STOP CANCER CYPRUS – ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΕΠΛ361

1. Ποιος/Ποιοι είναι οι λόγοι για τους οποίους αποφασίσατε να προχωρήσετε στην ανάπτυξη αυτής της εφαρμογής ; (→ Ο σύνδεσμος έχει ήδη μια ιστοσελίδα, δεν επαρκεί;)
2. Λέγοντας κινητή εφαρμογή εννοείτε εφαρμογή για συσκευές Android. Τι γλώσσα να υποστηρίζει η εφαρμογή, δηλαδή σε τι γλώσσα να εμφανίζονται οι πληροφορίες, στα Ελληνικά;
3. Τι όνομα να έχει η εφαρμογή; Θα είναι μια εφαρμογή γενικής χρήσεως, δηλαδή να μην φαίνεται κάπου ο σύνδεσμος;
   1. *[Αν στο 3 α απαντήσει ΟΧΙ, να φαίνεται ο ΠΑΣΥΚΑΦ]* Να περιλαμβάνονται και τα στοιχεία επικοινωνίας του συνδέσμου ή/και κάποιο ενημερωτικό κείμενο;
4. Ποιες πληροφορίες θα πρέπει να εισάγει ο χρήστης στην εφαρμογή; Υπάρχουν άλλοι παράγοντες εκτός από την ηλικία (ημ. Γεννήσεως), το φύλο, το αν είναι καπνιστής ή όχι ή πρώην; Χρειάζεται, για παράδειγμα, να γνωρίζει η εφαρμογή αν ο χρήστης έχει προδιάθεση για κάποιο καρκίνο; Ή άλλες πληροφορίες;
   1. Θα υπάρχουν κάποιοι standard συνδυασμοί εισόδων, δηλαδή (όπως στην εκφώνηση, π.χ. άντρας 18-35 αυτοεξέταση όρχεων, άντρας ή γυναίκα άνω των 50 ετών κολονοσκόπηση, καπνιστές ή πρώην καπνιστές ακτινογραφία θώρακος, γυναίκες τεστ Παπανικολάου, μαστογραφία κλπ), να είναι προκαθορισμένοι αυτοί οι συνδυασμοί ή να μπορεί ο χρήστης να εισάγει ελεύθερα ό,τι θέλει;
   2. Θα μπορούσαμε να έχουμε αυτούς τους πιθανούς συνδυασμούς και ποια αποτελέσματα θα πρέπει να βγαίνουν για καθέναν από αυτούς; Δηλαδή ποιες είναι οι διαφορετικές περιπτώσεις που υπάρχουν για κάθε άτομο;
5. Για κάθε είδος εξέτασης να υπάρχουν πληροφορίες για τον αρμόδιο ιατρό με τον οποίο πρέπει να επικοινωνήσει ο χρήστης για να εξεταστεί; (π.χ. τεστ Παπανικολάου - γυναικολόγος)
   1. Γενικά η εφαρμογή θα έχει και ενημερωτική χρήση, πληροφορίες για κάθε είδος καρκίνου, εξέταση, τρόπο πρόληψης και σύμπτωμα;
   2. Θα μπορούσε να υπάρχει μια λειτουργία στην οποία ο χρήστης να επιλέγει τα συμπτώματα που παρουσιάζει, και βάσει αυτών να εμφανίζονται οι πιθανές αιτίες και εξετάσεις που θα πρέπει να γίνουν;
6. Η εφαρμογή θα δημιουργηθεί για **προσωπική χρήση**; (Θα χρησιμοποιείται μόνο από ένα άτομο;) Θα δέχεται τις πληροφορίες και άλλων ατόμων εκτός από τον ιδιοκτήτη της συσκευής;
   1. *[Αν στο 6 απαντήσει ΟΧΙ]* Σχεδόν πάντα όμως, τέτοιου είδους εφαρμογές χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από τον ιδιοκτήτη της συσκευής. Θα πρέπει να αποθηκεύονται τα πιο πάνω στοιχεία *[ερώτηση 3]* για όλους όσους χρησιμοποιούν την εφαρμογή; Με ποια αναγνωριστικά, π.χ. ονοματεπώνυμο κάθε ατόμου που χρησιμοποιεί τη συσκευή;
   2. *[Αν στο 6 απαντήσει ΟΧΙ και στο 3 α ΝΑΙ]* Θα πρέπει να προστατευτεί η ιδιωτικότητα των δεδομένων του χρήστη, δηλαδή να υπάρχει για παράδειγμα κάποιος κωδικός που θα αποτρέπει άλλους από το να βλέπουν τις πληροφορίες του ιδιοκτήτη της συσκευής;
   3. *[Αν στο 6 απαντήσει ΟΧΙ και στο 3 α ΝΑΙ ]* Οι ειδοποιήσεις (push notifications) θα εμφανίζονται μόνο για ένα άτομο, για παράδειγμα τον ιδιοκτήτη του κινητού;
   4. *[Αν στο 6 απαντήσει ΟΧΙ και στο 3 c NAI]* Δηλαδή θα στέλνονται ειδοποιήσεις για όλους όσους έχουν χρησιμοποιήσει την εφαρμογή, στη συσκευή ενός ατόμου; Δεν είναι κάπως μη-πρακτικό;
   5. Να υπάρχει η επιλογή να μην εμφανίζονται ειδοποιήσεις (push notifications);
7. Για τις ειδοποιήσεις (push notifications) που θα θυμίζουν το χρήστη να κάνει μια συγκεκριμένη εξέταση, χρειάζεται η εφαρμογή να γνωρίζει την ημερομηνία που έγινε η τελευταία συγκεκριμένη εξέταση. Πόσο καιρό πριν την επόμενη (προτεινόμενη) εξέταση να ειδοποιείται ο χρήστης; Να είναι σταθερό ή να καθορίζεται από το χρήστη;
8. Να υπάρχει μια οθόνη στην οποία να φαίνονται με σειρά όλες οι επερχόμενες (μελλοντικές) προτεινόμενες ημερομηνίες εξετάσεων;
9. Σε τι μορφή να εμφανίζονται όλες οι σχετικές πληροφορίες στην εφαρμογή; (κείμενο, εικόνες, βίντεο)
10. Πώς μπορούμε να έχουμε όλες τις ιατρικές πληροφορίες που χρειαζόμαστε για την εφαρμογή;