

Project Description

Project-description-v0.1

SIMPLE

Simple Invoice Management Program Limited Edition

Μέλη Ομάδας

- Καζάς Σταμάτης (1084636), 4^ο έτος
- Σαμαρά Χριστίνα-Ελεάννα (1084622), 4^ο έτος
- Τσιμή Στυλιανή (1084572), 4^ο έτος

Συνεισφορά Ομάδας

Editor: Χριστίνα-Ελεάννα Σαμαρά

Reviewer: Στυλιανή Τσιμή

Project Description

Το έργο μας αποσκοπεί στη δημιουργία ενός συστήματος διαχείρισης αποθεμάτων και παραγγελιών για επιχειρήσεις, με στόχο την αποτελεσματική οργάνωση των καθημερινών διαδικασιών. Το σύστημα αναλαμβάνει την ανάγνωση των τιμολογίων, προσθέτοντας νέα προϊόντα στη βάση δεδομένων και ενημερώνοντας τα υπάρχοντα. Επιπλέον, παρέχει στον καταστηματάρχη τη δυνατότητα άμεσου ελέγχου των αποθεμάτων και επιτρέπει την αναζήτηση στην αποθήκη και την τροποποίηση των αποθεμάτων για μια αποτελεσματική διαχείριση.

Το σύστημα επιτρέπει τη σύγκριση τιμών με γνωστές αλυσίδες χοντρικής και ενημερώνει για εκπτώσεις και προσφορές για μια βέλτιστη επιλογή αγοράς. Μέσω αναλύσεων πωλήσεων παρέχονται στατιστικά στοιχεία σχετικά με τα δημοφιλέστερα και λιγότερο δημοφιλή προϊόντα, επιτρέποντας τη λήψη αποφάσεων βασισμένων σε δεδομένα, διευκολύνοντας τη λήψη αυτοματοποιημένων παραγγελιών για το κατάστημα.

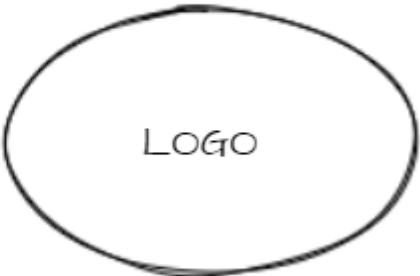
Επιπλέον, το σύστημά μας προσφέρει λειτουργία έκδοσης αποδείξεων, όπου με την χρήση του σκάνερ θα διαβάζει τα barcodes των προϊόντων για γρήγορη και αποτελεσματική ολοκλήρωση των συναλλαγών και έκδοση αποδείξεων. Το σύστημα προσφέρει ένα πρόγραμμα επιβράβευσης πελατών με ανταλλαγή πόντων για κάθε αγορά τους. Το σύστημα θα παρέχει ολική εικόνα εσόδων και εξόδων, ενθαρρύνοντας μια ολοκληρωμένη επιχειρηματική ανασκόπηση.

Το σύστημα διατηρεί αναλυτικό αρχείο log με τις συναλλαγές, παρέχοντας πλήρη καταγραφή των αλλαγών στη βάση δεδομένων. Θα υπάρχει η επιλογή διαχείρισης προσωπικού, με την οποία ο καταστηματάρχης θα μπορεί να βλέπει αναλυτικές λεπτομέρειες για τους υπαλλήλους. Αυτό ενισχύει την αξιοπιστία και την ασφάλεια των δεδομένων, επιτρέποντας την παρακολούθηση των ενεργειών και την ανίχνευση πιθανών προβλημάτων.

Το σύστημα περιλαμβάνει έναν σκανερ που θα χρησιμοποιείται για την ανάγνωση των barcodes των προϊόντων, αυτοματοποιώντας την διαδικασία της προσθήκης και τροποποίησης προϊόντων.

Τα mock-up screens έγιναν με την βοήθεια του εργαλείου Wireframe Pro.

MOCK-UP SCREENS

Main Menu	
Προσθήκη Προϊόντος	
Έλεγχος Αποθήκης	
Αναζήτηση Εκπτώσεων	
Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες	
Δημιουργία Απόδειξης	
Οικονομικά Στοιχεία	
Ιστορικό Ενεργειών	

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		
Προσθήκη Προϊόντος	SCAN INVOICE	
Έλεγχος Αποθήκης		
Αναζήτηση Εκπτώσεων	ΟΝΟΜΑ	
Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες		
Δημιουργία Απόδειξης	BARCODE	
Οικονομικά Στοιχεία		
Ιστορικό Ενεργειών	ΠΡΟΣΘΗΚΗ	

Figure 1 shows a hand-drawn sketch of a web page for "ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ" (Inventory Control). The page layout includes a header with three circles and the title. A sidebar on the left contains a menu with items like "Προσθήκη Προϊόντος", "Έλεγχος Αποθήκης", "Αναζήτηση Εκπτώσεων", "Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες", "Δημιουργία Απόδειξης", "Οικονομικά Στοιχεία", and "Ιστορικό Ενεργειών". The main content area features a search bar and a table with 3 columns and 5 rows. The table headers are "Attribute 1", "Attribute 2", and "Attribute 3". A "ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ" (Save) button is located at the bottom of the table.

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΕΚΠΩΣΕΩΝ			
Προσθήκη Προϊόντος	ΟΝΟΜΑ		
Έλεγχος Αποθήκης			
Αναζήτηση Εκπτώσεων	ΤΕΜΑΧΙΑ		
Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες			
Δημιουργία Απόδειξης	ΠΡΟΣΘΗΚΗ		
Οικονομικά Στοιχεία	ΔΙΑΓΡΑΦΗ		
Ιστορικό Ενεργειών	ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ		

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΕΚΠΩΣΕΩΝ		
Προσθήκη Προϊόντος		
Έλεγχος Αποθήκης		
Αναζήτηση Εκπτώσεων		
Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες		
Δημιουργία Αποδείξεως		
Οικονομικά Στοιχεία		
Ιστορικό Ενεργειών		

ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ		
Προσθήκη Προϊόντος	ΟΝΟΜΑ <input type="text"/> ΤΕΜΑΧΙΑ <input type="text"/> <input type="button" value="ΠΡΟΣΘΗΚΗ"/> <input type="button" value="ΔΙΑΓΡΑΦΗ"/> <input type="button" value="ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ"/>	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
Έλεγχος Αποθήκης		
Αναζήτηση Εκπτώσεων		
Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες		
Δημιουργία Απόδειξης		
Οικονομικά Στοιχεία		
Ιστορικό Ενεργειών		

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ	
Προσθήκη Προϊόντος	ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΗ <input type="text"/>
Έλεγχος Αποθήκης	
Αναζήτηση Εκπτώσεων	
Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες	
Δημιουργία Απόδειξης	
Οικονομικά Στοιχεία	
Ιστορικό Ενεργειών	

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ	
Προσθήκη Προϊόντος	ΑΠΟΔΕΙΞΗ
Έλεγχος Αποθήκης	
Αναζήτηση Εκπτώσεων	
Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες	
Δημιουργία Απόδειξης	<input type="button" value="ΕΥΓΩΟ"/> + + + +
Οικονομικά Στοιχεία	<input type="button" value="ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ"/>
Ιστορικό Ενεργειών	

ΤΑΜΕΙΑΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	
Προσθήκη Προϊόντος	ΑΠΟΔΕΙΞΗ
Έλεγχος Αποθήκης	
Αναζήτηση Εκπτώσεων	
Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες	e-mail <input type="button" value="X"/>
Δημιουργία Απόδειξης	
Οικονομικά Στοιχεία	<input type="button" value="ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ"/>
Ιστορικό Ενεργειών	

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Προσθήκη Προϊόντος	
Έλεγχος Αποθήκης	
Αναζήτηση Εκπτώσεων	
Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες	
Δημιουργία Απόδειξης	
Οικονομικά Στοιχεία	
Ιστορικό Ενεργειών	<input type="button" value="ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ"/> <input type="button" value="ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ"/>

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Προσθήκη Προϊόντος	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Έλεγχος Αποθήκης	
Αναζήτηση Εκπτώσεων	
Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες	
Δημιουργία Απόδειξης	ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ▼
Οικονομικά Στοιχεία	<input type="button" value="ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ"/>
Ιστορικό Ενεργειών	

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ	
Προσθήκη Προϊόντος	ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΗ <input type="text"/>
Έλεγχος Αποθήκης	
Αναζήτηση Εκπτώσεων	
Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες	
Δημιουργία Απόδειξης	
Οικονομικά Στοιχεία	
Ιστορικό Ενεργειών	

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ	
Προσθήκη Προϊόντος	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ▼
Έλεγχος Αποθήκης	
Αναζήτηση Εκπτώσεων	ΠΙΝΑΚΕΣ ▼
Αυτοματοποιημένες Παραγγελίες	
Δημιουργία Απόδειξης	
Οικονομικά Στοιχεία	
Ιστορικό Ενεργειών	