* **Quick Transfer**

Βασική ροή:

1. Το σύστημα ανακτά τους χρήστες οι οποίοι είναι καταχωρημένοι ως επαφές στον εκάστοτε λογαριασμό.
2. Ο χρήστης επιλέγει το άτομο στο οποίο επιθυμεί να πραγματοποιήσει γρήγορη μεταφορά χρημάτων (quick transfer).
3. Ο χρήστης επιλέγει το ποσό που επιθυμεί να μεταφέρει στην συγκεκριμένη συναλλαγή.
4. Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Send money” προς ολοκλήρωση της συναλλαγής.
5. Το σύστημα πραγματοποιεί έλεγχο, μεταξύ του διαθέσιμου υπολοίπου του χρήστη και του μεταφερόμενου ποσού.
6. Το σύστημα ανακτά το ποσό μεταφοράς, ελέγχοντας, εμφανίζοντας στην οθόνη του χρήστη ένα αναδυόμενο παράθυρο, με σχετικές λεπτομέρειες του ποσού μεταφοράς, των στοιχείων του παραλήπτη, τη δυνατότητα πραγματοποίησης της πληρωμής είτε άμεσα, είτε σε μια προκαθορισμένη ημερομηνία. Επίσης, υπάρχει δυνατότητα εισαγωγής επιπλέον πληροφοριών, αναφορικά με τον καταθέτη (depositor), τον παραλήπτη (beneficiary) και την συναλλαγή (remittance info), καθώς και ένα πλήκτρο επιβεβαίωσης.
7. Το σύστημα συλλέγει τα παραπάνω δεδομένα, εμφανίζοντας την οθόνη «Επαλήθευση Πληρωμής» (Confirm Transfer) με τα δεδομένα αυτά, καθώς και τα πλήκτρα «Ακύρωση» (Cancel) και «Επιβεβαίωση» (Confirm).
8. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη την οθόνη «Επιβεβαίωση Συναλλαγής» (Transaction Approval), στην οποία καλείται η συγκατάθεση του, μέσω βιομετρικών στοιχείων (fingerprint, faceID ) ή PIN.
9. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την πληρωμή.
10. Το σύστημα εμφανίσει την οθόνη «Επιτυχία Πληρωμής».
11. Το σύστημα αφαιρεί το αντίστοιχο ποσό μεταφοράς από το χρηματικό υπόλοιπο του χρήστη.
12. Το σύστημα επιστρέφει στην οθόνη “Dashboard”.

Εναλλακτική ροή 1:

2.1. Ο χρήστης δεν έχει καταχωρημένες επαφές, με αποτέλεσμα να μην μπορεί να πραγματοποιήσει μια γρήγορη μεταφορά χρημάτων.

2.2. Ο χρήστης πατάει το κουμπί προσθήκης νέας επαφής.

2.3. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη «Προσθήκη Επαφής» (Add User), δίνοντας δυνατότητα στον χρήστη προσθήκης αντίστοιχων πληροφοριών, καθώς και την επιβεβαίωση τους, μέσω πλήκτρου επιβεβαίωσης.

2.4. Ο χρήστης καταχωρεί τα στοιχεία και πατάει το πλήκτρο επιβεβαίωσης.

2.5. Το σύστημα καταχωρεί στη λίστα επαφών του χρήστη τη νέα επαφή.

2.6. Επιστρέφει στην οθόνη “Dashboard”.

2.7. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 3 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 2:

5.1. Το σύστημα κατά τον έλεγχο διαπιστώνει ότι το ποσό μεταφοράς είναι μεγαλύτερο του διαθέσιμου υπολοίπου.

5.2. Το σύστημα εμφανίζει ένα αναδυόμενο μήνυμα αποτυχίας συναλλαγής.

5.3. Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα, επαναπροσδιορίζοντας το ποσό μεταφοράς Provide Amount.

5.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 3:

7.1. Ο χρήστης επιλέγει την ενέργεια ακύρωσης (Cancel), πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο.

7.2. Το σύστημα πραγματοποιεί ακύρωση της μεταφοράς, επιστρέφοντας στην οθόνη “Dashboard”.

Εναλλακτική ροή 4:

8.1. Η αποτυχία επαλήθευσης του χρήστη (εισαγωγή λανθασμένου PIN, αποτυχία αναγνώρισης fingerprint/faceID) μετά το πέρας τριών προσπαθειών, οδηγεί το σύστημα σε ακύρωση της αντίστοιχης μεταφοράς.

8.2. Το σύστημα πραγματοποιεί ακύρωση της μεταφοράς, επιστρέφοντας στην οθόνη “Dashboard”.

* **Σύνδεση πολλών τραπεζικών λογαριασμών και άμεση επικοινωνία μεταξύ τους.**

Βασική ροή:

1. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη “Home screen”, στην οποία ο χρήστης έχει την δυνατότητα διαχείρισης και προβολής όλων των συνδεδεμένων τραπεζικών λογαριασμών του. Επιπλέον, εμφανίζονται πληροφορίες διαθέσιμου υπολοίπου ( Current Balance ) ανά τραπεζικό λογαριασμό στο πεδίο “Accounts”. Έτσι υπάρχει η περίπτωση χρήσης, σύμφωνα με την οποία ο χρήστης μπορεί να εκτελέσει πληρωμές, μέσω των λογαριασμών αυτών, πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο Pay.
2. Ο χρήστης έχει την δυνατότητα επιλογής συγκεκριμένου τραπεζικού λογαριασμού κάνοντας scroll στην στοίβα καρτών που εμφανίζονται στην οθόνη του.
3. Το σύστημα καταχωρεί την συγκεκριμένη επιλογή τραπεζικού λογαριασμού ως default λογαριασμό πληρωμής και μεταφοράς.
4. Ο χρήστης πατάει το πλήκτρο Pay για την πραγματοποίηση πληρωμών.
5. Το σύστημα μεταφέρεται στην οθόνη «Επιβεβαίωση Πληρωμής» (Confirmation Page), στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία κατόχου του τραπεζικού λογαριασμού και το αντίστοιχο πλήκτρο ολοκλήρωσης. Τέλος, ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα επιλογής τρόπου πληρωμής (QR code, NFC).
6. Ο χρήστης επιλέγει τον τρόπο πραγματοποίησης πληρωμής με NFC.
7. To σύστημα αυτόματα ενεργοποιεί την λειτουργία NFC, για την ολοκλήρωση της πληρωμής.
8. Ο χρήστης έχει την δυνατότητα ανάγνωσης των term and conditions.
9. Ο χρήστης πατάει το πλήκτρο “Proceed Payment”, προς ολοκλήρωση της συναλλαγής.
10. Το σύστημα ελέγχει το ποσό πληρωμής σε σχέση με το διαθέσιμο υπόλοιπο.
11. Το σύστημα, καταχωρεί την πληρωμή και αναλαμβάνει την ανανέωση του διαθέσιμου υπολοίπου.
12. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχούς ολοκλήρωσης της πληρωμής.
13. Το σύστημα επιστρέφει στην οθόνη “Home Page”.

Εναλλακτική ροή 1:

6.1. Ο χρήστης επιλέγει τον τρόπο πραγματοποίησης πληρωμής με QR code

6.2. To σύστημα αυτόματα κάνει generate το QR code για την ολοκλήρωση της πληρωμής.

6.3. Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη «Επιβεβαίωση Πληρωμής» (Confirmation Page) το αντίστοιχο QR code.

6.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 8 της βασικής ροής.

Εναλλακτική ροή 2:

10.1. Το σύστημα κατά τον έλεγχο, διαπιστώνει αδυναμία πληρωμής, λόγω ανεπάρκειας υπολοίπου.

10.2. Το σύστημα εμφανίζει ένα αναδυόμενο μήνυμα αποτυχίας συναλλαγής.

10.3. Το σύστημα επιστρέφει στην οθόνη “Home Page”.

* **Transfer**

Βασική ροή:

1. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη “Home screen”, στην οποία ο χρήστης έχει την δυνατότητα διαχείρισης και προβολής όλων των συνδεδεμένων τραπεζικών λογαριασμών του. Επιπλέον, εμφανίζονται πληροφορίες διαθέσιμου υπολοίπου ( Current Balance ) ανά τραπεζικό λογαριασμό στο πεδίο “Accounts”. Έτσι υπάρχει η περίπτωση χρήσης, σύμφωνα με την οποία ο χρήστης μπορεί να εκτελέσει μεταφορές, μεταξύ των λογαριασμών αυτών, πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο Transfer.
2. Ο χρήστης έχει την δυνατότητα επιλογής συγκεκριμένου τραπεζικού λογαριασμού κάνοντας scroll στην στοίβα καρτών που εμφανίζονται στην οθόνη του.
3. Το σύστημα καταχωρεί την συγκεκριμένη επιλογή τραπεζικού λογαριασμού ως default λογαριασμό πληρωμής και μεταφοράς.
4. Ο χρήστης πατάει το πλήκτρο Transfer, το οποίο επιτρέπει την μεταφορά χρημάτων μεταξύ των τραπεζικών λογαριασμών, που είναι καταχωρημένοι στο προφίλ του χρήστη.
5. Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη “Peer-to-peer transfer”, η οποία περιέχει πεδίο εισαγωγής του ποσού της επιλογής του για μεταφορά στον αντίστοιχο λογαριασμό.
6. Ο χρήστης επιλέγει λογαριασμό για την μεταφορά του προεπιλεγμένου ποσού.
7. Ο χρήστης εισάγει το επιθυμητό ποσό μεταφοράς.
8. Ο χρήστης ολοκληρώνει την μεταφορά πατώντας το πλήκτρο επιβεβαίωσης.
9. Το σύστημα ελέγχει το ποσό μεταφοράς σε σχέση με το διαθέσιμο υπόλοιπο.
10. Το σύστημα καταχωρεί την μεταφορά, ανανεώνοντας το διαθέσιμο υπόλοιπο και στους δύο λογαριασμούς.
11. Το σύστημα επιστρέφει στην οθόνη “Home Page”.

Εναλλακτική ροή 2:

9.1. Το σύστημα κατά τον έλεγχο διαπιστώνει ότι το ποσό μεταφοράς είναι μεγαλύτερο του διαθέσιμου υπολοίπου.

9.2. Το σύστημα εμφανίζει ένα αναδυόμενο μήνυμα αποτυχίας συναλλαγής.

9.3. Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα, επαναπροσδιορίζοντας το ποσό μεταφοράς Provide Amount.

9.4. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.