**Απαιτήσεις**

Απαιτήσεις χρήστη:

1. Aυθεντικοποίηση πριν την είσοδο στο σύστημα
2. Να υπάρχει συγκεκριμένος χρόνος που θα μπορεί ο χρήστης να παραμείνει συνδεδεμένος (π.χ.) ώστε να είναι ασφαλής η εφαρμογή για τον χρήστη. Μετά την πάροδο του χρόνου ο χρήστης θα πρέπει να ξανά συνδεθεί.
3. Ανίχνευση κίνησης, αν ο χρήστης είναι ανενεργός για ένα συγκεκριμένο χρονικό περιθώριο να εμφανίζεται μήνυμα στην οθόνη.

Απαιτήσεις συστήματος:

1. Μοναδικότητα ονόματος χρήστη.
2. Το σύστημα να ζητάει τα στοιχεία πρόσβασης πριν την είσοδο στο σύστημα.
3. Το σύστημα θα πρέπει να χρησιμοποιεί έναν αλγόριθμο για να κρυπτογραφεί τους κωδικούς πρόσβασης.
4. Το σύστημα να είναι διαθέσιμο σε 24ωρη βάση.
5. Το σύστημα θα πρέπει να ανταποκρίνεται στα αιτήματα του χρήστη μέσα σε ένα συγκεκριμένο χρονικό περιθώριο.
6. Το σύστημα θα πρέπει να διατηρεί ασφαλή τα δεδομένα των χρηστών.
7. Η διεπαφή του συστήματος να είναι και στα αγγλικά και στα Ελληνικά.
8. Να υπάρχει δυνατότητα ανάκτησης κωδικού.
9. ( Θα παρέχεται chat room στους χρήστες για πιο άμεση επικοινωνία)
10. Κάθε λογαριασμός να μην μπορεί να είναι συνδεδεμένος σε περισσότερες από δύο συσκευές.
11. Το σύστημα να είναι σε θέση να αποθηκεύει τις αλλαγές και να μην χρειάζεται ανανέωση/τροποποίηση κάθε φορά.
12. Το σύστημα θα πρέπει να έχει: αξιοπιστία, διαθεσιμότητα, συντηρισιμότητα , ασφάλεια
13. Το σύστημα θα πρέπει να εντοπίζει και να απομονώνει τα σφάλματα.
14. Να λειτουργεί άμεσα μετά από κάθε δυσλειτουργία.
15. Να είναι προσβάσιμο από όλες τις συσκευές. ( κινητό , Η/Υ…)