**Λειτουργικές**

1. Δημιουργία βάσης δεδομένων για την φαρμακαποθήκη.
2. Το σύστημα να καταχωρεί την φαρμακαποθήκη σε τμήματα.
3. Το σύστημα να αποθηκεύει όλα τα φάρμακα που υπάρχουν στην φαρμακαποθήκη.
4. Το σύστημα να καταχωρεί τα φάρμακα σε κατηγορία.
5. Το σύστημα να καθορίζει τα δικαιώματα των χρηστών.
6. Το σύστημα να δίνει την δυνατότητα τροποποίησης δεδομένων.
7. Το σύστημα να ελέγχει την ορθότητα των χρηστών.
8. Το σύστημα να ζητάει τα στοιχεία πρόσβασης του χρήστη πριν την είσοδο στο σύστημα.
9. Το σύστημα να χρησιμοποιεί έναν αλγόριθμο για να κρυπτογραφεί τους κωδικούς πρόσβασης.
10. Το σύστημα να εμφανίζει το υπολειπόμενο στοκ για τα φάρμακα και τα παραφαρμακευτικά προϊόντα.
11. Το σύστημα να υπολογίζει τον ρυθμό πώλησης και σε ποια κατηγορία ανήκουν τα προϊόντα που πουλήθηκαν.
12. Το σύστημα να μπορεί να στείλει για εκτύπωση τιμολόγια και αποδείξεις για τα φάρμακα.
13. Το σύστημα θα πρέπει να απομονώνει και να εμφανίζει λάθη χωρίς να τίθεται εκτός λειτουργίας.
14. Το σύστημα να κάνει αυτόματη κωδικοποίηση των προϊόντων.
15. Το σύστημα να υπολογίζει τα κερδοφόρα προϊόντα (φάρμακα-παραφαρμακευτικά).
16. Το σύστημα να κάνει ημιαυτόνομη συλλογή των προϊόντων της κάθε παραγγελίας.
17. Δημιουργία πελατολόγιου για τους πωλητές ώστε να λαμβάνουν και να διαχειρίζονται παραγγελίες από τους πελάτες που συνεργάζονται.
18. Να υπολογίζει το ετήσιο κέρδος που επιφέρει κάθε φάρμακο και παραφαρμακευτικό προϊόν καθώς και τα τεμάχια που πουλήθηκαν.
19. Να υπολογίζει το ετήσιο κέρδος που επιφέρει κάθε πελάτης.
20. Να ενημερώνεται η αποθήκη μετά από κάθε νέα παραγγελία ώστε αυτή να μπορεί να ετοιμαστεί και να γίνεται ενημέρωση εφόσον η παραγγελία έχει ολοκληρωθεί.
21. Να κάνει τιμολόγηση κάθε παραγγελίας πριν αυτή φύγει για διανομή στα φαρμακεία.
22. Να υπολογίζει τον ετήσιο τζίρο.
23. Να υπολογίζει τον ρυθμό πληρωμής των τιμολογίων.
24. Καταχώρηση τιμολογίων σε ηλεκτρονική μορφή και με ημερομηνίες, φαρμακοποιό, φαρμακείο.
25. Να δίνει την δυνατότητα αναζήτησης τιμολογίων.
26. Να παρέχει στατιστικά στοιχεία για όλο το έτος αναφορικά με τις πωλήσεις, το φαρμακείο , το προϊόν, τον τζίρο και το ποσοστό κέρδους ανά προϊόν.

**Μη Λειτουργικές**

1. Το σύστημα να είναι διαθέσιμο σε 24ωρη βάση.
2. Το σύστημα θα πρέπει να ανταποκρίνεται στα αιτήματα του χρήστη μέσα σε ένα συγκεκριμένο χρονικό περιθώριο.
3. Το σύστημα θα πρέπει να διατηρεί ασφαλή τα δεδομένα των χρηστών.
4. Η διεπαφή του συστήματος να είναι στα ελληνικά.
5. Να υπάρχει δυνατότητα ανάκτησης κωδικού μέχρι 30 δευτερόλεπτα.
6. Κάθε λογαριασμός να μην μπορεί να είναι συνδεδεμένος σε περισσότερες από δύο συσκευές.
7. Το σύστημα να είναι σε θέση να αποθηκεύει τις αλλαγές και να μην χρειάζεται ανανέωση/τροποποίηση κάθε φορά.
8. Το σύστημα θα πρέπει να έχει: αξιοπιστία, διαθεσιμότητα, συντηρισιμότητα , ασφάλεια.
9. Το σύστημα θα πρέπει να εντοπίζει και να απομονώνει τα σφάλματα.
10. Το σύστημα πρέπει να παρέχει απόκριση πραγματικού χρόνου.
11. Το σύστημα πρέπει να κάνει καλή διαχείριση του αποθηκευτικού χώρου.
12. Το σύστημα πρέπει να αποκρίνεται σε 2 δευτερόλεπτα το πολύ.
13. Η εκμάθηση του τρόπου χειρισμού του συστήματος από τους εργαζομένους της επιχείρησης πρέπει να είναι εφικτή και γρήγορη.
14. Το σύστημα πρέπει να είναι φιλικό στη χρήση.
15. Η εκμάθηση του συστήματος δεν πρέπει να απαιτήσει πάνω από 3 ώρες εκπαίδευση.
16. Το σύστημα δεν πρέπει να επιτρέπει την εισαγωγή στοιχείων που δεν ικανοποιούν τον τύπο των αντίστοιχων πεδίων.
17. Το σύστημα πρέπει να είναι εύρωστο (robust).
18. Ο χρόνος επανεκκίνησης του συστήματος μετά από οποιαδήποτε διακοπή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3 λεπτά.
19. Το σύστημα πρέπει να κάνει αυτόματη επανεκκίνηση μετά από πτώση.
20. Το σύστημα πρέπει να είναι αξιόπιστο.
21. Το σύστημα πρέπει να είναι ασφαλές.
22. Κάθε χρήστης πρέπει να έχει όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης.
23. Παραχώρηση κωδικού από τον διαχειριστή.
24. Σε περίπτωση απώλειας του κωδικού του διαχειριστή, εξουσιοδοτημένο πρόσωπο της εταιρίας λογισμικού και μόνο θα έχει την δυνατότητα ανάκτησης του λογαριασμού.