

ΦΟΡΜΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ CROWDHACKATHON V1

Η παρούσα φόρμα συμπληρώνεται δύο φορές.

Μία το Σάββατο και μία την Κυριακή πριν τη λήξη της διαδικασίας ανάπτυξης :) Στέλνεται στο crowdhackathon+opendatacy@crowdpolicy.com με θέμα “ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ :: ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ :: ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ”

	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ : Dirty Bits
	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: gkapetanios13@gmail.com / 99-797989 / Γιώργος / Καπετανιος ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΩΝ : 4 ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ “Spotted”
A	ΠΕΡΙΓΡΑΨΤΕ ΣΥΝΤΟΜΑ ΤΙ ΚΑΝΕΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ
	Που απευθύνεται ; (4 bullets) - Υπουργείο Δικαιοσύνης και Δημοσίας Τάξης / Αστυνομία Κύπρου Λαμβάνουν αναφορές από τους χρήστες τις εφαρμογής και προσθέτουν νέες καταχωρήσεις.

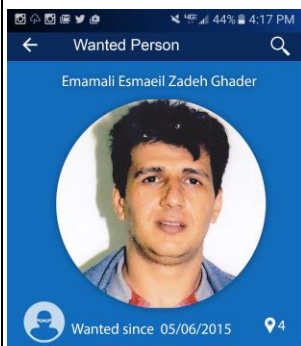
	<ul style="list-style-type: none"> - Ασφαλιστικές Εταιρίες / Εταιρίες Αγοραπωλήσιας Οχημάτων Ελέγχουν αν το όχημα που θα ασφαλίσουν/αγοράσουν/πουλήσουν είναι κλεμμένο. - Αστυνομικούς Γειτονιάς Λαμβάνουν ειδοποιήσεις από την εφαρμογή για καινούργιες καταχωρήσεις, κάνουν αναφορές για όποιοδήποτε από τα δεδομένα της εφαρμογής. - Απλοί Πολίτες Κάνουν αναφορές για όποιοδήποτε από τα δεδομένα της εφαρμογής, ελέγχουν αν ένα όχημα που θέλουν να αγοράσουν είναι κλεμμένο. <p>Τι κάνει (5 bullets)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Δίνει πρόσβαση σε ανοικτά δεδομένα τα οποία περιλαμβάνουν καταζητούμενους, αγνοούμενους, κλεμμένα οχήματα και κλεμμένες πινακίδες οχημάτων. - Δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες της εφαρμογής να κάνουν αναφορά αν έχουν εντοπίσει κάποιο από τα δεδομένα που υπάρχουν στην εφαρμογή. - Δίνει την δυνατότητα να ελεγχτεί αν ένα όχημα είναι κλεμμένο - Δίνει τη δυνατότητα στους administrators της εφαρμογής να κάνουν νέες καταχωρήσεις. - Προσφέρει τα ανοικτά δεδομένα που προαναφέρθηκαν σε “καθαρές” και επεξεργάσιμες μορφές. - Ειδοποιεί με notifications τους χρήστες της εφαρμογής για νέες καταχωρήσεις. <p>Αναφέρατε τις σχετικές θεματικές/η που μπορεί να ανήκει η εφαρμογή (βλ προδιαγραφές)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Κοινωνική καινοτομία - Εργαλεία και υπηρεσίες προς τις επιχειρήσεις και τους πολίτες - Δημιουργικότητα με βάση τα ανοικτά δεδομένα
B	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	<p>Γλώσσα προγραμματισμού / Framework - Λειτουργικό που τρέχει</p> <ul style="list-style-type: none"> - Android App in Java and XML (Android SDK) - Mobile phones and tablets that run Android 4.2 and higher - Website/Webservice in ASP.NET Core - Crossplatform

Ποια διαθέσιμα open-data ή apis δημοσίου ή ιδιωτικού / integrations με πλατφόρμες που χρησιμοποιεί (Παραθέστε σύνδεσμους)

- Wanted Persons (http://www.police.gov.cy/police/police.nsf/dmlwanted_gr/dmlwanted_gr?OpenDocument)
- Missing Persons (http://www.police.gov.cy/police/police.nsf/dmlmissing_gr/dmlmissing_gr?OpenDocument)
- Stolen Vehicles
(http://www.police.gov.cy/police/police.nsf/dmlvehwanted_gr/dmlvehwanted_gr?OpenDocument)
- Stolen License Plates
(http://www.police.gov.cy/police/police.nsf/dmlstolenregplates_gr/dmlstolenregplates_gr?OpenDocument)

C ΟΘΟΝΕΣ Γίνεται την Κυριακή στο δεύτερο Report

Επισυνάψτε min 5 οθόνες με σύντομη περιγραφή



Wanted Person Profile Screen

Η οθόνη η οποία παρέχει όλες τις πληροφορίες που υπάρχουν για μια συγκεκριμένη καταχώρηση. Το κάτω αριστερά fab button της οθόνης οδηγεί τον χρήστη στην οθόνη που φαίνονται ομαδοποιημένες όλες οι αναφορές που έχουν γίνει από όλους τους χρήστες της εφαρμογής και αφορούν την συγκεκριμένη καταχώρηση. Το κάτω δεξιά fab button της οθόνης οδηγεί τον χρήστη στην οθόνη που μπορεί να κάνει μια αναφορά για τη συγκεκριμένη καταχώρηση.

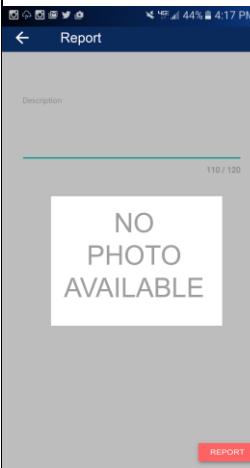
Ο Emamali Esmail Zadeh Ghader, (ημερ. γεννησης 05/05/1975) από το Ιράν, καταζητείται από την Αστυνομία προς διευκόνιση των ανακρίσεων σχετικά με επτά διερευνώμενες υποθέσεις Συνομιλίας προς διάπραξη κακούργηματος, ληστειών, διάρρηξης και κλοπής καθώς και τραυματισμού.





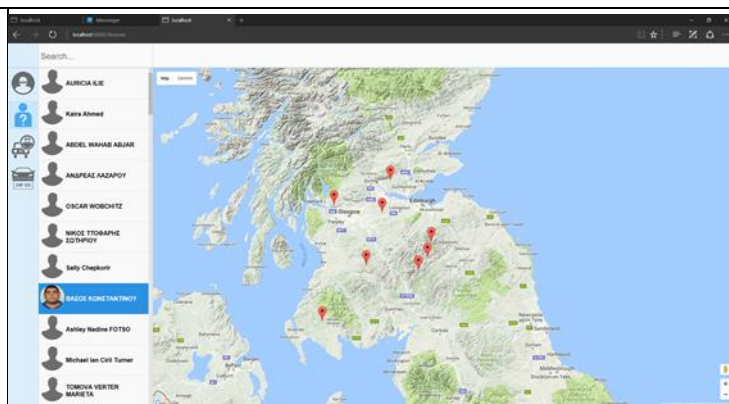
Main Report Screen

Η κύρια οθόνη αναφοράς. Η γεωγραφική τοποθεσία του χρήστη της εφαρμογής επιλέγεται αυτόματα και ο χρήστης έχει την δυνατότητα να την κρατήσει ή να διαλέξει μια άλλη τοποθεσία. Μετά την επιλογή τοποθεσία ο χρήστης μπορεί να καταχωρήσει την αναφορά του πατώντας το κουμπί που βρίσκεται στο κάτω δεξιά μέρος της οθόνης ή να επιλέξει να καταχωρήσει επιπλέον πληροφορίες επιλέγοντας το Add More. Αυτό θα οδηγήσει τον χρήστη στη δευτερεύων οθόνη του Report.



Secondary Report Screen

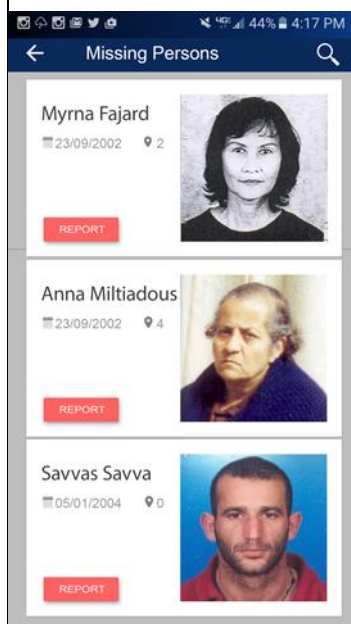
Η δευτερεύων οθόνη αναφοράς. Ο χρήστης μπορεί να προσθέσει στην αναφορά του μια περιγραφή και είτε να χρησιμοποιήσει την φωτογραφική του κινητού του για να βγάλει και να προσθέσει μια φωτογραφία στην αναφορά είτε να προσθέσει μια φωτογραφία από εκείνες που έχει πάνω στο κινητό του στην αναφορά. Αφού έχει τελειώσει με τις επιπλέον ο χρήστης μπορεί να καταχωρήσει την αναφορά του πατώντας το κουμπί που βρίσκεται στο κάτω δεξιά μέρος της οθόνης ή να επιστρέψει στην κύρια οθόνη του Report.



Grouped Sightings Screen (WebService)

Η οθόνη η οποία παρουσιάζει ανα κατηγορία όλες τις καταχωρήσεις. Ο χρήστης επιλέγοντας μια συγκεκριμένη κατηγορία και μια συγκεκριμένη καταχώρηση μπορεί να δει, για την επιλογή του, ομαδοποιημένες όλες τις αναφορές που έχουν γίνει από τους χρήστες τις εφαρμογής για την εν λόγω καταχώρηση. Επιπλέον υπάρχει και η δυνατότητα αναζήτησης ανα κατηγορία. Ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει μια ή περισσότερες καταχωρήσεις μιας κατηγορίας χρησιμοποιώντας “ελεύθερο κείμενο”. Οι καταχωρήσεις που επιστρέφονται είναι εκείνες που σε οποιοδήποτε από τις

πληροφορίες που έχουν περιέχεται το κείμενο που εισάχθηκε από το χρήστη του Webservice.



Missing Persons List Screen

Η οθόνη με τη λίστα των προσώπων που αγνοούνται. Ο χρήστης μπορεί να δει για κάθε αγνοούμενο πρόσωπο μια φωτογραφία του προσώπου καθώς και την ημερομηνία απο την οποία το πρόσωπο αγνοείται. Επίσης ο χρήστης μπορεί να δει τον αριθμό των αναφορών που έχουν γίνει για την εν λόγω καταχώρηση από όλους τους χρήστες της εφαρμογής. Πατώντας πάνω στην καταχώρηση ο χρήστης οδηγείτε στην οθόνη όπου παρουσιάζονται όλες οι πληροφορίες της καταχώρησης (Missing Person Profile Screen) ενώ πατώντας στο Report ο χρήστης οδηγείτε στην οθόνη που μπορεί να κάνει μια αναφορά για την εν λόγω καταχώρηση. (Main Report Screen)

D	ΤΙ ΕΧΟΥΜΕ ΚΑΤΑΦΕΡΕΙ Γίνεται την Κυριακή στο δεύτερο Report
	<p>Τι λειτουργεί και είναι έτοιμο</p> <ul style="list-style-type: none"> - Παροχή των δεδομένων στην εφαρμογή και δυνατότητα από τους χρήστες να δουν πληροφορίες για την κάθε καταχώρηση. - Παροχή των δεδομένων μέσω του web-service. - Δυνατότητα από τους χρήστες της εφαρμογής να κάνουν αναφορά για μια καταχώρηση η οποία περιλαμβάνει την γεωγραφική τοποθεσία του χρήστη, μια σύντομη περιγραφή και μια φωτογραφία. - Ομαδοποίηση και προβολή των αναφορών μιας καταχώρησης μέσω της εφαρμογής και του web-service. - Μηχανισμός αναζήτησης μια συγκεκριμένης καταχώρησης μέσω του web-service. <p>Τι μπορεί να λειτουργήσει στο μέλλον (αλλά ..εμφανίζεται ήδη ως place holder ή mockup :) σε μενού της εφαρμογής</p> <ul style="list-style-type: none"> - Επικοινωνία της εφαρμογής μέσω του API για αυτόματη καταχώρηση των αναφορών από τους χρήστες στο web-service. - Επικοινωνία του web-service μέσω του API για αυτόματη ενημέρωση (Notification Service) των χρηστών της εφαρμογής για νέες καταχωρήσεις. - Υλοποίηση μηχανισμού εισαγωγής νέας καταχώρησης και επεξεργασίας και διαγραφής υπάρχουσας καταχώρησης από το web-service. - Παροχή των data-sets από το webservice μέσω του API σε “καθαρές” και επεξεργάσιμες μορφές. (JSON, XML, CSV) - Δυνατότητα αναφοράς από τους χρήστες της εφαρμογής απευθείας από μια ενημέρωση καινούργιας καταχώρησης (notification).