

Σενάριο αναφοράς: Αίτημα ακύρωσης ενεργής προσφοράς

Υποθέστε ότι ένας εξουσιοδοτημένος χρήστης μιας ηλεκτρονικής δημοπρασίας υποβάλει αίτημα ακύρωσης μιας ενεργής προσφοράς. Ο λόγος της ακύρωσης είναι 'τυπογραφικό λάθος στο ποσό της προσφοράς' ενώ το αίτημα υποβάλλεται εντός συγκεκριμένου χρονικού ορίου πριν τη λήξη της δημοπρασίας. Το σύστημα πρέπει να ελέγξει αν το αίτημα πληροί συγκεκριμένα κριτήρια (π.χ. όντως υπάρχει η εν λόγω προσφορά, απομένουν λιγότερες από 12 ώρες για τη λήξη, υπάρχει έγκριση διαχειριστή) και ανάλογα εκτελεί την ακύρωση, αναπροσαρμόζοντας τα δεδομένα της δημοπρασίας. Αυτό σημαίνει ότι (α) η εν λόγω προσφορά επισημαίνεται ως «Ακυρωμένη» (β) το σύστημα υπολογίζει αυτόματα την τρέχουσα κορυφαία προσφορά (τρέχουσα τιμή) της δημοπρασίας και επαναφέρει τη δημοπρασία στο αμέσως προηγούμενο έγκυρο επίπεδο (γ) το σύστημα αποστέλλει αυτόματες ειδοποιήσεις (email/SMS/push notifications) στον πωλητή, στον χρήστη που ακύρωσε, καθώς και στον νέο κορυφαίο πλειοδότη.

Ζητούμενα: Καταγράψτε σε ένα πίνακα (βλέπε παρακάτω) τα δεδομένα που πρέπει να καταγράφονται

Δεδομένα (από το σενάριο αναφοράς)	Χαρακτηρισμός / επεξήγηση (κατηγορία που ανήκει)	Περιορισμός (συνθήκη που πρέπει να ικανοποιεί μια έγκυρη τιμή του δεδομένου)
ID Δημοπρασίας	Αναγνωριστικό συγκεκριμένης δημοπρασίας	Να αντιστοιχεί σε ενεργή δημοπρασία
ID Προσφοράς	Συγκεκριμένο αναγνωριστικό προσφοράς	Να αντιστοιχεί σε ενεργή προσφορά
Ποσό Προσφοράς	Ποσό (της προς ακύρωση) προσφοράς	Έγκυρη τιμή
Χρονική Σήμανση Προσφοράς	Χρόνος (της προς ακύρωση) προσφοράς	Εντός του χρόνου της δημοπρασίας
ID Χρήστη	Χρήστης που υποβάλει αίτημα ακύρωσης	Να αντιστοιχεί σε έγκυρο χρήστη
Ρόλος Χρήστη	«Πλειοδότη» ή «Διαχειριστή»	
Αιτιολογία Ακύρωσης	Λεκτική περιγραφή	Μπορεί να επιτρέπονται συγκεκριμένοι μόνο λόγοι
Χρονική Σήμανση Ακύρωσης	Χρόνος υποβολής αιτήματος ακύρωσης	Εντός του χρόνου της δημοπρασίας
Κατάσταση Δημοπρασίας (Πριν)	Τιμή (πριν το αίτημα ακύρωσης)	
Κατάσταση Δημοπρασίας (Μετά)	Τιμή (μετά το αίτημα ακύρωσης)	
ID εμπλεκομένων	Χρήστες που επηρεάζονται	Να αντιστοιχεί σε έγκυρες τιμές χρηστών
Ενημέρωση εμπλεκομένων	Επιλογή τρόπου / μηνύματος	