωση των οικονομικών του χρήστη.

## Περιγραφή:

Η εφαρμογή απευθύνεται σε κάθε χρήστη που θέλει να καταγράφει τις αγορές του στο Super Market σαν ένα inventory / «αποθήκη» στο σπίτι, ώστε να μπορεί να μειώσει τις πιθανόν περιττές αγορές. Επίσης η εφαρμογή θα παρέχει την δυνατότητα οικονομικώνστατιστικών δεδομένων όπου οι χρήστες θα μπορούν με την χρήση κατάλληλων φίλτρων (ανά εβδομάδα, μήνα κτλ.) να δουν αν ξοδεύουν περισσότερο ή λιγότερο και την γενικότερη οικονομική τους κατάσταση, με τελικό στόχο την πιο συνετή αγορά προϊόντων και την καλύτερη οικονομική στάση.

## Πιθανές λειτουργίες που μπορεί να παρέχουμε στους χρήστες μας:

- Συγχρονισμός δεδομένων του χρήστη σε πολλές συσκευές: Μέσω ενός login page στην αρχή της εφαρμογής ο χρήστης θα μπορεί να εγγραφεί ή απλά να συνδεθεί με τον λογαριασμό του (που έχει προηγουμένως δημιουργήσει) ώστε να συγχρονίσει όλα τα δεδομένα. Ο συγχρονισμός δεδομένων συνεχίζεται και κατά την διάρκεια χρήσης της εφαρμογής για καινούργια δεδομένα ώστε να είναι πάντα διαθέσιμα από κάθε συσκευή.
- Εύκολη εισαγωγή προϊόντων: Ο χρήστης έπειτα από την αγορά των προϊόντων μπορεί να τα εισάγει με εύκολο τρόπο (καθώς και να τα διαγράψει) απλά πατώντας ένα κουμπί ή για μεγαλύτερη ταχύτητα (ιδανικά) σκανάροντας το barcode. Στην συνέχεια θα μπορεί να προσθέσει μια φωτογραφία του προϊόντος, την τιμή του, τα τεμάχια που προμηθεύτηκε καθώς και σημειώσεις σχετικά με αυτό.
- Εύκολη αλλαγή στα προϊόντα: Ο χρήστης θα μπορεί εύκολα να πραγματοποιήσει οποιαδήποτε αλλαγή θέλει (πχ την ποσότητα του) για κάποιο προϊόν απλά πατώντας πάνω του σε μια λίστα/inventory.
- Αυτόματη δημιουργία λίστας για ψώνια: Όταν η ποσότητα ενός προϊόντος μειωθεί (σε κάποιο κατώτατο όριο) θα προσθέτει αυτόματα στην λίστα όταν ο χρήστης δώσει την εντολή ότι πάει για ψώνια (μάλλον με ένα κουμπί). Με την λίστα αυτή (που θα βρίσκεται σε μια δεύτερη οθόνη) θα ενημερώνετε τη πρέπει να αγοράσει, γλυτώνοντας χρόνο και αγοράζοντας μόνο τα προϊόντα που χρειάζονται με αποτέλεσμα την μείωση τον εξόδων. Φυσικά ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα να αλληλοεπιδρά με την λίστα και να κάνει αλλαγές.
- Οικονομικό κομμάτι της εφαρμογής: Εκεί ο χρήστης θα μπορεί να βρει τα συνολικά έξοδα του μήνα, της εβδομάδας ή της ημέρας, ανάλογα με το τι θα επιλέξει να προβληθεί. Επίσης θα μπορεί να συγκρίνει στατιστικά αυτού του μήνα με προηγούμενους, καθώς και να λαμβάνει μηνύματα που θα του λένε διάφορα συμπεράσματα και στατιστικά, που θα μπορεί φυσικά να δει και με αντίστοιχα διαγράμματα.

**Σκοπός** της εφαρμογής είναι η καλύτερη και ευκολότερη οργάνωση των ψώνιών στο Super Market για το κάθε νοικοκυριό, καθώς και η παροχή βοήθειας στην αποδοτικότερη οργάνωση των εξόδων (γενικότερα οικονομικών) μέσω αναλυτικών στατιστικών λειτουργιών και υπολογισμών που θα συγκεντρώνονται όλα σε μια εφαρμογή.