

# Use Cases

## Βασική Ροή <<View Stock Charts>>

1. Ο χρήστης συνδέεται στην εφαρμογή με τα στοιχεία του λογαριασμού του
2. Ελέγχονται τα στοιχεία κι ο χρήστης ενημερώνεται για την επιτυχή σύνδεση
3. Ο χρήστης μεταφέρεται στην αρχική οθόνη της εφαρμογής (Main Menu)
4. Από το μενού, ο χρήστης επιλέγει **Stocks**
5. Στην επόμενη οθόνη-μενού, επιλέγει **Hot Stocks**
6. Στην επόμενη οθόνη εμφανίζονται οι μετοχές με τις μεγαλύτερες διακυμάνσεις είτε το τελευταίο 24ωρο, είτε την τελευταία βδομάδα

## Εναλλακτική Ροή 1

- 5.α.1 Στην επόμενη οθόνη-μενού, επιλέγει **Country-Specific Stocks**
- 5.α.2 Από τη λίστα των χωρών, επιλέγει τη χώρα που επιθυμεί
- 5.α.3 Στην επόμενη οθόνη εμφανίζονται μετοχές εταιριών που δραστηριοποιούνται στην αντίστοιχη χώρα

## Εναλλακτική Ροή 2

- 5.β.1 Στην επόμενη οθόνη-μενού, επιλέγει **Smart Investments**
- 5.β.2 Στην επόμενη οθόνη, εμφανίζονται μετοχές οι οποίες αναμένεται να έχουν ανοδική πορεία καθώς και οι αγορασμένες μετοχές που αναμένεται να έχουν καθοδική πορεία

## Εναλλακτική Ροή 3

- 5.γ.1 Στην επόμενη οθόνη-μενού, επιλέγει **Stocks By Sectors**
- 5.γ.2 Από τη λίστα τομέων, επιλέγει τον τομέα που επιθυμεί
- 5.γ.3 Στην επόμενη οθόνη, εμφανίζονται οι φιλτραρισμένες μετοχές

## Εναλλακτική Ροή 4

- 5.δ.1 Στην επόμενη οθόνη-μενού, επιλέγει **Following**
- 5.δ.2 Στην επόμενη οθόνη, του εμφανίζονται οι τελευταίες συναλλαγές των επενδυτών με δημόσια προφίλ που ακολουθεί

## Βασική Ροή <<Change Account Settings>>

1. Ο χρήστης συνδέεται στην εφαρμογή με τα στοιχεία του λογαριασμού του
2. Ελέγχονται τα στοιχεία κι ο χρήστης ενημερώνεται για την επιτυχή σύνδεση
3. Ο χρήστης μεταφέρεται στην αρχική οθόνη της εφαρμογής (Main Menu)
4. Από εκεί, επιλέγει **Settings**
5. Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει **Account Settings**
6. Από το μενού που εμφανίζεται, επιλέγει να προσθέσει μία καινούρια μέθοδο πληρωμής στο λογαριασμό του, πατώντας το **Choose Plan/Default Payment Method**
7. Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει από τη λίστα το πρόγραμμα που προτιμάει
8. + Εμφανίζεται μία οθόνη με την τιμολόγηση του επιλεγμένου προγράμματος
9. + Στη συνέχεια, στην οθόνη εμφανίζεται το πορτοφόλι του χρήστη, από όπου και επιλέγει μία από τις αποθηκευμένες μεθόδους πληρωμής, από όπου θα γίνεται η πληρωμή της συνδρομής του
10. + Ο φορέας του επεξεργάζεται την πληρωμή και ενημερώνει τον χρήστη για την εξέλιξη της
11. + Έπειτα, ο χρήστης ερωτάται αν θέλει να ορίσει τον επιλεγμένο τρόπο πληρωμής ως προεπιλογή για τις αγοραπωλησίες του μέσα στην εφαρμογή

## Εναλλακτική Ροή 1

- 5.α.1 Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει **App Settings**
- 5.α.2 Στη συνέχεια, προσαρμόζει τις ρυθμίσεις της εφαρμογής όπως επιθυμεί

## Εναλλακτική Ροή 2

- 6.α.1 Από το μενού που εμφανίζεται, επιλέγει το **Make Profile Public**
- 6.α.2 Στη συνέχεια εμφανίζεται μήνυμα που εξηγεί αναλυτικά τις ιδιότητες ενός δημοσίου προφίλ και του ζητάει επιβεβαίωση ότι θέλει να προχωρήσει
- 6.α.3 Ο χρήστης απαντάει στο μήνυμα, πατώντας το αντίστοιχο κουμπί (**Yes/No**)

## Εναλλακτική Ροή 3

- 6.β.1 Από το μενού που εμφανίζεται, πατάει το κουμπί **Technical Analysis Model**
- 6.β.2 Στην οθόνη που μεταφέρεται, επιλέγει τη σύνθετη μέθοδο ανάλυσης
- 6.β.3 Στη συνέχεια, ο χρήστης ερωτάται αν θέλει να χρησιμοποιήσει κάποια έτοιμη σύνθετη μέθοδο ή αν θέλει να εισάγει κάποια δικιά του
- 6.β.4 Ο χρήστης επιλέγει να εισάγει δικιά του μέθοδο ανάλυσης
- 6.β.5 Ο χρήστης εισάγει τη σύνθετη μέθοδο ανάλυσης που επιθυμεί

## +Βασική ροή <<Add Payment Method to Wallet>>

1. Ο χρήστης συνδέεται στην εφαρμογή με τα στοιχεία του λογαριασμού του
2. Ελέγχονται τα στοιχεία κι ο χρήστης ενημερώνεται για την επιτυχή σύνδεση
3. Ο χρήστης μεταφέρεται στην αρχική οθόνη της εφαρμογής (Main Menu)

4. Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει **Wallet**
5. Αμέσως μετά, επιλέγει **Add payment method**
6. Από τη λίστα μεθόδων πληρωμής, διαλέγει όποια επιθυμεί
7. Ο χρήστης μεταφέρεται στο αντίστοιχο ασφαλές περιβάλλον του φορέα του, όπου και εισάγει τα στοιχεία του
8. Ο φορέας εμφανίζει μήνυμα σχετικά με την εγκυρότητα των στοιχείων του
9. Η νέα μέθοδος πληρωμής προστίθεται στο πορτοφόλι του χρήστη

## Βασική Ροή <<View Crypto Charts>>

1. Ο χρήστης συνδέεται στην εφαρμογή με τα στοιχεία του λογαριασμού του
2. Ελέγχονται τα στοιχεία κι ο χρήστης ενημερώνεται για την επιτυχή σύνδεση
3. Ο χρήστης μεταφέρεται στην αρχική οθόνη της εφαρμογής (Main Menu)
4. Από το μενού, ο χρήστης επιλέγει **Crypto**
5. Στην επόμενη οθόνη-μενού, επιλέγει **Hot Crypto Coins**
6. Στην επόμενη οθόνη εμφανίζονται τα κρυπτονομίσματα με τις μεγαλύτερες διακυμάνσεις είτε το τελευταίο 24ωρο, είτε την τελευταία βδομάδα

## Εναλλακτική Ροή 1

5.β.1 Στην επόμενη οθόνη-μενού, επιλέγει **Smart Investments**

5.β.2 Στην επόμενη οθόνη, εμφανίζονται τα κρυπτονομίσματα που αναμένεται να έχουν ανοδική πορεία καθώς και τα αγορασμένα κρυπτονομίσματα που αναμένεται να έχουν καθοδική πορεία

## Εναλλακτική Ροή 2

5.δ.1 Στην επόμενη οθόνη-μενού, επιλέγει **Following**

5.δ.2 Στην επόμενη οθόνη, του εμφανίζονται οι τελευταίες συναλλαγές των επενδυτών με δημόσια προφίλ που ακολουθεί

## Βασική Ροή <<Inspect Stock>>

1. Ο χρήστης συνδέεται στην εφαρμογή με τα στοιχεία του λογαριασμού του
2. Ελέγχονται τα στοιχεία κι ο χρήστης ενημερώνεται για την επιτυχή σύνδεση
3. Ο χρήστης μεταφέρεται στην αρχική οθόνη της εφαρμογής (**Main Menu**)
4. Από το μενού, ο χρήστης επιλέγει **Stocks**
5. Στην επόμενη οθόνη-μενού, επιλέγει το γράφημα που επιθυμεί
6. Από το γράφημα, διαλέγει μία μετοχή στην οποία θέλει να εστιάσει και μεταφέρεται στην οθόνη **Inspect Stock**
7. Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει **Trade**
8. Στη συνέχεια, επιλέγει να αγοράσει μετοχές στην επιλεγμένη εταιρία
9. Επιλέγει το ποσό που θέλει να διαθέσει
10. Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει έναν από τους αποθηκευμένους τρόπους πληρωμής
11. Ο φορέας ελέγχει αν ο χρήστης διαθέτει το απαιτούμενο υπόλοιπο
12. Η συναλλαγή ολοκληρώνεται επιτυχώς

## Εναλλακτική Ροή 1

7.α.1. Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει **Stock Behavior**

7.α.2 Στην επόμενη οθόνη εμφανίζεται παραμετροποιήσιμο γράφημα με τη συμπεριφορά της μετοχής στην οποία έχει εστιάσει

## Εναλλακτική Ροή 2

7.β.1 Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει **Stock Related News**

7.β.2 Στην οθόνη εμφανίζονται τα τελευταία νέα που έχουν σχέση με την επιλεγμένη μετοχή

## Εναλλακτική Ροή 3

7.γ.1 Στην επόμενη οθόνη, πατάει το κουμπί **Follow** και ακολουθεί την επιλεγμένη μετοχή

## Εναλλακτική Ροή 4

7.δ.1 Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει **Class Indexes**

7.δ.2 Στη συνέχεια μεταφέρεται σε οθόνη με γράφημα που αφορά τον τομέα-πατέρα της μετοχής στην οποία είχε εστιάσει, σε σύγκριση με τους υπόλοιπους τομείς της αγοράς

## Βασική Ροή <<Inspect Crypto Coin>>

1. Ο χρήστης συνδέεται στην εφαρμογή με τα στοιχεία του λογαριασμού του
2. Ελέγχονται τα στοιχεία κι ο χρήστης ενημερώνεται για την επιτυχή σύνδεση
3. Ο χρήστης μεταφέρεται στην αρχική οθόνη της εφαρμογής (**Main Menu**)
4. Από το μενού, ο χρήστης επιλέγει **Crypto**
5. Στην επόμενη οθόνη-μενού, επιλέγει το γράφημα που επιθυμεί
6. Από το γράφημα, διαλέγει ένα κρυπτονόμισμα στο οποίο θέλει να εστιάσει και μεταφέρεται στην οθόνη **Inspect Coin**
7. Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει **Trade**
8. Στη συνέχεια, επιλέγει να αγοράσει το επιλεγμένο κρυπτονόμισμα
9. Επιλέγει το ποσό που θέλει να διαθέσει
10. Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει έναν από τους αποθηκευμένους τρόπους πληρωμής
11. Ο φορέας ελέγχει αν ο χρήστης διαθέτει το απαιτούμενο υπόλοιπο
12. Η συναλλαγή ολοκληρώνεται επιτυχώς

## Εναλλακτική Ροή 1

7.α.1. Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει **Crypto Behavior**

7.α.2 Στην επόμενη οθόνη εμφανίζεται παραμετροποιήσιμο γράφημα με τη συμπεριφορά του κρυπτονομίσματος στο οποίο έχει εστιάσει

## Εναλλακτική Ροή 2

7.β.1 Στην επόμενη οθόνη, επιλέγει **Crypto Related News**

7.β.2 Στην οθόνη εμφανίζονται τα τελευταία νέα που έχουν σχέση με το επιλεγμένο κρυπτονόμισμα

## Εναλλακτική Ροή 3

7.γ.1 Στην επόμενη οθόνη, πατάει το κουμπί **Follow** και ακολουθεί το επιλεγμένο κρυπτονόμισμα

## Βασική Ροή <<View Trading History>>

1. Ο χρήστης συνδέεται στην εφαρμογή με τα στοιχεία του λογαριασμού του
2. Ελέγχονται τα στοιχεία κι ο χρήστης ενημερώνεται για την επιτυχή σύνδεση
3. Ο χρήστης μεταφέρεται στην αρχική οθόνη της εφαρμογής (**Main Menu**)
4. Από το μενού, ο χρήστης επιλέγει **Trading History**
5. Στην συνέχεια, ο χρήστης ερωτάται και επιλέγει το χρονικό διάστημα στο οποίο θέλει να εστιάσει
6. Στην επόμενη οθόνη, εμφανίζονται οι συναλλαγές του, καθώς και τα κέρδη/απώλειες λαμβάνοντας υπόψιν τις τρέχουσες τιμές

## Βασική Ροή <<View Public Profiles>>

1. Ο χρήστης συνδέεται στην εφαρμογή με τα στοιχεία του λογαριασμού του
2. Ελέγχονται τα στοιχεία κι ο χρήστης ενημερώνεται για την επιτυχή σύνδεση
3. Ο χρήστης μεταφέρεται στην αρχική οθόνη της εφαρμογής (**Main Menu**)
4. Από το μενού, ο χρήστης επιλέγει **Public Profiles**
5. Στην επόμενη οθόνη, εμφανίζεται μία λίστα που περιέχει όλα τα δημόσια προφίλ ταξινομημένα με βάση τον αριθμό των ακολούθων τους
6. Ο χρήστης επιλέγει ένα από τα δημόσια προφίλ
7. Στην επόμενη οθόνη, ο χρήστης βλέπει το δημόσιο προφίλ του χρήστη που επέλεξε
8. Ο χρήστης επιλέγει ιστορικό επενδύσεων και βλέπει τις τελευταίες δημόσιες επενδύσεις του δημόσιου προφίλ

## Εναλλακτική Ροή 1

8.α.1 Ο χρήστης πατάει το αντίστοιχο κουμπί και ακολουθεί τον επιλεγμένο δημόσιο χρήστη, ώστε να ενημερώνεται για τις επενδυτικές του κινήσεις

## Βασική Ροή << Get Smart Investments Notifications>>

1. Ο χρήστης, εφόσον έχει ενεργοποιήσει από τις ρυθμίσεις την αντίστοιχη δυνατότητα, δέχεται ειδοποίηση για κάποια έξυπνη επένδυση
2. Πατώντας την ειδοποίηση, ο χρήστης μεταφέρεται στην αντίστοιχη μετοχή
3. Στην επόμενη οθόνη, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα είτε να αγοράσει είτε να πουλήσει μερίδιο της μετοχής αυτής

## Εναλλακτική Ροή 1

- 2.α.1 Πατώντας την ειδοποίηση, ο χρήστης μεταφέρεται στο αντίστοιχο κρυπτονόμισμα

## Βασική Ροή <<Get Profitable Mining Notifications >>

1. Ο χρήστης, εφόσον έχει ενεργοποιήσει από τις ρυθμίσεις την αντίστοιχη δυνατότητα, δέχεται ειδοποίηση για ενδεχόμενη κερδοφόρα εξόρυξη κρυπτονομίσματος
2. Πατώντας την ειδοποίηση, ανοίγει η εφαρμογή στην οθόνη του αντίστοιχου κρυπτονομίσματος

## Βασική Ροή <<Get Follower's Investment Notifications >>

1. Ο χρήστης, εφόσον έχει ενεργοποιήσει από τις ρυθμίσεις την αντίστοιχη δυνατότητα, δέχεται ειδοποίηση σε περίπτωση που ο χρήστης με το δημόσιο προφίλ προβεί σε κάποια νέα επενδυτική κίνηση
2. Επιλέγοντας την ειδοποίηση ο χρήστης έχει την δυνατότητα αν επιθυμεί να ακολουθήσει και ο ίδιος την παραπάνω κίνηση

# Stock o' Clock

