Project Description-v0.1



March 31, 2020

Θεόδωρος Ντάχουρης - ntakouris@ceid.upatras.gr - AM 1054332 : Editor Βάιος Λασχαρέλιας - laskarelias@ceid.upatras.gr - AM 1054432 : Reviewer

Περιεχόμενα

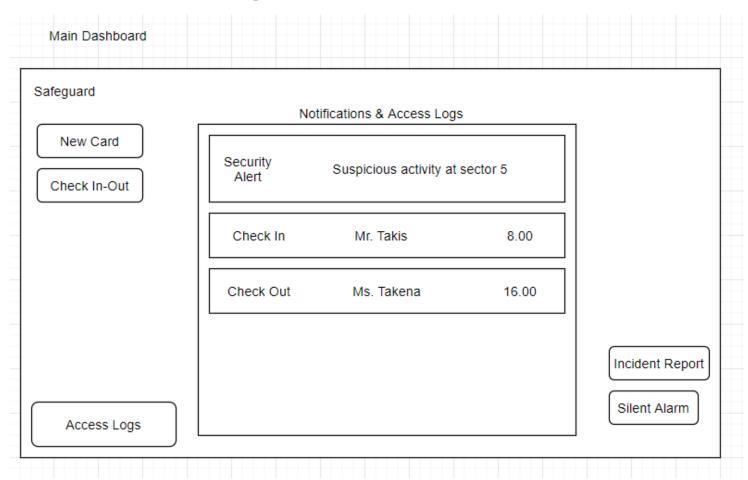
1	Περιγραφή σε φυσική γλώσσα	2
2	Mock Up Wireframes	3
3	Εργαλεία	7

1 Περιγραφή σε φυσική γλώσσα

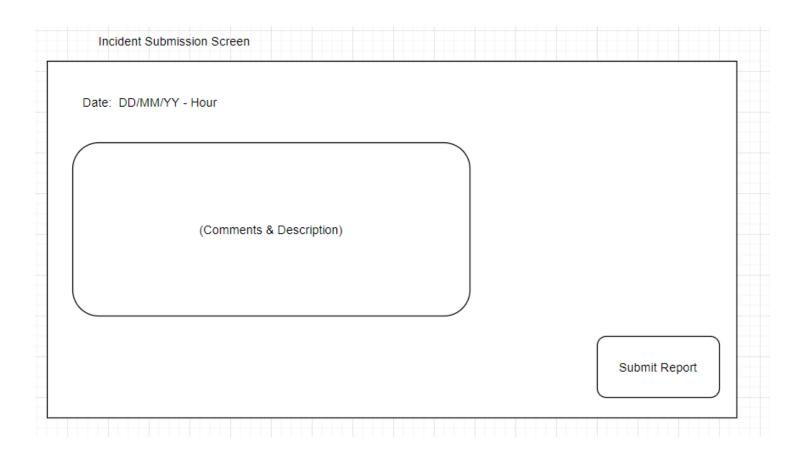
Θα σχεδιαστεί και θα υλοποιηθεί ένα σύστημα κεντρικής διαχείρησης ασφάλειας και ελέγχου πρόσβασης περιμέτρου συμπλέγματος κτιρίων. Ένας πελάτης θα μπορούσε να δώσει την εξής περιγραφή:

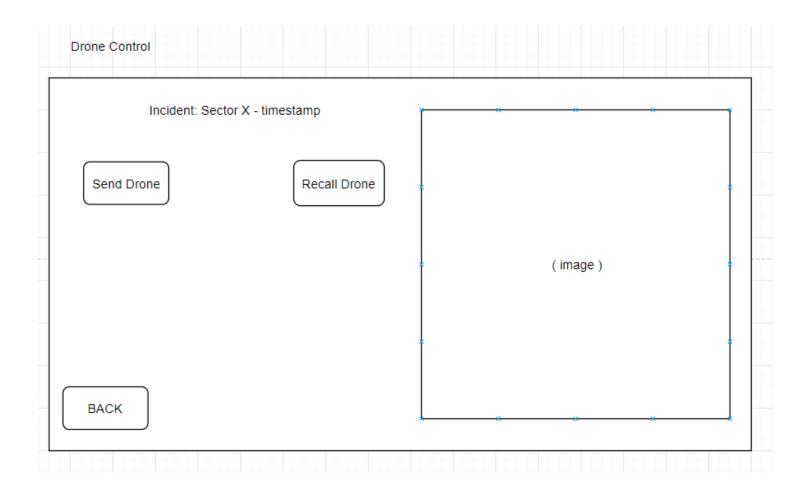
Ο Security που θα κάθεται στην κεντρική είσοδο θα μπορεί να ελέγχει ποιος εισέρχεται και ποιος φεύγει από το σύμπλεγμα κτιρίων με χρήση ηλεκτρονικής κάρτας κατά την είσοδο. Θα μπορεί επίσης να κάνει εγγραφή ή διαγραφή νέων εργαζομένων και να εκδίδει προσωρινές κάρτες επισκεπτών. Χρειαζόμαστε επίσης λογισμικό για το κεντρικό γραφείο φύλαξης. Θα πρέπει να μπορούμε να δούμε όλες τις χινήσεις του παρελθόντος χαθώς χαι να λαμβάνουν οι επιχεφαλείς της ασφάλειας ειδοποιήσεις από αισθητήρες κίνησης ή κάμερας. Κατόπιν ειδοποίησης θα δίνεται η επιλογή να καταχωρηθεί το περιστατικό ως κάτι σημαντικό με σχόλια ή παρατηρήσεις. Περιστατικά ασφαλείας θα μπορούν να καταχωρούνται και χωρίς να υπάρχει κάποιο συμβάν ειδοποίησης. Όταν υπάρχει κάποια ύποπτη κίνηση στη περίμετρο υπάρχει η επιλογή να σταλθεί drone για την παρακολούθηση του στόχου στέλνοντας βίντεο σε κάποια οθόνη του γραφείου. Κάτι σημαντικό που δε πρέπει να ξεχαστεί είναι πως χρειαζόμαστε διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης για γραφεία 1) προσωπικού ασφαλείας και 2) επιλεγμένου ανώτερου προσωπικού. Τέλος, χρειαζόμαστε δυνατότητα να καλούμε silent alarm στα κεντρικά από κάθε σημείο περιμέτρου. Τέτοιες σημαντικές ενέργειες όπως η ενεργοποίηση συναγερμού, η καταχώρηση περιστατικού και η εγγραφή μέλους θα συνοδεύεται από ένα 4-ψήφιο PIN μοναδικό για κάθε άτομο του προσωπικού ασφαλέιας.

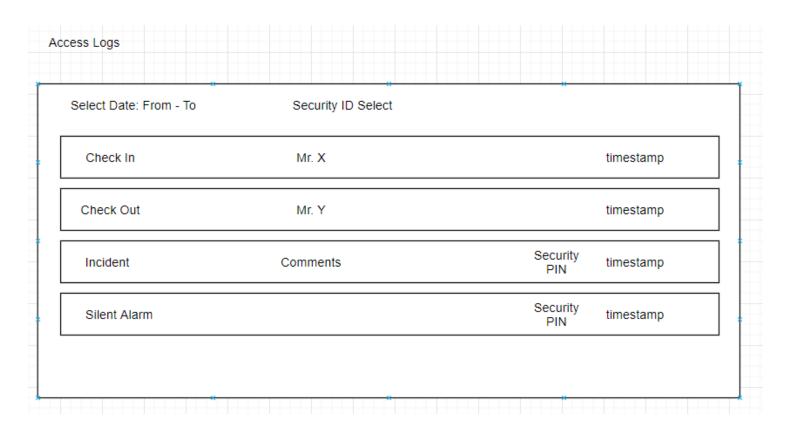
2 Mock Up Wireframes



Pin Pop Up \	VIIIUOW	
ENTER PIN		
	Cancel	Authorize
New Employee / Is Vis	itor	
Name ID Expiration Date		Create Card
Access Level		







3 Εργαλεία

Χρησιμοποιήθηκαν:

- IATEX/Overleaf.com Συγγραφή του παρόντος τεχνικού κειμένου
- Photoshop Φωτογραφία Σελίδας Τίτλου
- draw.io Mock Up Wireframes