

Κύριο Σενάριο Επιτυχίας και Εναλλακτικά Σενάρια για τον Έλεγχο Εντολής Αγοράς/Πώλησης Κρυπτονομισμάτων από το σύστημα.

Συνθήκη Εισόδου: Το σύστημα δεν επηρεάζεται από το αν η εντολή αφορά Αγορά ή Πώληση .

Κύριο Σενάριο Επιτυχίας:

1. Το σύστημα καταχωρεί την εντολή , που υπέβαλε ο πελάτης , στο Αρχείο Εντολών ως “ανοιχτή εντολή”.
2. Το σύστημα ελέγχει την ορθότητα της εντολής που υποβλήθηκε .
3. Το σύστημα εγκρίνει την εντολή.
4. Το σύστημα υπολογίζει την προμήθεια της Χρηματιστηριακής Εταιρείας από τα στοιχεία της εντολής.
5. Το σύστημα ελέγχει αν το ψηφιακό πορτοφόλι του πελάτη μπορεί να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις της εντολής.
6. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι το ψηφιακό πορτοφόλι του πελάτη ικανοποιεί τις απαιτήσεις της εντολής.
7. Το σύστημα αποθηκεύει την προμήθεια της ΧΕ στο Αρχείο Προμηθειών ως “δεν έχει εισπραχθεί”.
8. Το σύστημα ενημερώνει τον πελάτη μέσω email για την ολοκλήρωση της υποβολής της εντολής.
9. Το σύστημα στέλνει την εντολή στο σύστημα BSC.
10. Το σύστημα δέχεται επιβεβαίωση από το σύστημα BSC για την λήψη της εντολής.
11. Το σύστημα ενημερώνεται για την ολοκλήρωση της εντολής από το σύστημα BSC και δέχεται τα στοιχεία της συναλλαγής.
12. Το σύστημα αφαιρεί την προμήθεια από τα στοιχεία της συναλλαγής και ενημερώνει την κατάσταση της προμήθειας , στο Αρχείο Προμηθειών της ΧΕ , ως “έχει εισπραχθεί”
13. Το σύστημα ενημερώνει το ψηφιακό πορτοφόλι του πελάτη με το νέο υπόλοιπο σε ευρώ και σε Crypto.
14. Το σύστημα ανανεώνει την κατάσταση της εντολής , στο Αρχείο Εντολών , ως “ολοκληρωμένη”.

Εναλλακτικά Σενάρια:

1. 3α. Το σύστημα δεν εγκρίνει την εντολή:
 - a. Το σύστημα ακυρώνει την εντολή.
 - b. Το σύστημα ενημερώσει τον πελάτη μέσω email για την ακύρωση της εντολής.
 - c. Το σύστημα ανανεώνει την κατάσταση της εντολής , στο Αρχείο Εντολών , ως “ακυρώθηκε”.
2. 3β. Το σύστημα δεν εγκρίνει την εντολή λόγω “μη επαρκή στοιχείων”:
 - a. Το σύστημα προτρέπει τον πελάτη να επικοινωνήσει με το Τμήμα Υποστήριξης Πελατών της ΧΕ.
 - b. Ο πελάτης επικοινωνεί.
 - c. Το ΤΥΠ λύνει το πρόβλημα
 - d. Επιστροφή στο βήμα 2.
3. 3γ. Το σύστημα δεν εγκρίνει την εντολή λόγω “μη επαρκή στοιχείων”:
 - a. Το σύστημα προτρέπει τον πελάτη να επικοινωνήσει με το Τμήμα Υποστήριξης Πελατών της ΧΕ.
 - b. Ο πελάτης επικοινωνεί.
 - c. Το ΤΥΠ δεν καταφέρνει να λύσει το πρόβλημα

- d. Το σύστημα ακυρώνει την εντολή.
 - e. Το σύστημα ενημερώσει τον πελάτη μέσω email για την ακύρωση της εντολής.
 - f. Το σύστημα ανανεώνει την κατάσταση της εντολής , στο Αρχείο Εντολών , ως “ακυρώθηκε”.
4. 3δ. Το σύστημα δεν εγκρίνει την εντολή λόγω “μη επαρκή στοιχείων”:
- a. Το σύστημα προτρέπει τον πελάτη να επικοινωνήσει με το Τμήμα Υποστήριξης Πελατών της ΧΕ.
 - b. Ο πελάτης δεν επικοινωνεί.
 - c. Το σύστημα ακυρώνει την εντολή.
 - d. Το σύστημα ενημερώσει τον πελάτη μέσω email για την ακύρωση της εντολής.
 - e. Το σύστημα ανανεώνει την κατάσταση της εντολής , στο Αρχείο Εντολών , ως “ακυρώθηκε”.
5. 6α. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι το ψηφιακό πορτοφολι του πελάτη δεν ικανοποιεί τις απαιτήσεις της εντολής.
- a. Το σύστημα ακυρώνει την εντολή.
 - b. Το σύστημα ενημερώσει τον πελάτη μέσω email για την ακύρωση της εντολής
 - c. Το σύστημα ανανεώνει την κατάσταση της εντολής , στο Αρχείο Εντολών , ως “ακυρώθηκε”.
6. 11α. Το σύστημα δεν ενημερώνεται για την ολοκλήρωση της εντολής από το σύστημα BSC καθώς ο πελάτης την ακύρωσε από το Αρχείο Εντολών.
- a. Το σύστημα ακυρώνει την εντολή.
 - b. Το σύστημα ανανεώνει την κατάσταση της εντολής , στο Αρχείο Εντολών , ως “ακυρώθηκε”.