Ομάδα Windose

Eγχειρίδιο χρήσης της εφαρμογής

Ο χρήστης της εφαρμογής μας είναι η γραμματεία κάποιου νοσοκομείου ή κέντρου διάγνωσης σχετικά με τον COVID-19. Ο χρήστης με την είσοδο του στην εφαρμογή βλέπει στην οθόνη Welcome της επιλογές που μπορεί να επιλέξει μια από τις 5 διαδικασίες που καλύπτει η εφαρμογή (New Registration,Contacts Registration,Statistics,Data Processing, Contact Processing)

1. New Registration

Η πρώτη διαδικασία που μπορεί να εκτελέσει ο χρήστης είναι η συμπλήρωση μίας φόρμας σχετικά με τα στοιχεία των ασθενών που είναι θετικοί στον COVID-19. Με το που πατήσει ο χρήστης το κουμπί New Registration εμφανίζεται στην οθόνη του μια οθόνη που επιλέγει αν ο ασθενής βρέθηκε αρνητικός ή θετικός στον Covid-19. Στην συνέχεια με το που πατήσει το κουμπί Next εμφανίζεται η φόρμα με την συμπλήρωση των στοιχείων του ατόμου. Η προαναφερθείσα φόρμα στοιχείων διαφέρει αν ο ασθενής είναι θετικός ή αρνητικός. Τα στοιχεία στην συνέχεια αποθηκεύονται αυτόματα στην βάση δεδομένων έτσι ώστε να τεθούν σε επεξεργασία. Στην περίπτωση που ο ασθενής είναι θετικός τότε, ύστερα από την συμπλήρωση της φόρμας με τα προσωπικά του στοιχεία και το πάτημα του κουμπιού Next(αν δεν έχουν εισαχθεί σωστά στοιχεία με το πάτημα του Next εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα) εμφανίζεται μια νέα φόρμα που ο ασθενής δηλώνει της επαφές του ονομαστικά και δίνει ένα τηλέφωνο επικοινωνίας αν είναι εφικτό . Τα στοιχεία των επαφών αποθηκεύονται στην βάση δεδομένων για να επεξεργαστούν από την γραμματεία. Κάθε σελίδα περιέχει ένα κουμπί back με την χρήση του οποίου επιστρέφει στην αμέσως προηγούμενη σελίδα και ένα κουμπί \*\*\*\*

που οδηγεί στην αρχική οθόνη Welcome.

1. Contacts Registration

Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείτε από το χρήστη-γραμματεία όταν μία από της επαφές που έχει δηλώσει κάποιο προηγούμενο άτομο έρθει για τέστ.

Με το που πατήσει η γραμματεία στο κουμπί Contacts Registration εμφανίζεται μια οθόνη που ζητάει έναν κωδικό της επαφής. Αν αυτός ο κωδικός υπάρχει στην βάση δεδομένων δηλαδή ο ασθενής έχει δηλωθεί από κάποιον άλλον ως επαφή τότε στην συνέχεια διαγράφεται από τον πίνακα επαφών στην βάση δεδομένων και εισάγεται ως θετικός ή αρνητικός ανάλογα με τα αποτελέσματα του τεστ του .Σε περίπτωση του δεν υπάρχει το contact\_id που εισάγει η γραμματεία τότε το πρόγραμμα δεν εμφανίζει τις φόρμες δήλωσης στοιχείων αλλά παραμένει στην ίδια σελίδα και εμφανίζει προειδοποιητικό μήνυμα ότι δεν υπάρχει τέτοια επαφή στην βάση δεδομένων του συστήματος. Κάθε σελίδα περιέχει ένα κουμπί back με την χρήση του οποίου επιστρέφει στην αμέσως προηγούμενη σελίδα και ένα κουμπί με σχήμα σπιτιού με το οποίο ο χρήστης επιστρέφει στην αρχική οθόνη Welcome.

1. Data Processing

Η εμφάνιση των στοιχείων και η επεξεργασία της κατάστασης των ασθενών είναι μια άλλη εργασία που πραγματοποιεί η εφαρμογή. Πιο συγκεκριμένα όταν ο χρήστης επιθυμεί να δει τα στοιχεία ή να κάνει κάποια αλλαγή στην κατάσταση του ασθενή πρέπει πρώτα να εισάγει το ΑΜΚΑ του ασθενή στο παράθυρο που θα εμφανιστεί στην οθόνη του και να πατήσει το κουμπί Login. Στην συνέχεια αν υπάρχει ασθενής με αυτό το ΑΜΚΑ τότε θα εμφανιστούν δυο επιλογές στην οθόνη του χρήστη. Η πρώτη επιλογή είναι το κουμπί print data και η δεύτερη είναι το κουμπί change State. Με το πάτημα του πρώτου θα εμφανιστεί στην οθόνη του χρήστη όλα τα στοιχεία του ασθενή με ΑΜΚΑ το αριθμό που πληκτρολόγησε ο ίδιος ενώ με του δεύτερου ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα να αλλάξει την κατάσταση υγείας του ασθενή. Επίσης με την χρήση του κουμπιού Back ο χρήστης μπορεί να μεταβεί σε προηγούμενη σελίδα και να κάνει μια άλλη επιλογή.

1. Statistics

Μια άλλη επιλογή του χρήστη είναι η εμφάνιση στατιστικών στοιχείων ανάλογα με κριτήρια που ο ίδιος επιλέγει. Πιο συγκεκριμένα μπορεί να επιλέξει τα εξής κριτήρια

* Θετικά και αρνητικά τεστ
* Θετικά τεστ ανά περιοχή
* Θετικά τεστ ανά ηλικία
* Θετικά τεστ ανά φύλο
* Ρυθμός θνησιμότητας
* Πληρότητα των ΜΕΘ

Με την επιλογή του χρήστη της πρώτης περίπτωσης εμφανίζεται αυτόματα μια πίτα η οποία εκφράζει τα θετικά και τα αρνητικά τεστ ως ποσοστά. Στην δεύτερη μετά την επιλογή του χρήστη εμφανίζεται μια επόμενη λίστα που περιλαμβάνει όλες της περιοχές της Ελλάδας δίνοντας την ευκαιρία στον χρήστη να επιλέξει ο ίδιος ποια περιοχή θέλει να κοιτάξει. Με την επιλογή κάποιας περιοχής από τον χρήστη εμφανίζεται μια πίτα μια πίτα με το ποσοστό της επιλεγμένης περιοχής σε σχέση με την υπόλοιπη Ελλάδα. Στην επιλογή νούμερο τρία ο χρήστης πρέπει να εισάγει μια ηλικία της οποίας θα εμφανιστεί το ποσοστό κρουσμάτων σε σχέση με της υπόλοιπες ηλικίες. Η επιλογή της τέταρτης επιλογής από τον χρήστη θα έχει ως αποτέλεσμα να εμφανίσει στην οθόνη του μια πίτα που θα αναφέρει το ποσοστό των θετικών τεστ ανά φύλο. Τέλος με την επιλογή του ρυθμού θνησιμότητας θα εμφανιστεί στην οθόνη του χρήστη το ποσοστό των ατόμων που νικήθηκαν από τον COVID-19 σε σχέση με αυτούς που κατάφεραν να τον ξεπεράσουν. Τέλος, στην τελευταία επιλογή εμφανίζεται το ποσοστό πληρότητας των ΜΕΘ στην χώρα μας.

1. Contact Processing

Η τελευταία επιλογή του χρήστη είναι η εμφάνιση των επαφών που έχουν καταγραφεί από θετικούς φορείς του COVID-19-19 που έχουν εισαχθεί στο σύστημα. Στην οθόνη του χρήστη εμφανίζεται πίνακας ο οποίος αναγράφει το όνομα το επίθετο και το τηλέφωνο επικοινωνίας των επαφών με σκοπό η γραμματεία να επικοινωνήσει μαζί τους και να τους καλέσει για τεστ.