

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Θέμα	Δημιουργία εφαρμογής διαχείρισης ηλεκτρονικού φακέλου ασθενούς(PHR) στη πλατφόρμα Android
Φοιτητής	Σίδερης Γεώργιος Πέτρος
Επιβλέπων/Συνεπιβλέπων	κ.κ. Αγγελίδης Παντελής/Δασυγένης Μηνάς

Σύντομη Ανάλυση

Η εφαρμογή θα περιέχει τα στοιχεία ηλεκτρονικού φακέλου, τα οποία έχει αποθηκεύσει ο χρήστης σε ανάλογη web πλατφόρμα, στην οποία θα έχει δημιουργήσει λογαριασμό, και θα έχει τη δυνατότητα διαμοιρασμού δικαιωμάτων προβολής σε τρίτους, με γνωστούς τρόπους διασύνδεσης(π.χ. Bluetooth)

Σκοπιμότητα

Σκοπός της παρούσας διπλωματικής εργασία είναι να διευκολύνει το χρήστη για να μπορεί να συναλλάσσεται εύκολα με τον ιατρό του, χωρίς την ανάγκη να μεταφέρει έγγραφα. Επίσης οι ιατροί θα μπορούν να παρακολουθούν τους ασθενείς τους χωρίς κουραστικές διαδικασίες

Προαπαιτούμενα Μαθήματα

- Ηλεκτρονική Υγεία
- Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός
- Προγραμματισμός Διαδικτύου
- Επιθυμητό: Κινητή Υπολογιστική

Προαπαιτούμενες γνώσεις

- Προγραμματισμός σε Java
- MySQL
- PHP

Απαιτούμενος εξοπλισμός

MS Word, Eclipse με το Android SDK, επιθυμητή είναι κινητή συσκευή με Android ICS ή λιγότερο.