



UNIVERSITY OF
PATRAS
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΤΜΗΥΠ



Τεχνολογία Λογισμικού

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2022-2023



USE CASES-v0.1

Contributors: Ιωάννης Διπλούδης, Μαύρα Πολυδώρου, Μιχάλης
Θεοδώρου, Σπύρος Βλάχος

Μέλη

- ❖ **Βλάχος Σπύρος AM: 1067377**
- ❖ **Διπλούδης Ιωάννης AM: 1067397**
- ❖ **Θεοδώρου Μιχάλης AM: 1067391**
- ❖ **Πολυδώρου Μαύρα AM: 1064885**
- ❖ **Φραγκούλης Χρήστος AM:1070776**

Περιεχόμενα:

1. Ανάλυση Use-cases

- 1.1 Αξιολόγηση εμπειρογνώμονα**
- 1.2 Χρήση AI για bet-recommendation**
- 1.3 Έγκριση-αξιολόγηση για την δημιουργία expert ενός χρήστη**
- 1.4 Δημιουργία δημοπρασίας**
- 1.5 Πρόσληψη εμπειρογνώμονα από buyer**
- 1.6 Εξέλιξη Δημοπρασίας**
- 1.7 Αλλαγή Σε Εταιρικό Προφίλ**
- 1.8 Αναζήτηση δημοπρασίας μέσω κατηγοριοποίησης**
- 1.9 Συμμετοχή σε live Δημοπρασία**

• Ανάλυση Use-cases

1. Αξιολόγηση εμπειρογνώμονα

Το σενάριο σε αυτό το use case έχει να κάνει με την δυνατότητα των χρηστών να αξιολογούν τους διάφορους εμπειρογνώμονες που έχουν συνεργαστεί

Βασική ροή

1. Ο χρήστης επιλέγει τον εμπειρογνώμονα που επιθυμεί να αξιολογήσει
2. Το σύστημα οδηγεί τον χρήστη στην σελίδα του εμπειρογνώμονα
3. Ο χρήστης πατάει στην επιλογή αξιολόγησης που υπάρχει στην στην προσωπική σελίδα του εμπειρογνώμονα
4. Το σύστημα ελέγχει αν ο χρήστης και ο εμπειρογνώμονας προς αξιολόγηση έχουν συνεργαστεί στο παρελθόν
5. Το σύστημα αποδέχεται το αίτημα και καλεί τον χρήστη να δώσει μία βαθμολογία και να αφήσει κάποιο σχόλιο
6. Ο χρήστης συμπληρώνει τα απαραίτητα πεδία και ολοκληρώνει την διαδικασία αξιολόγησης του εμπειρογνώμονα πατώντας το κουμπί υποβολής αξιολόγησης
7. Το σύστημα ελέγχει την αξιολόγηση και ολοκληρώνει την υποβολή
8. Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην σελίδα προφίλ του εμπειρογνώμονα

Εναλλακτική ροή 1

Περιγραφή: ο χρήστης και ο εμπειρογνώμονας προς αξιολόγηση δεν έχουν συνεργαστεί στο παρελθόν

5.1.α Το σύστημα δεν εντοπίζει συνεργασία και ειδοποιεί τον χρήστη με μήνυμα σφάλματος ενημερώνοντας τον για την διαδικασία

5.1.β Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην αρχική σελίδα

Εναλλακτική ροή 2

Περιγραφή: Ο χρήστης αξιολογεί τον εμπειρογνώμονα χωρίς να συμπληρώσει τα απαραίτητα πεδία

7.2.α Το σύστημα ειδοποιεί τον χρήστη με μήνυμα σφάλματος και τον ενημερώνει για την διαδικασία

7.2.β Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη πίσω στο παράθυρο αξιολόγησης

Εναλλακτική ροή 3

Περιγραφή: Ο χρήστης αξιολογεί τον εμπειρογνώμονα αλλά χρησιμοποιεί υβριστική γλώσσα στο απαραίτητο πεδίο του σχολίου

7.3.α Το σύστημα ειδοποιεί τον χρήστη με μήνυμα σφάλματος και τον προειδοποιεί ενώ ταυτόχρονα θέτει το προφίλ του χρήστη “Υπό παρακολούθηση”

7.3.β Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη πίσω στο παράθυρο αξιολόγησης

Εναλλακτική ροή 4

Περιγραφή: Ο χρήστης αξιολογεί τον εμπειρογνώμονα αλλά χρησιμοποιεί υβριστική γλώσσα στο απαραίτητο πεδίο του σχολίου ενώ το προφίλ του έχει τεθεί “Υπό παρακολούθηση”

7.4.α Το σύστημα ειδοποιεί τον χρήστη με μήνυμα σφάλματος και αποκλείει πρόσβαση στον λογαριασμό του για 7 μέρες

7.4.β Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην σελίδα σύνδεσης της πλατφόρμας Auctioneer

2. Χρήση AI για bet-recommendation

Σε αυτό το use case ο χρήστης χρησιμοποιεί την δυνατότητα “Bet Recommendation” για την παραγωγή μιας προσφοράς

Βασική ροή

- 1.** Ο χρήστης επιλέγει να επισκεφτεί μία δημοπρασία και το σύστημα τον μεταφέρει και του εμφανίζει τα ανάλογα στοιχεία
- 2.** Ο χρήστης επιλέγει την δυνατότητα “Bet Recommendation”
- 3.** Το σύστημα βάση άλλων δημοπρασιών, προσφορών και κριτικών σε αντίστοιχα προϊόντα του εμφανίζει μία προσφορά
- 4.** Ο χρήστης επιλέγει “Continue” κάνοντας το σύστημα να υποβάλλει προσφορά με το συγκεκριμένο ποσό
- 5.** Το σύστημα ειδοποιεί τον χρήστη για τυχόν νέες προσφορές που θα ήθελε να υποβάλει, ανάλογα την πορεία της δημοπρασίας

Εναλλακτική ροή 1

Περιγραφή: Ο χρήστης αποφασίζει να μην χρησιμοποιήσει την δυνατότητα “Bet Recommendation”

2.1 Ο χρήστης επιλέγει τη δυνατότητα της ακύρωσης και το σύστημα τον επιστρέφει στην καρτέλα της δημοπρασίας που είχε επιλέξει

Εναλλακτική ροή 2

Περιγραφή: Το σύστημα δεν έχει τις κατάλληλες πληροφορίες για την παραγωγή προσφοράς

2.2 Το σύστημα αδυνατεί να επιστρέψει μια προσφορά, μη έχοντας της κατάλληλες πληροφορίες

3. Έγκριση-αξιολόγηση για την δημιουργία expert ενός χρήστη

Αυτό το use case αφορά τα αιτήματα αναβάθμισης κάποιου σε expert και την αξιολόγηση της αίτησης αυτής από εμπειρογνώμονες.

Βασική ροή

1. Ο χρήστης επιλέγει να μεταφερθεί στο προφίλ του και το σύστημα εμφανίζει την σελίδα προφίλ με όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες που έχει υποβάλει
2. Ο χρήστης επιλέγει το αίτημα αναβάθμισης σε expert και το σύστημα εμφανίζει την αντίστοιχη αίτηση στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία προφίλ του και η δραστηριότητα του στην εφαρμογή
3. Ο χρήστης συμπληρώνει στην αίτηση αν διαθέτει κάποιο βιογραφικό/προϋπηρεσία και ολοκληρώνει την υποβολή
4. Το σύστημα δέχεται την αίτηση και ελέγχει αν τα στοιχεία προφίλ του είναι σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που έχει θέσει το σύστημα
5. Το σύστημα στέλνει μήνυμα έγκρισης στον χρήστη για αναβάθμιση του προφίλ του
6. Το σύστημα αλλάζει και διαμορφώνει το προφίλ χρήστη σε προφίλ εμπειρογνώμονα

Εναλλακτική ροή 1-Η αίτηση χρήστη δεν εγκρίνεται

5.1 Το σύστημα στέλνει μήνυμα απόρριψης στον χρήστη

4. Δημιουργία δημοπρασίας

Ο χρήστης επιθυμεί να δημιουργήσει μια δημοπρασία για να πουλήσει ένα αντικείμενο.

Βασική ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει από την πλάγια στήλη το “My Auctions” όπου το σύστημα τον μεταφέρει αντίστοιχα
2. Ο χρήστης επιλέγει το “Create an auction” και το σύστημα του παρουσιάζει την αντίστοιχη καρτέλα
3. Ο χρήστης θα εισχωρήσει τις πληροφορίες της δημοπρασίας και θα πατήσει “Continue”
4. Το σύστημα ελέγχει τις πληροφορίες , τις δέχεται και συνεχίζει με την δημιουργία της δημοπρασίας
5. Στον χρήστη πριν την ολοκλήρωση εμφανίζεται μια καρτέλα επιβεβαίωσης με τις πληροφορίες της δημοπρασίας, επιλέγει αποδοχή και το σύστημα συνεχίζει στην ολοκλήρωση
6. Αφού ολοκληρωθεί η δημιουργία το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον χρήστη με το κατάλληλο μήνυμα ολοκλήρωσης

Εναλλακτική ροή 1

Περιγραφή: Ο χρήστης θα εισχωρήσει λανθασμένες πληροφορίες

4.1.α. Ο χρήστης δεν έχει πληκτρολογήσει σωστές πληροφορίες και το σύστημα τις απορρίπτει, τονίζοντάς του τις λανθασμένες πληροφορίες

4.1.β Το σύστημα καλεί το χρήστη να εισχωρήσει πάλι τις πληροφορίες

Εναλλακτική ροή 2

Περιγραφή: Ο χρήστης επιλέγει απόρριψη στην καρτέλα επιβεβαίωσης και στη συνέχεια επανάληψη συμπλήρωσης

5.2.α. Ο χρήστης επιλέγει απόρριψη στην καρτέλα επιβεβαίωσης και το σύστημα του εμφανίζει παράθυρο με τη δυνατότητα επανάληψης συμπλήρωσης

5.2.β Ο χρήστης εισχωρεί τις καινούργιες πληροφορίες και επιλέγει “Continue”

5.2.γ. Το σύστημα ελέγχει τις πληροφορίες , τις δέχεται και συνεχίζει με την δημιουργία της δημοπρασίας

Εναλλακτική ροή 3

Περιγραφή: Ο χρήστης επιλέγει απόρριψη στην καρτέλα επιβεβαίωσης

5.3.α. Ο χρήστης επιλέγει απόρριψη στην καρτέλα επιβεβαίωσης και το σύστημα του εμφανίζει παράθυρο με τη δυνατότητα επανάληψης συμπλήρωσης

5.3.β Ο χρήστης επιλέγει την ακύρωση δημιουργίας και το σύστημα τον επιστρέφει στην καρτέλα “My Auctions”

5. Πρόσληψη εμπειρογνώμονα από buyer

Στο παρακάτω σενάριο περιγράφεται το σενάριο χρήσης κατά το οποίο ένας χρήστης προσλαμβάνει κάποιον εμπειρογνώμονα της εφαρμογής για την αξιολόγηση ενός αντικειμένου

Βασική ροή:

1. Ο χρήστης επιλέγει το όνομα του εμπειρογνώμονα και το σύστημα του εμφανίζει το προφίλ του με όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες για αυτόν
2. Ο χρήστης επιλέγει το πεδίο πρόσληψης του εμπειρογνώμονα και το σύστημα ελέγχει για τον εναπομείναντα χρόνο της δημοπρασίας
3. Το σύστημα βρίσκει ότι ο χρόνος είναι επαρκής (χρονικό όριο μεγαλύτερο από μια μέρα) και στέλνει ειδοποίηση με την αίτηση στον εμπειρογνώμονα και ειδοποίηση ολοκλήρωσης στον χρήστη
4. Ο εμπειρογνώμονας αποδέχεται την αίτηση και μήνυμα αποδοχής στέλνεται στον χρήστη ενώ παράλληλα ανοίγει η επιλογή για direct chat μεταξύ των δύο
5. Ο χρήστης αποδέχεται το chat, συντάσσει μήνυμα προς τον εμπειρογνώμονα, το σύστημα αποστέλλει το μήνυμα
6. Ο εμπειρογνώμονας αποδέχεται το μήνυμα και το σύστημα κατοχυρώνει την πρόσληψη του από τον χρήστη και ξεκινά η επικοινωνία

Εναλλακτική ροή 1-Ο εμπειρογνώμονας απορρίπτει την αίτηση πρόσληψης του χρήστη

4.1 Το σύστημα στέλνει μήνυμα απόρριψης στον χρήστη

Εναλλακτική ροή 2-Ο εναπομείναντας χρόνος της δημοπρασίας είναι πολύ μικρός για να γίνει αίτηση για γνώμη εμπειρογνώμονα

3.1 Το σύστημα κάνει έλεγχο για τον εναπομείναντα χρόνο της δημοπρασίας και βρίσκει πως δεν είναι επαρκής

3.2 Το σύστημα εμφανίζει σύστημα λάθους

Εναλλακτική ροή 3:

Περιγραφή: Ο expert για διάφορους λόγους επιλέγει να μην δώσει συμβουλές στον buyer

6.1 Ο εμπειρογνώμονας απορρίπτει το μήνυμα του χρήστη

6. Εξέλιξη Δημοπρασίας

περιγραφή

Στο σενάριο αυτό παρουσιάζεται ο τρόπος που θα εξελίσσεται μια δημοπρασία. Θα χρησιμοποιηθούν πολλοί χρήστες ίδιας κατηγορίας (buyers) για το παράδειγμα.

Βασική ροή:

- 1.** Ο χρήστης επιλέγει να συμμετέχει σε μία δημοπρασία
- 2.** Το σύστημα εμφανίζει την καρτέλα της επιλεγμένης δημοπρασίας
- 3.** Ο χρήστης επιλέγει το πλαίσιο της προσφοράς, γράφει το ποσό που επιθυμεί και στην συνέχεια διαλέγει υποβολή
- 4.** Το σύστημα ελέγχει εάν η προσφορά είναι δεκτή σύμφωνα με τις παραμέτρους που έχουν οριστεί από τον δημιουργό
- 5.** Το σύστημα κάνει δεκτή την προσφορά και εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας

6. Το σύστημα ανανεώνει τον πίνακα με τις προσφορές και το “Leading bid”
7. Το σύστημα κάνει έλεγχο για τον εναπομείναντα χρόνο και στην λήξη του τερματίζει την δημοπρασία
8. Το σύστημα λήγει την δημοπρασία
9. Το συστημα ενημερώνει με μήνυμα τον χρήστη που κατοχύρωσε το αντικείμενο και τον δημιουργό με τα στοιχεία του πρώτου
10. Το συστημα ειδοποιεί τον πωλητή για την ολοκλήρωση της δημοπρασίας και στέλνει τα στοιχεία του νικητή. Ταυτόχρονα ειδοποιεί τον χρήστη που κατοχύρωσε το αντικείμενο πως κέρδισε την δημοπρασία και μέσω του μηνύματος τον μεταφέρει στο περιβάλλον πληρωμής για την ολοκλήρωση της αγοράς όπου έχει χρονικό περιθώριο 24 ωρών για να ταυτοποιήσει τα στοιχεία πληρωμής του
11. Ο χρήστης ολοκληρώνει την πληρωμή και το σύστημα τον ανακατευθύνει στην αρχική σελίδα του
12. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ολοκλήρωσης της δημοπρασίας του συγκεκριμένου αντικειμένου σε όλους όσους είχαν δηλώσει προσφορά για το αντικείμενο

εναλλακτική ροή 1:

περιγραφή

Ο χρήστης επιλέγει να μην κάνει προσφορά και απλά βγαίνει απο την δημοπρασία

Ροή:

βημα 3.1:Ο χρήστης επιλέγει το πλήκτρο έξοδος

βήμα 4.1:Το σύστημα βγάζει τον χρήστη από την παρακολούθηση της δημοπρασίας

βήμα 5.1:Το συστημα εμφανίζει την αρχική σελίδα

εναλλακτική ροή 2:

περιγραφή

Το ποσό δεν γίνεται δεκτό επειδή η απόσταση από το προηγούμενο ποσό είναι πολύ μικρή.

Ροή:

βήμα 6.1:Το σύστημα δεν κάνει δεκτή την προσφορά

βήμα 7.1:Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας

Ο χρήστης απο εδώ γυρνάει στο βήμα 3 και επιλέγει εάν θα κάνει προσφορά.

εναλλακτική ροή 3:

περιγραφή

Υπάρχει και άλλος χρόνος στην δημοπρασία

Ροή:

βήμα 8.1:Το σύστημα κάνει έλεγχο για τον εναπομείναντα χρόνο και βρισκει πως δεν έχει λήξει ακόμα

Το βήμα αυτό ισχύει καθόλη την διάρκεια της δημοπρασίας μέχρι το τέλος όπου θα ισχυσει το βήμα 8 της βασικής ροής.

7. Αλλαγή Σε Εταιρικό Προφίλ

Περιγραφή: Το συγκεκριμένο σενάριο περιγράφει την περίπτωση που ένας χρήστης θέλει να αλλάξει την λειτουργία του Προφίλ του σε εταιρικό.

Βήμα 1: Από την αρχική καρτέλα της πλατφόρμας πλοηγούμαστε μέσω του πλάγιο μενού επιλέγοντας το “My Account”Ο και το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη το προσωπικό του προφίλ

Βήμα 2: Από την συγκεκριμένη καρτέλα, επιλέγουμε το “Switch to company profile

Βήμα 3: Το σύστημα αναζητά τις ρυθμίσεις του προφίλ του χρήστη για τον αν έχει εντάξει ήδη σε αυτό τα απαιτούμενα στοιχεία(ΔΟΥ, εταιρικό ΑΦΜ)

Βήμα 4: Το σύστημα δεν εντοπίζει στην βάση δεδομένων τα απαραίτητα στοιχεία και συνεχίζει την διεργασία με την δημιουργία ενός νέου παραθύρου-φόρμας με σκοπό την εισαγωγή των στοιχείων

Βήμα 5: Ο χρήστης εισάγει τα υποχρεωτικά πεδία: 1)όνομα εταιρικού προφίλ, 2)ΔΟΥ, 3)εταιρικό ΑΦΜ και τα προαιρετικά: 1) Ιστοσελίδα εταιρείας, 2) μέσα κοινωνικής δικτύωσης εταιρείας

Βήμα 6: Το σύστημα ελέγχει αν ο χρήστης συμπλήρωσε τα υποχρεωτικά πεδία

Βήμα 7: Το σύστημα αποδέχεται το αίτημα για την αλλαγή σε εταιρικό προφίλ και εντάσσει τα νέα στοιχεία στην βάση δεδομένων.

Βήμα 8: Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στο προφίλ του ως εταιρικό συμβολίζοντας το πλέον με το αντίστοιχο εικονίδιο.

Εναλλακτική Ροή 1

Περιγραφή: Αποτέλεσμα αν το προφίλ που χρησιμοποιεί ο χρήστης είναι ήδη εταιρικό.

Βήμα 2.1: Στη συγκεκριμένη καρτέλα, ο χρήστης δεν έχει την επιλογή της αλλαγής σε εταιρικό προφίλ αλλά αντί αυτής έχει την επιλογή της αλλαγής πίσω σε προφίλ χρήστη.

Εναλλακτική Ροή 2

Περιγραφή: ο χρήστης επιθυμεί να αλλάξει το προφίλ του σε εταιρικό προφίλ, αλλά υπάρχει ήδη.

Βήμα 4.2: Το σύστημα εντοπίζει στην βάση δεδομένων τα απαραίτητα στοιχεία και συνεχίζει την διεργασία με την δημιουργία ενός νέου παραθύρου-φόρμας με σκοπό την εισαγωγή των στοιχείων

Βήμα 7.2: Το σύστημα αποδέχεται το αίτημα για την αλλαγή σε εταιρικό προφίλ και χωρίς να εντάσσει νέα στοιχεία στην βάση δεδομένων.

Βήμα 8.2: Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στο προφίλ του ως εταιρικό συμβολίζοντας το πλέον με το αντίστοιχο εικονίδιο.

8. Αναζήτηση δημοπρασίας μέσω κατηγοριοποίησης Βασική Ροή

1. Ο χρήστης επιλέγει στην αρχική οθόνη το πλαίσιο με τις κατηγορίες και το σύστημα αναζητά και εμφανίζει στην οθόνη όλες τις διαθέσιμες κατηγορίες δημοπρασιών
2. Ο χρήστης επιλέγει την κατηγορία που τον ενδιαφέρει και συνεχίζει την αναζήτηση, το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες υποκατηγορίες

3. Ο χρήστης επιλέγει την υποκατηγορία της αρεσκείας του και το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη όλες τις διαθέσιμες δημοπρασίες με της υποκατηγορίας
4. Ο χρήστης επιλέγει να ενσωματώσει φίλτρα και το σύστημα δρα αναλόγως παρουσιάζοντάς του τις ανάλογες δημοπρασίες
5. Ο χρήστης περιηγείται στην οθόνη με τις διαθέσιμες δημοπρασίες και επιλέγει μια για επισκόπηση. Το σύστημα εμφανίζει όλες τις πληροφορίες που έχουν καταχωρηθεί για αυτό το αντικείμενο

1. Εναλλακτική Ροή-Δεν υπάρχουν διαθέσιμες δημοπρασίες στην υποκατηγορία

3.1.α Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη πως δεν υπάρχουν διαθέσιμες δημοπρασίες σε αυτή την υποκατηγορία

3.1.β Ο χρήστης επιλέγει μια άλλη υποκατηγορία από τις διαθέσιμες και η ροή συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής

9. Συμμετοχή σε live Δημοπρασία

Σε αυτό το σενάριο αναλύεται η εξέλιξη μιας live δημοπρασίας

Βασική Ροή

1. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον χρήστη που έχει δηλώσει συμμετοχή στην εκδήλωση με τον σύνδεσμο για το εικονικό δωμάτιο
2. Ο χρήστης πατάει τον σύνδεσμο και το σύστημα τον μεταφέρει στο εικονικό δωμάτιο εμφανίζοντας του τις επιλογές είσοδος ως συμμετέχων ή ως παρατηρητής
3. Ο χρήστης επιλέγει να εισέλθει ως συμμετέχων και το σύστημα εμφανίζει το αντίστοιχο παράθυρο με τις επιλογές του χρήστη
4. Ο χρήστης επιλέγει να υποβάλει νέα προσφορά για το αντικείμενο και του εμφανίζει την κατάλληλη οθόνη
5. Ο χρήστης υποβάλει το ποσό που επιθυμεί, πατάει το κουμπί της επιβεβαίωσης και το σύστημα ελέγχει το ποσό σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που έχει δηλώσει ο δημιουργός και το αποδέχεται
6. Το σύστημα ελέγχει με σειρά προτεραιότητας τους χρήστες που υπέβαλαν αίτηση, βρίσκει ότι ο χρήστης είναι ο πρώτος που στην

λίστα και στέλνει ειδοποίηση στον δημιουργό της εκδήλωσης πως υπεβλήθει νέα προσφορά

7. Το σύστημα ενημερώνει το “Leading bid” της Live Δημοπρασίας
8. Το σύστημα μετρά αντίστροφα για 5 λεπτά δίνοντας περιθώριο για νέες υποβολές από τους άλλους ενδιαφερόμενους.
9. Το σύστημα εμφανίζει ειδοποίηση επιτυχίας στον χρήστη για την κατοχύρωση του αντικειμένου και ένα νέο παράθυρο επιλογής μεταφοράς στο σύστημα πληρωμής της εφαρμογής και αντίστοιχο μήνυμα επιτυχίας στον δημιουργό με τα στοιχεία του αγοραστή
10. Το σύστημα μεταφέρει τον χρήστη στο περιβάλλον πληρωμής για ολοκλήρωση της αγοράς όπου έχει συγκεκριμένο χρονικό περιθώριο για να ταυτοποιήσει τα στοιχεία πληρωμής του
11. Ο χρήστης ολοκληρώνει την πληρωμή και το σύστημα τον ανακατευθύνει στην σελίδα της Live Δημοπρασίας
12. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ολοκλήρωσης της δημοπρασίας του συγκεκριμένου αντικειμένου σε όλους όσους έχουν εισέλθει στην δημοπρασία και προχωρά στην διαδικασία νέας Live δημοπρασίας του επόμενου αντικειμένου από τον ίδιο δημιουργό

1. Εναλλακτική ροή- Ο χρήστης εισέρχεται στην live δημοπρασία ως παρατηρητής

3.1.α Ο χρήστης επιλέγει να εισέλθει στην εκδήλωση των δημοπρασιών ως παρατηρητής ,το σύστημα επιτρέπει την είσοδο του χρήστη και εμφανίζει το παράθυρο διεξαγωγής της δημοπρασίας με τις πληροφορίες, την τρέχουσα προσφορά και το ρολόι χωρίς όμως επιλογές πλειοδότη

3.1.β Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ολοκλήρωσης της δημοπρασίας του συγκεκριμένου αντικειμένου στον χρήστη και σε όλους όσους έχουν εισέλθει στην δημοπρασία και προχωρά στην διαδικασία νέας Live δημοπρασίας του επόμενου αντικειμένου από τον ίδιο δημιουργό

2. Εναλλακτική ροή-Η προσφορά αλλάζει και ο χρήστης δεν επιθυμεί να υποβάλει νέα προσφορά

8.2 Το σύστημα εμφανίζει στην κορυφή της λίστας μια νέα προσφορά, το ρολόι μηδενίζει και μετρά ξανά αντίστροφα για 5 λεπτά

3. Εναλλακτική ροή-Ο χρήστης υποβάλει προσφορά ενάντια στις προϋποθέσεις του δημιουργού

5.3 Το σύστημα απορρίπτει το ποσό και εμφανίζει μήνυμα λάθους στον χρήστη

4. Εναλλακτική ροή-Ο χρήστης δεν είναι ο πιο γρήγορος στην σειρά προτεραιότητας υποβολής αίτησης προσφοράς

6.4 Το σύστημα εμφανίζει αντίστοιχο μήνυμα αποτυχίας στο χρήστη

5. Εναλλακτική ροή-Ο χρήστης δεν έβαλε τα στοιχεία πληρωμής του εγκαίρως

10.5.α Το σύστημα εμφανίζει το αντίστοιχο μήνυμα αποτυχίας στο χρήστη, καθώς δεν εισχώρησε τα στοιχεία πληρωμής του εγκαίρως

10.5.β Το σύστημα μεταφέρει στο περιβάλλον πληρωμής τον δεύτερο πλειοδότη για την ολοκλήρωση της αγοράς