ΦΟΡΜΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - #CROWDHACKATHON #APODEIKSI

Η παρούσα φόρμα συμπληρώνεται και δύο φορές. Μία το Σάββατο και μία την Κυριακή πριν τη λήξη της διαδικασίας ανάπτυξης :) Στέλνεται στο Crowdhackathon@crowdpolicy.com

ONOMA OMAΔAΣ: Tax-o-drome

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: theofilis.g@gmail.com / 6978955277 / Γιώργος / Θεοφίλης

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΩΝ : Τρία (3)

Α ΠΕΡΙΓΡΑΨΤΕ ΣΥΝΤΟΜΑ ΤΙ ΚΑΝΕΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή δίνει την δυνατότητα στον χρήστη να συλλέγει τα στοιχεία των συναλλαγών του μέσω της κάμερας του έξυπνου κινητού του, με τρόπο εύκολο, και φιλικό. – **100**%

Ο χρήστης καλείτε να κάνει register με password και username της επιλογής του. – **100**%

Για οποιαδήποτε επικοινωνία μέσω της συσκευής με κάποιον άλλο υπολογιστή που μπορεί να επωφεληθεί από τα data το αναγνωριστικό του χρήστη αποτελείτε από το hash του username με το password και εξασφαλίζει την ανωνυμία του χρήστη, ενώ παράλληλα εγγυάται την πρόσβαση του χρήστη στα δεδομένα του, στο που και πως θα χρησιμοποιούνται αλλά και στην πιστότητα αυτών. – **0%**

Η εφαρμογή εξάγει τα δεδομένα των συναλλαγών από την απόδειξη είτε με οπτική αναγνώριση (OCR) **–50%** είτε σαρώνοντας κατάλληλο QRcode. **– 100%**

Στον χρήστη δίνεται η δυνατότητα να διορθώσει τα ηλεκτρονικά στοιχεία που θα κρατηθούν από την απόδειξη, αν αυτά δεν ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα. Σε κάθε περίπτωση κρατά για λόγους ασφάλειας και εικόνα της απόδειξης μαζί με τα στοιχεία της για αντιπαραβολή. – **100**%

Απευθύνεται σε κάθε καταναλωτή που θέλει να έχει τις αποδείξεις των συναλλαγών του σε ηλεκτρονική μορφή, με σκοπό να διευκολυνθεί στην συνδιαλλαγή του με την εφορία, στην επισκόπηση των καταναλωτικών του κινήσεων και πιθανώς και για άλλους λόγους. Η εφαρμογή περιορίζει το εύρος της σε συναλλαγές μεταξύ ιδιωτών/χρηστών και επιχειρήσεων όπου έχουν ως αντικείμενο ανταλλαγή προϊόντων, μπορεί να επεκταθεί.

Η επιχείρηση μπορεί μέσω της συλλογής αυτών των δεδομένων να αποκτήσει πολύ καλύτερη εικόνα για το προφίλ των καταναλωτών της, να καλλιεργήσει το targeted marketing της και, σε μεγαλύτερο scope, από αυτά τα data να προκύψει προστιθέμενη αξία καθώς προκύπτει ένα instance της αγοράς που αναφέρεται στην πραγματική οικονομία και που δίνατε να προσεγγίσει πολύ καλά την πραγματικότητα ανάλογα με το traction της εφαρμογής. Αυτή η συλλογή ανώνυμων big data μπορεί να δώσει εξαιρετική ενόραση σε ζητήματα σχετικά με την τοπική οικονομία επιμέρους γεωγραφικών περιοχών, σε ζητήματα μεταφοράς προϊόντων καθώς και στην ανάδειξη νέων trends και αναγκών από το καταναλωτικό κοινό.

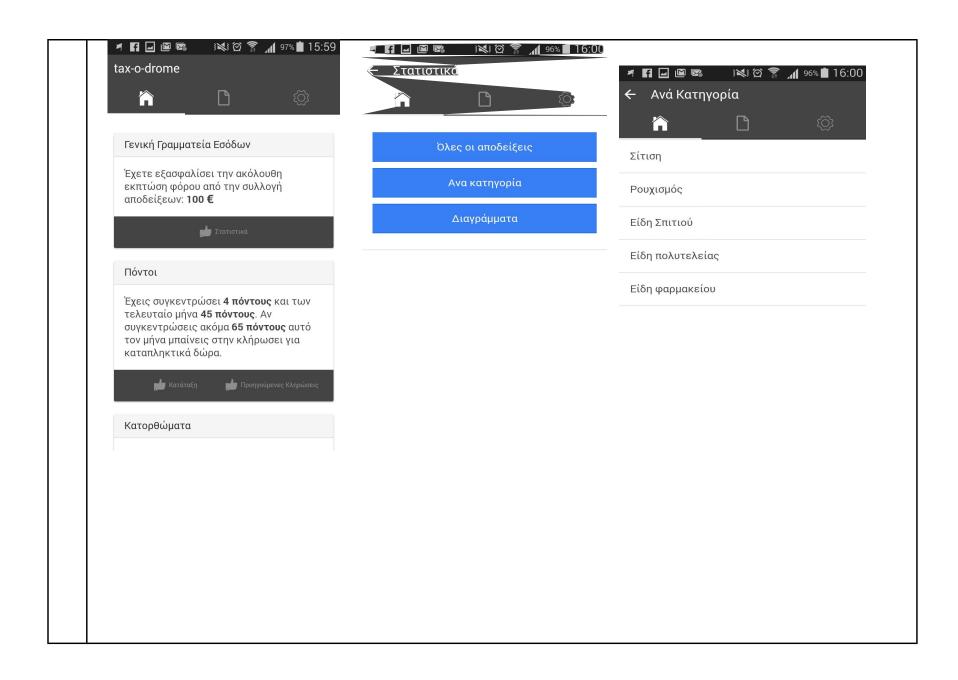
Ο καταναλωτής αποκτά έναν τρόπο να διατηρεί την ωφέλιμη πληροφορία των συναλλαγών του σε ηλεκτρονική μορφή, εύκολα, γρήγορα και με ασφάλεια. Με μικρή επεξεργασία των συλλεγμένων δεδομένων από την εφαρμογή μπορεί να πληροφορείτε συνολικά για το πώς διαρθρώνονται οι καταναλωτικές του συνήθειες καθώς και για τυχών φορολογικές ελαφρύνσεις που έχει εξασφαλίσει και το μέγεθός τους. Επίσης, πάνω στα δεδομένα του χρήστη θα δίνουμε εμβλήματα ή κάποιος τρίτος μπορεί να εκδώσει προσφορές.

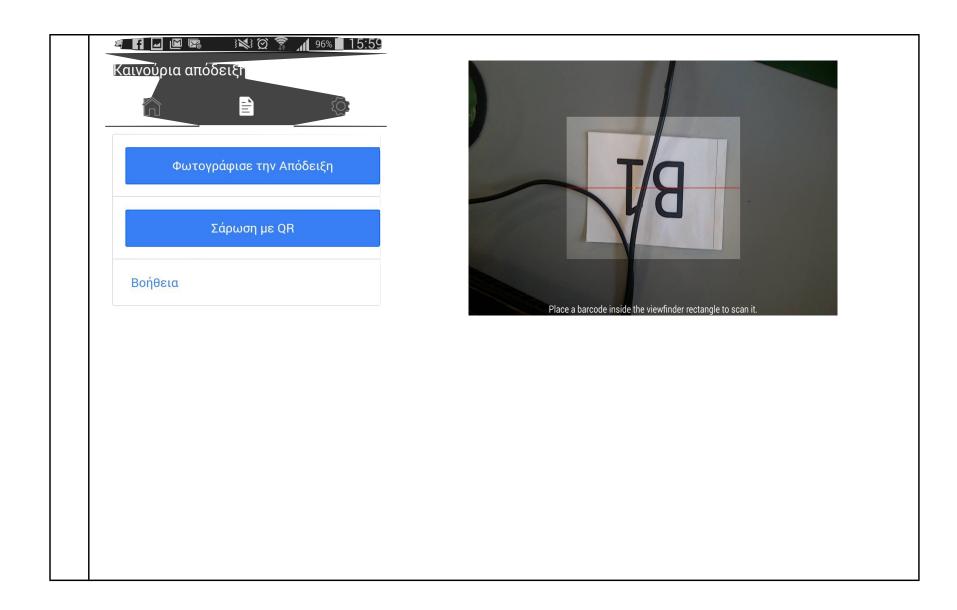
В ТЕХПІКН ПЕРІГРАФН

Python, JavaScript / Django-Rest-Framework, Ionic Framework, MongoDB, Ejabberd, Tesseract OCR (open ocr), η εφαρμογή είναι cross platform (android, IOs (untested), ίσως και windows phone) τα server sites δουλεύουν σε Linux.

Θα προσπαθήσουμε να εξακριβώνουμε το ΑΦΜ και η γεωγραφική θέση των επιχειρήσεων μέσω του Foursquare.

Smartphone με κάμερα. Πρόσβαση στο internet. Στο μέλλον, είναι δυνατόν, ο δημόσιος τομέας να φτιάξει ένα ΑΡΙ για να κάνει διασταύρωση των δεδομένων των αποδείξεων και αυτά να κατατίθενται απευθείας στις βάσεις δεδομένων της εφορίας. Επίσης είναι δυνατόν, με μικρή προσαρμογή στις ταμιακές μηχανές των POS (Point of Sale) να γίνεται απευθείας αποστολή των πληροφοριών της συναλλαγής στην εφαρμογή μέσω ΧΜΡΡ είτε πάνω από Wi-fi, Bluetooth ή/και 3G/Sms.		
ΟΘΟΝΕΣ		Στο μέλλον, είναι δυνατόν, ο δημόσιος τομέας να φτιάξει ένα ΑΡΙ για να κάνει διασταύρωση των δεδομένων των αποδείξεων και αυτά να κατατίθενται απευθείας στις βάσεις δεδομένων της εφορίας. Επίσης είναι δυνατόν, με μικρή προσαρμογή στις ταμιακές μηχανές των POS (Point of Sale) να γίνεται απευθείας αποστολή των πληροφοριών της συναλλαγής στην εφαρμογή μέσω XMPP είτε πάνω από Wi-fi, Bluetooth ή/και
	С	ΟΘΟΝΕΣ







Αναγνώριση" β) Στρέφετε την κάμερα του κινητού σας προς την απόδειξη που θέλετε να σαρώσετε. γ) Πατάτε το κουμπί της λύψης φωτογραφίας. δ) Συγχαρήρια τα καταφέρατε!

Βοήθεια: QR Code

Τι είναι:

Το QRcode είναι είδος δυσδιάστατου barcode που δημιουργήθηκε απο Ιαπωνική εταιρία. Χαρακτηριστικό του είναι η αυξημένη ταχύτητα αναγνώρισης και απόκρισης καθώς και η ικανότητα του να αποθηκεύει αρκετά μεγαλήτερη ποσότητα πληροφορίας σε σχέση με το απλό barcode.

Τι μπορεί περιέχει:

- φωτογραφίες - βίντεο - sms - συνδέσμους για περιεχόμενο στον ιστό. και πολλά άλλα.

Πως μπορώ να το χρησημοποιήσω:

α) Ανοίγετε την εφαρμογή και επιλέγετε "σαρωση με