**ΦΟΡΜΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ CROWDHACKATHON**

**Έκδοση 1.0**

Η παρούσα φόρμα συμπληρώνεται δύο φορές…

Μία την Παρασκευή το Βράδυ (έως τις 23:00) και μία την Κυριακή το πρωί έως τις 10:00

*Στέλνεται στο crowdhackathon+smartcity @crowdpolicy.com με θέμα “ONOMA ΟΜΑΔΑΣ :: ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ” και σε μορφή doc ή docx . Τυχον απορίες θα λύσουμε την Παρασκευή 12/5 στην τελετή έναρξης*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ONOMA OMAΔΑΣ : openCity** |
|  | **ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ “Ιncentives for citizens for using public transport via gamification”**  **AΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΩΝ :**  **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:**  vgiatilis@gmail.com / 6942983537 / Βασίλειος / Γιατίλης  *Στην περίπτωση βράβευσης, ο Υπεύθυνος Επικοινωνίας θα παραλάβει για λογαριασμό της ομάδας τα βραβεία εκτός αν συμφωνηθεί διαφορετικά*  ONOMA EΠΩΝΥΜΟ 2ου μέλους Γεωργία Αλεξοπούλου  ΟNOMA EΠΩΝΥΜΟ 3ου μέλους Σπυρίδων Ανδρέου  ΟNOMA EΠΩΝΥΜΟ 4ου μέλους Λάμπρος Παππάς  ΟNOMA EΠΩΝΥΜΟ 5ου μέλους \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΨΤΕ ΣΥΝΤΟΜΑ ΤΙ ΚΑΝΕΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ** |
| - | **A.1 Περιγράψτε την εφαρμογή σας και το concept με 3 γραμμές**  *Εφαρμογή με την οποία καταγράφουμε τα χιλιόμετρα που καλύπτει ο χρήστης με μέσα μεταφοράς. Ανάλογα με τα χιλιόμετρα παρέχονται εικονικές ανταμοιβές (point system). Οι εικονικές ανταμοιβές μπορούν να αντιστοιχίζονται με πραγματικές ανταμοιβές.*  **A.2 Που απευθύνεται και ποια τα ενδεικτικά βήματα εφαρμογής απο ενα Δήμο (αν αφορά ως τελικό χρηστη το δήμο..) (4 bullets)**   * Σε πολίτες * Σε υπηρεσίες μαζικής μεταφοράς πολιτών (κυρίως μέσα σε μεγαλουπόλεις). * Ο οποιοσδήποτε δήμος συντηρεί τον εξυπηρετητή ο οποίος κρατά τα δεδομένα των πολιτών και τα στατιστικά των εικονικών ανταμοιβών. * Ανά περίπτωση αντιστοιχεί τις εικονικές ανταμοιβές σε πραγματικές (π.χ. Ο Δήμος Αθηναίων στους 5000 πόντους προσφέρει 1 εισιτήριο για μία παράσταση στο θέατρο ‘Δόρα Στράτου’).   **A.3 Tι κάνει ( 5 bullets) για τις βασικές λειτουργίες μια γραμμή**   * *Ο χρήστης κάνει login στην εφαρμογή* * *Καθώς χρησιμοποιεί τα μέσα μεταφοράς καταγράφονται τα χιλιόμετρα τα οποία αντιστοιχούν σε πόντους* * *Τα χιλιόμετρα καταγράφονται μέσω διέλευσης από συγκεκριμένες στάσεις οι οποίες είναι διαθέσιμες σε open APIs* * *Ο χρήστης κερδίζει πόντους και badges ανάλογα με τα χιλιόμετρα που καλύπτει και εξαργυρώνει τους πόντους του σε ανταμοιβές που προσφέρει ο Δήμος.* * *Η εφαρμογή συνδέεται με το Calendar του κινητού και παρέχει επιπλέον ανταμοιβές σε χρήστες που είναι συνεπείς στην συνάντησή τους ενώ παράλληλα βοηθάει τους χρήστες στο να είναι συνεπείς.*   **A.5 Αναφέρατε τις σχετικές θεματικές/η που μπορεί να ανήκει η εφαρμογή βλ προδιαγραφές π.χ Ενέργεια, Περιβάλλον, Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση κλπ**   * Μεταφορές * Εξοικονόμηση Ενέργειας * Προστασία του Περιβάλλοντος και διαχείριση πόρων. |
| **Β** | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
|  | *Β1 Γλώσσα προγραμματισμού / Framework που χρησιμοποιήθηκε - Λειτουργικό που τρέχει*   * *Javascript* * *Cordova* * *Android / iOS* * *HTML5* |
|  | *Β2 Ποια διαθέσιμα opendata ή apis δημοσίου ή ιδιωτικού / integrations με άλλες πλατφόρμες που χρησιμοποιεί (Παραθέστε συνδέσμους)*   * *Google Maps API* * *OASA API* |
| **C** | **ΟΘΟΝΕΣ Η ενότητα αυτή συμπληρώνεται την Κυριακή το πρωί στο δεύτερο Report** |
|  | Screenshot_20170513-164756.png  Initial page of the application (navigation around tabs “Home”, “Profile”, “My Routes”, “About”, “Exit”)  Screenshot_20170513-164747.png  By pressing “About” in the initial page, a new page appears that contains information about the application (name, version, names of the APIs used).  Screenshot_20170514-123559.png  By pressing “Profile” in the initial page, a new page appears that shows personal information of the subscribed user (Firstname, Lastname, City, Distance calculated, Points gathered, amount of fuels saved, Level of the user (possibel levels 1,2,3), Number of smiles earned,Badge earned(possible values Newbie, Honourable Schoolboy, Frequent Traveler, Night crawler, etc.))  Screenshot_20170514-123534.png  It shows buttons “Start route” and “Stop route”. “Start route” is pressed at the beginning of the route. At the end of the route “Stop route” is pressed and table “Route statistics” is updated depicting travelling distance (in kilometers), time (in minutes), CO2 saved in litres.  Screenshot_20170514-123644.png  By pressing “Routes” in the initial page, a new page appears that shows a history of the routes that the user made (date, kilometers, number of the bus used for the route).  Screenshot_20170514-123541.png  When “Start route” is pressed, a smaller window appears informing the user about the latitude, longitude and timestamp of the start point of the route.  Screenshot_20170514-123551.png  When “Stop route” is pressed, a smaller window appears informing the user about the latitude, longitude and timestamp of the stop point of the route.  Screenshot_20170513-164720.png  When the user gathers a specific number of smiles-points he gets rewarded. For example, in case the user has gathered 2000 points, he wins a free ticket for the Acropolis museum.  Screen Shot 2017-05-14 at 12.39.23.png  Initial page of the application server.  Screen Shot 2017-05-14 at 12.42.36.png  The page depicts the number of citizens who use the application, how many are active right now (active users), how many fuels have been saved overall, the number of covered routes, etc. |
| **D** | **ΤΙ ΕΧΟΥΜΕ ΚΑΤΑΦΕΡΕΙ Η ενότητα αυτή συμπληρώνεται την Κυριακή το πρωί στο δεύτερο Report** |
|  | **Τι λειτουργεί και είναι έτοιμο**   * *Ο χρήστης κάνει login στην εφαρμογή* * *Καθώς χρησιμοποιεί τα μέσα μεταφοράς καταγράφονται τα χιλιόμετρα τα οποία αντιστοιχούν σε πόντους* * *Τα χιλιόμετρα καταγράφονται μέσω διέλευσης από συγκεκριμένες στάσεις οι οποίες είναι διαθέσιμες σε open APIs* * *Ο χρήστης κερδίζει πόντους και badges ανάλογα με τα χιλιόμετρα που καλύπτει και εξαργυρώνει τους πόντους του σε ανταμοιβές που προσφέρει ο Δήμος.*   Σημείωση: Τα στατιστικά του χρήστη δεν σώζονται στο back-end.  *Στην ενότητα Α περιγράφουμε στις βασικές λειτουργίες να συνδέεται η εφαρμογή με το Calendar του κινητού και παρέχει επιπλέον ανταμοιβές σε χρήστες που είναι συνεπείς στην συνάντησή τους ενώ παράλληλα βοηθάει τους χρήστες στο να είναι συνεπείς. Αυτή τη λειουργία δεν την υλοποιήσαμε καθώς θεωρήσαμε ότι δεν μας προσφέρει κάτι .*  **Τι μπορεί να λειτουργήσει στο μέλλον (αλλά εμφανίζεται ήδη ως place holder ή mockup :) σε menu της εφαρμογής**. (Το όραμα ..:)   * Προεπισκόπηση παλιών εφαρμογών |