**ΦΟΡΜΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ CROWDHACKATHON**

**Έκδοση 0.9**

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

*Την κάνετε download, την συμπληρώνετε, τη στέλνεται στο* [*crowdhackathon+fintech@crowdpolicy.com*](mailto:crowdhackathon+fintech@crowdpolicy.com) *με θέμα “ONOMA ΟΜΑΔΑΣ :: ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ” και σε μορφή doc ή docx . Τυχόν απορίες θα λύσουμε την Παρασκευή 20/10 στο kick off meeting και κατά τη διάρκεια της διοργάνωσης.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ONOMA OMAΔΑΣ :** |
|  | **ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ “..InContrl...............................” (**Αν είναι διαφορετικό από την ομάδα)  **ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ:2**  **AΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΩΝ:4**  **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:**  ΕΜΑΙL / ΤΗΛΕΦΩΝΟ / ΟΝΟΜΑ / ΕΠΩΝΥΜΟ  c.leftheris@indice.gr , 6973417362, Κωνσταντίνος Λευθέρης  *Στην περίπτωση βράβευσης, ο Υπεύθυνος Επικοινωνίας θα παραλάβει για λογαριασμό της ομάδας τα βραβεία εκτός αν συμφωνηθεί διαφορετικά*  ONOMA EΠΩΝΥΜΟ 2ου μέλους \_\_Πανούσης-Βόγγελης\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ΟNOMA EΠΩΝΥΜΟ 3ου μέλους \_\_\_Φίλος-Ρατσικας\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ΟNOMA EΠΩΝΥΜΟ 4ου μέλους \_\_\_Μανωλτζάς\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ΟNOMA EΠΩΝΥΜΟ 5ου μέλους \_\_\_\_Παπουτσής\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΨΤΕ ΣΥΝΤΟΜΑ ΤΙ ΚΑΝΕΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ** |
|  | **A.1 Περιγράψτε την εφαρμογή σας και τη βασική ιδέα / concept με 3 γραμμές!**  *Το incontrl.io είναι μια API-first εφαρμογή που υποστηρίζει την αποστολή/αποδοχή παραστατικών πωλήσεων/αγορών καθώς και την σύνδεση των τιμολογίων με τις αντίστοιχες τραπεζικές κινήσεις. Ο χρήστης της εφαρμογής μπορεί να δει την κατάσταση των τιμολογίων του σε συνάρτηση με τις πραγματικές εισπράξεις του*  **A.2 Που απευθύνεται και ποια τα ενδεικτικά βήματα εφαρμογής (αν αφορά ως τελικό χρηστη επιχειρήσεις, καταναλωτές ή/και την Τράπεζα.) (4 bullets)**   * Machine to machine as a service (B2B) * Χρήση από μεγάλους οργανισμούς as-a-service * SMEs * Ελεύθεροι επαγγελματίες   **A.3 Tι κάνει ( 5 bullets) για τις βασικές λειτουργίες μια γραμμή**   * *Παραγωγή τιμολογίων* * *Εισαγωγή τραπεζικών κινήσεων λογαριασμού* * *Αυτόματο Reconciliation μεταξύ τιμολογίων και πιστώσεων για ασφαλή matches* * *Προτάσεις reconciliation για μη-ασφαλή matches* * *Πληρωμές B2B*   **A.5 Αναφέρατε τις σχετικές θεματικές/η που μπορεί να ανήκει η εφαρμογή βλ προδιαγραφές**..   * PSD2 API (account transactions) * Payments |
| **Β** | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
|  | *Β1 Γλώσσα προγραμματισμού / Framework που χρησιμοποιήθηκε - Λειτουργικό που τρέχει*   * *.NET Core C#* * *Asp.net* * *Azure hosted but Cross platform* |
|  | *Β2 Ποια διαθέσιμα opendata ή apis από τις προδιαγραφές, ή integrations με άλλες πλατφόρμες χρησιμοποιεί (Παραθέστε συνδέσμους)*   * *NBG Open Bank API* * <https://incontrl.io> |
| **C** | **ΟΘΟΝΕΣ Η ενότητα αυτή συμπληρώνεται την Κυριακή το πρωί στο δεύτερο Report** |
|  | **Επισυνάψτε min 5 oθόνες με σύντομη περιγραφή για κάθε οθόνη.**    Το API της υπηρεσίας μας επαυξήθηκε με την δυνατότητα εισαγωγής τράπεζας του συνδρομητή. Ο τελικός συνδρομητής μπορεί να προσθέσει την τράπεζά του και το λογαριασμό του, να βάλει τα API keys του sandbox Και έτσι να ενεργοποιήσει την διασύνδεση με τον τραπεζικό του λογαριασμό.  C:\Users\pthan\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\^58595A1F1C39F5369D3C4539138004FBB59EE27857CF7F0EE0^pimgpsh_mobile_save_distr.jpg  Εδώ παίρνουμε μια συναλλαγή πίσω, από αυτές που έχουμε τραβήξει από το NBG api για τον συγκεκριμένο συνδρομητή.  C:\Users\pthan\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\^D630D353D79083E5AE3D23340A058C3B5E3B1D38E7D9536D58^pimgpsh_mobile_save_distr.jpg  Το τελικό τιμολόγιο σε κάτασταση PAID, αφού έχει γίνει reconcile από τις συναλλαγές που πήραμε από το nbg API.  Στο footer του τιμολογίου φαίνονται placeholders για την άμεση πληρωμή του τιμολογίου από τον τελικό πελάτη. |
| **D** | **ΤΙ ΕΧΟΥΜΕ ΚΑΤΑΦΕΡΕΙ Η ενότητα αυτή συμπληρώνεται την Κυριακή το πρωί στο δεύτερο Report** |
|  | **Τι λειτουργεί και είναι έτοιμο**   * Στα πλαίσια του hackathon καταφέραμε να κάνουμε επιτυχώς configure ένα bank provider, που δίνει στον συνδρομητή μας την δυνατότητα να πάρει συναλλαγές. * Να πάρουμε συναλλαγές από το nbg api * Να συνδέσουμε μια συναλλαγή με ένα τιμολόγιο   *Να υπάρχει συσχέτιση με τις λειτουργίες της ενότητας Α (βλ . Τι “κάνει”)*  **Τι μπορεί να λειτουργήσει στο μέλλον (αλλά εμφανίζεται ήδη ως place holder ή mockup :) σε menu της εφαρμογής**. (Το όραμα ..:)   * Ο τελικός πελάτης θα μπορεί, μόλις δέχεται το “live” τιμολόγιο σε κάποιο μοναδικό λινκ, να έχει επιλογή άμεσης πληρωμής του. Θα παρέχονται διάφορα είδη πληρωμής, πχ κλασσική πληρωμή με κάρτα, integration με masterpass wallets, άμεση πληρωμή μέσω του PSD2 API. |