1ο Test case: Ο χρήστης επιθυμεί να δημιουργήσει μια απόδειξη

Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί «Ταμειακή» από το κεντρικό μενού.

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, λειτουργικό σύστημα, λογισμικό

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Στην συνέχεια, εμφανίζεται νέο παράθυρο που ζητάει τον κωδικό του υπαλλήλου για να μπορέσει να εκδώσει απόδειξη.Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, λογισμικό, λειτουργικό σύστημα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Αφού ο υπάλληλος πληκτρολογήσει σωστά τον κωδικό του, εμφανίζεται το main παράθυρο της ταμειακής.

Εικόνα που περιέχει κείμενο, λογισμικό, υπολογιστής, λειτουργικό σύστημα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Σε περίπτωση εισαγωγής λάθους κωδικού, εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος.

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, γραμματοσειρά, λογότυπο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Στο παράθυρο της ταμειακής, ο υπάλληλος πληκτρολογεί στο πεδίο Barcode το barcode του προϊόντος που θέλει να προσθέσει στην απόδειξη. Το προϊόν εμφανίζεται στον πίνακα από πάνω.

Εικόνα που περιέχει κείμενο, λογισμικό, στιγμιότυπο οθόνης, εικονίδιο υπολογιστή

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Αφού προσθέσει όλα τα προϊόντα, πατάει ολοκλήρωση. Το συνολικό ποσό εμφανίζεται στην οθόνη, καθώς και ένα παράθυρο, όπου ο υπάλληλος πρέπει να πληκτρολογήσει το email του πελάτη για να του προστεθούν οι πόντοι και να εφαρμοστούν τυχόν εκπτώσεις.

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, λογισμικό, ιστοσελίδα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Αν ο πελάτης είναι εγγεγραμμένος πελάτης της επιχείρησης, τότε ανανεώνονται οι πόντοι του και εφαρμόζονται τα voucher( εκπτώσεις) που έχει. Αν ο πελάτης δεν είναι εγγεγραμμένος, τότε δημιουργείται νέο προφίλ.

Αφού πληκτρολογήσαμε το email, έγιναν οι απαραίτητοι υπολογισμοί και στην οθόνη εμφανίζεται το τελικό ποσό που πρέπει να πληρώσει ο πελάτης. Στην περίπτωση μας, ο πελάτης είχε ένα voucher και του εφαρμόστηκε έκπτωση 3€.

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, λογισμικό, ιστοσελίδα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Παράλληλα, έγινε και λήψη της απόδειξης, η οποία έχει την εξής μορφή:

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, γραμματοσειρά

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Αφού πατηθεί το κουμπί <<Οκ>>, ο πίνακας των προϊόντων αδειάζει και ο υπάλληλος μπορεί να ξεκινήσει να δημιουργεί την επόμενη απόδειξη.

7ο Test case: Ο χρήστης επιθυμεί να αναζητήσει ή να τροποποιήσει τα στοιχεία των προϊόντων της αποθήκης

Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Αποθήκη» από το κεντρικό μενού.

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, λειτουργικό σύστημα, λογισμικό

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Στη συνέχεια, εμφανίζεται ένα νέο παράθυρο με δυνατότητες αναζήτησης και τροποποίησης προϊόντων.

Εικόνα που περιέχει στιγμιότυπο οθόνης, κείμενο, λογισμικό, σχεδίαση

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Με το κουμπί «Show Products» εμφανίζονται στον πίνακα όλα τα προϊόντα που έχει η επιχείρηση στην αποθήκη.

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, σχεδίαση

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ένα από τα προϊόντα, πατώντας το με το ποντίκι στον πίνακα. Τα χαρακτηριστικά του προϊόντος περνάνε στα πεδία αριστερά.

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, λογισμικό, σχεδίαση

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Στα πεδία αυτά ο χρήστης μπορεί να τροποποιήσει όποιο χαρακτηριστικό του προϊόντος επιθυμεί. Στην συνέχεια, πατάει «Αποθήκευση» και εμφανίζεται μήνυμα επιτυχούς αποθήκευσης. Παράλληλα, ανανεώνεται και ο πίνακας.

Εικόνα που περιέχει στιγμιότυπο οθόνης, κείμενο, λογισμικό, σχεδίαση

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Αν ο χρήστης τροποποιήσει κάποιο πεδίο με λάθος τιμή, π.χ. αλλάξει την τιμή του προϊόντος σε 0, τότε εμφανίζεται μήνυμα λάθους.

Εικόνα που περιέχει στιγμιότυπο οθόνης, κείμενο, λογισμικό, σχεδίαση

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Ακόμη, ο χρήστης έχει την δυνατότητα να αναζητήσει κάποιο προϊόν στην αποθήκη βάση ονόματος ή βάση barcode. Πληκτρολογεί στο πεδίο «Αναζήτηση» το όνομα ή το barcode και πατάει enter. Αναλόγως επιλέγει και στο dropdown δίπλα. Αν το προϊόν υπάρχει στην αποθήκη, εμφανίζεται στον πίνακα.

Στην περίπτωση αναζήτησης με βάση το όνομα:

Εικόνα που περιέχει στιγμιότυπο οθόνης, σχεδίαση

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Στην περίπτωση αναζήτησης με βάση το barcode:

Εικόνα που περιέχει στιγμιότυπο οθόνης, σχεδίαση

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

8ο Test case: Ο χρήστης σκανάρει ένα προϊόν

Ο χρήστης τρέχει το αρχείο scanner.py στο terminal και το πρόγραμμα ανοίγει την κάμερα του υπολογιστή του. Στη συνέχεια, τοποθετεί μπροστά από την οθόνη το barcode ενός προϊόντος και το πρόγραμμα το αναγνωρίζει και το πλαισιώνει μέσα σε ένα πράσινο τετράγωνο. Η τιμή του barcode εμφανίζεται στην οθόνη, αλλά παράλληλα αποθηκεύεται σε ένα αρχείο txt. Ο χρήστης μπορεί να σκανάρει όσα προϊόντα επιθυμεί και να δει τις τιμές των barcodes τους στο αρχείο barcodes.txt με την σειρά που τα σκάναρε.



