

# Project Description v0.1

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 τον αυτόματο χειρισμό των τιμολογίων, προσθέτοντας νέα προϊόντα στη βάση δεδομένων και ενημερώνοντας τα υπάρχοντα. Επιπλέον, παρέχει στον καταστηματάρχη τη δυνατότητα άμεσου ελέγχου των αποθεμάτων.

Το σύστημα διαθέτει επίσης δυνατότητα σύγκρισης τιμών με γνωστές αλυσίδες χοντρικής, ενημερώνοντας για εκπτώσεις και προσφορές. Μέσω αναλύσεων πωλήσεων, παρέχει στατιστικά στοιχεία σχετικά με τα δημοφιλέστερα και λιγότερο δημοφιλή προϊόντα, διευκολύνοντας τη λήψη αυτοματοποιημένων παραγγελιών για το κατάστημα.

Επιπλέον, το σύστημά μας προσφέρει λειτουργία ταμειακής μηχανής, επιτρέποντας στους χρήστες να σκανάρουν τα προϊόντα για γρήγορη και αποτελεσματική ολοκλήρωση των συναλλαγών και έκδοση αποδείξεων. Με τη χρήση του συστήματος αυτού, ο καταστηματάρχης μπορεί να στέλνει καθημερινά τα δεδομένα της επιχείρησης στην κρατική πλατφόρμα, παρέχοντας πλήρη διαφάνεια στις οικονομικές δραστηριότητες.

Επιπλέον, το σύστημα ενσωματώνει ένα πρόγραμμα επιβράβευσης πελατών με ανταλλαγή πόντων για κάθε αγορά τους, καθώς και ενημερώσεις για εκπτώσεις μέσω μηνυμάτων. Δηλαδή θα παρέχει ολική εικόνα εσόδων και εξόδων, ενθαρρύνοντας μια ολοκληρωμένη επιχειρηματική ανασκόπηση.

Τέλος, το σύστημα διατηρεί αναλυτικό αρχείο log με τις συναλλαγές, παρέχοντας πλήρη καταγραφή των αλλαγών στη βάση δεδομένων. Αυτό ενισχύει την αξιοπιστία και την ασφάλεια των δεδομένων, επιτρέποντας την παρακολούθηση των ενεργειών και την ανίχνευση πιθανών προβλημάτων.