**ΦΟΡΜΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ CROWDHACKATHON FINTECH**

**V1**

Η παρούσα φόρμα συμπληρώνεται δύο φορές.

*Μία το Σάββατο και μία την Κυριακή πριν τη λήξη της διαδικασίας ανάπτυξης :) Στέλνεται στο* [*crowdhackathon@crowdpolicy.com*](mailto:crowdhackathon@crowdpolicy.com) *με θέμα “ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ :: ONOMA ΟΜΑΔΑΣ :: ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ”*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ONOMA OMAΔΑΣ : Elorus** |
|  | **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:**  angel@starttech.eu / 6977422884 / Angelos / Papaioannidis  **AΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΩΝ : 4**  **ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ “Synenosis”** |
| **Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΨΤΕ ΣΥΝΤΟΜΑ ΤΙ ΚΑΝΕΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ** |
|  | Που απευθύνεται ; (4 bullets)   * Ιδιώτες * Προγραμματιστές – 3rd party apps (eg. Personal Finance Management (PFM), Cashflow Analysis / Prediction, Accounting / Invoicing etc.) * Τράπεζες   Tι κάνει ( 5 bullets)   * *Στόχος της εφαρμογής είναι να διαθέσει ένα ενιαίο προγραμματιστικό API μέσω του οποίου οι καταναλωτές αυτού να μπορούν να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα των λογαριασμών τους στα διάφορα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα.* * *Εκτός από τους παραδοσιακούς τραπεζικούς λογαριασμούς θα διατίθεται πρόσβαση και σε λογαριασμούς online παρόχων πληρωμών. (wallets: PayPal, Viva Wallet etc.) Θα ξεκινήσουμε με τις 4 συστημικές ελληνικές τράπεζες και θα προσπαθήσουμε να αντλήσουμε τα δεδομένα που παρέχει ο καθένας με διαφορετικό τρόπο* * *Θα δημιουργήσουμε μια demo εφαρμογή με βάση το API μας και ως παράδειγμα χρήσης για κατά τα άλλα ένα μεγάλο πλήθος εφαρμογών που αυτό μπορεί να έχει: Personal Finance Management (PFM), Cashflow analysis / Prediction, Accounting / Invoicing etc.*   Αναφέρατε τις σχετικές θεματικές/η που μπορεί να ανήκει η εφαρμογή (βλ προδιαγραφές)   * Everyday banking (open API, Loyalty, PFM) |
| **Β** | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
|  | *Γλώσσα προγραμματισμού / Framework - Λειτουργικό που τρέχει*   * *Python / Django / Ubuntu /* * *Celery Distributed Task Management* * *Selenium & phantom js (browser automation)* * *PostgreSQL* |
|  | *Ποια διαθέσιμα opendata ή apis δημοσίου ή ιδιωτικού / integrations με πλατφόρμες που χρησιμοποιεί (Παραθέστε σύνδεσμους)*   * *API Εθνικής: https://nbgdemo.portal.azure-api.net/* * *API Paypal:* [*https://developer.paypal.com/docs/classic/api/*](https://developer.paypal.com/docs/classic/api/) * *Για τους υπόλοιπους, custom υλοποιήσεις με βάση ότι παρέχουν σήμερα. Πχ. Web Banking* |
|  |  |
| **C** | **ΟΘΟΝΕΣ** |
|  | **Επισυνάψτε min 5 oθόνες με σύντομη περιγραφή**  ../Desktop/Screen%20Shot%202016-04-24%20at%2017.10.52.png  Κεντρική σελίδα [www.synenosis.gr](http://www.synenosis.gr)  ../Desktop/Screen%20Shot%202016-04-24%20at%2017.11.04.png  Κεντρικη σελίδα Cont.  Screen%20Shot%202016-04-24%20at%2017.49.23.png  Rest API Documentation  Screen%20Shot%202016-04-24%20at%2017.37.58.png  Τα Transaction του χρήστη μας τραβηγμένα στο Demo Client APP.  Screen%20Shot%202016-04-24%20at%2017.49.00.png  EndPoint Documentation  Screen%20Shot%202016-04-24%20at%2017.37.05.png  Demo client app Dashboard  Screen%20Shot%202016-04-24%20at%2017.14.13.png  End-User Account Fetching from Winbank |
| **D** | **ΤΙ ΕΧΟΥΜΕ ΚΑΤΑΦΕΡΕΙ** |
|  | **Τι λειτουργεί και είναι έτοιμο**   * Μελέτη τον υφιστάμενων και υπό ανάπτυξη standards για Open Banking (Open Bank Project, OFX, PSD2 etc.). * Οριστικοποίηση Business Model (Flat Fee + Usage Fee tiers) * Ανάλυση προαπαιτούμενων για τα integrations που θα κάνουμε με APΙs και Scrapping. * Scrapping των δεδομένων της Πειραιώς και δημιουργίες εγγραφών για Account Balance και Transaction Data * Integration με το Open Bank API της Εθνικής Τράπεζας. * Integration με το PayPal API. * Διάθεση των δεδομένων που συλλέγουμε από τα παραπάνω integrations στο πρώτο version του public rest API μας. * Documentation των end-points του API μας. * Demo Client εφαρμογή για λόγους επίδειξης. * Domain Name ( <http://www.synenosis.gr/> ), τεχνικά και περιγραφή εφαρμογής, σύνδεση με mailchimp (Register now!).   *Να υπάρχει συσχέτιση με τις λειτουργίες της ενότητας Α (βλ . Τι “κάνει”)*  **Τι μπορει να λειτουργήσει στο μέλλον (αλλά ..εμφανίζεται ήδη ως place holder ή mockup :) σε μενού της εφαρμογής**   * Integration με περισσότερες τράπεζες & eWallets * Δημιουργία δυνατότητας πληρωμών και μεταφοράς χρημάτων μέσω του API μας. * Έμφαση στην ασφάλεια και στην αποφυγή απάτης. * Standardization του API καθώς δεν μπορεί να συμμορφωθεί απόλυτα με standards όπως το Open Bank API |