



UNIVERSITY OF
PATRAS
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΤΜΗΥΠ



Τεχνολογία Λογισμικού

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2022-2023



Project-Description-v0.2

Contributors: Σπύρος Βλάχος, Χρήστος Φραγκούλης

Peer Review: Ιωάννης Διπλούδης

Μέλη

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

Περιεχόμενα:

- 1. Εισαγωγή**
- 2. Περιγραφή Έργου**
- 3. Mock-ups**

● Εισαγωγή

Στο συγκεκριμένο κείμενο θα περιγράψουμε την βασική ιδέα εφαρμογής της **Auctioneer**. Η **Auctioneer** είναι μια πλατφόρμα στην οποία οι χρήστες θα μπορούν να θέτουν αντικείμενα για δημοπρασίες, αλλά και να υποβάλλουν προσφορά σε αντικείμενα που τους ενδιαφέρουν.

● Περιγραφή Έργου

Η **Auctioneer** επικεντρώνεται στην δημιουργία δημοπρασιών για αντικείμενα που καταχωρούν οι χρήστες. Ένας χρήστης έχει την δυνατότητα να αναζητήσει αντικείμενα στην πλατφόρμα μας, που ενδεχομένως τον ενδιαφέρουν, καθώς καλύπτει ένα ευρύ φάσμα κατηγοριών.

Τα χαρακτηριστικά κάθε δημοπρασίας θα τα ορίζει ο εκάστοτε πωλητής(κατώτατο ποσό χρημάτων για την έναρξη των δημοπρασιών, χρονικό περιθώριο της δημοπρασίας). Στην περίπτωση που ο χρήστης βρει κάποιο αντικείμενο που τον ενδιαφέρει, τότε μπορεί να υποβάλλει προσφορά για αυτό ή ακόμα και να το διεκδικήσει με μια άμεση αγορά καλύπτοντας το ποσό που έχει αναθέσει ο πωλητής για αυτή την περίπτωση. Ως πωλητή ορίζουμε τόσο έναν ιδιώτη όσο και μια εταιρεία.

Επιπλέον, θα υπάρχει η δυνατότητα αξιολόγησης από εμπειρογνώμονα (consultant) είτε από κοντά, αν είναι εφικτό, είτε εξ' αποστάσεως, στην περίπτωση που ο χρήστης το επιθυμεί, ώστε να τον κατευθύνει στην υποβολή προσφοράς. Η επιλογή αυτή θα δίνεται και στον πωλητή με σκοπό να καθοριστεί μια αρχική τιμή του προϊόντος για την έναρξη της δημοπρασίας. Οι εμπειρογνώμονες θα είναι χρήστες οι οποίοι λόγω της δουλειάς τους ή λόγω της ασχολείας τους θα έχουν γνώσεις πάνω σε κάποια αντικείμενα. Ο εμπειρογνώμονας θα προσφέρει τις υπηρεσίες του έναντι αμοιβής. Σημειώνουμε πως ένας πωλητής όπως και ένας εμπειρογνώμονας μπορεί να υποβάλλει προσφορά σε ένα προϊόν.

Θα είναι δυνατή η αξιολόγηση των εμπειρογνώμων είτε από τους αγοραστές είτε από τους πωλητές για την αύξηση της αξιοπιστίας τόσο της εφαρμογής μας, όσο και των ίδιων.

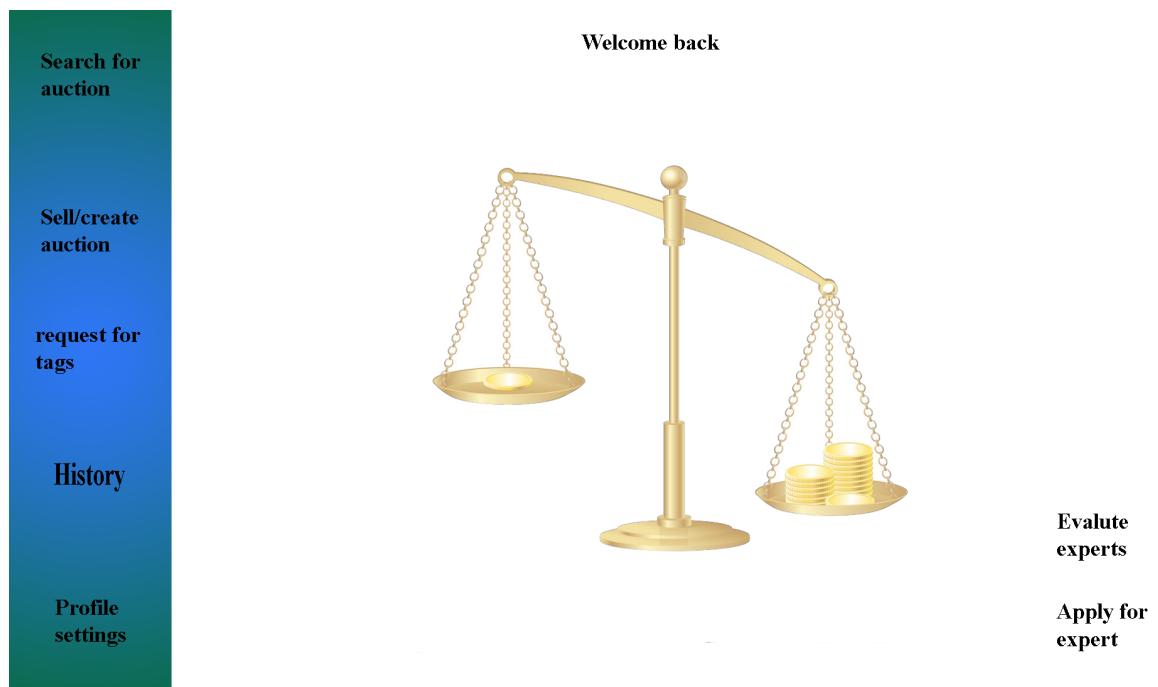
Ακόμη, θα δίνεται η δυνατότητα στους buyers αλλα και στους sellers να αξιολογήσουν τους εμπειρογνώμονες. Οι οποίοι ανάλογα με τους πόντους που θα παίρνουν θα ανεβαίνουν στην σχετική κατάταξη των ειδικών έτσι ώστε να λαμβάνουν περισσότερα αιτήματα για αξιολογήσεις στο μέλλον.

Το σύστημα επίσης θα προσφέρει την λειτουργία live auction όπου οι sellers θα οργανώνουν δημοπρασίες σε μορφή events. Τα χαρακτηριστικά αυτών των δημοπρασιών θα είναι η χρήση live chat και η μικρή διάρκεια της δημοπρασίας.

Τέλος, η εφαρμογή θα παρέχει τη δυνατότητα για την δημοσιοποίηση σχολίων πάνω σε αντικείμενα και δημοπρασίες, αλλα και λίστα αγαπημένων κατηγοριών.

• **Mock-ups screens**

1)Στην εικόνα 1, φαίνεται η κεντρική οθόνη της πλατφόρμας με τις διάφορες επιλογές του χρήστη. Δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη να περιηγηθεί μεσα στην εφαρμογή



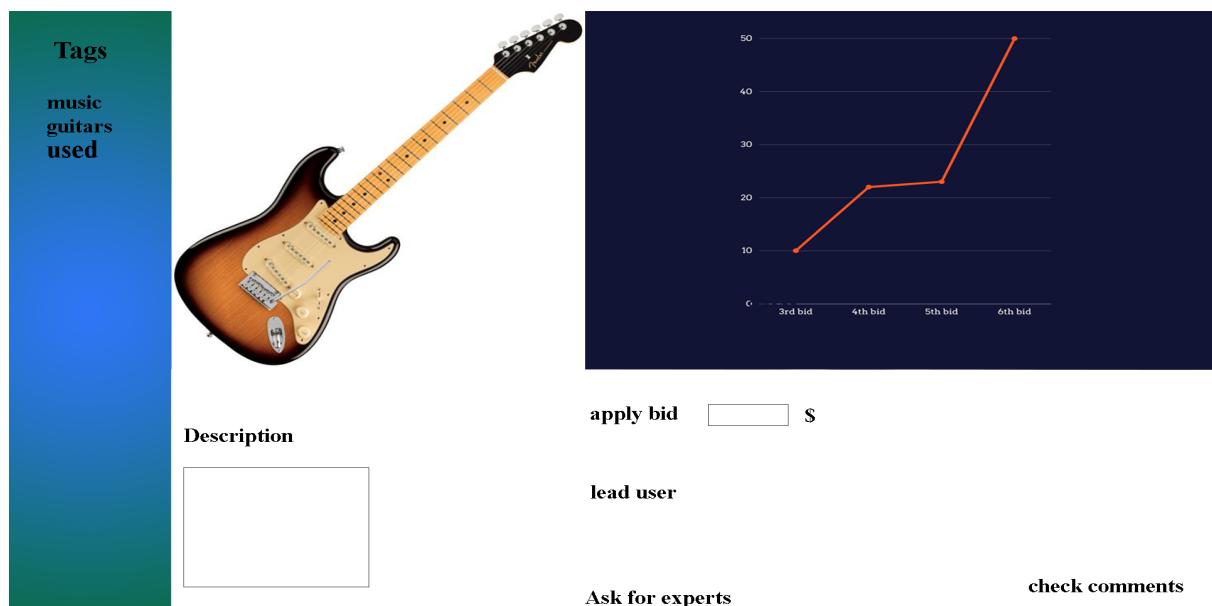
Εικόνα 1.

2) Παρακάτω παρουσιάζουμε το ιστορικό ενός χρήστη όπου αναγράφονται προηγούμενες αγοραπωλησίες καθώς και αξιολογήσεις που έχουν γίνει αν λειτουργεί και ως εμπειρογνώμονας. Επιπλέον έχει τη δυνατότητα να δει αξιολογήσεις που έχει κάνει στο παρελθόν σε προϊόντα

History			
name		overall balance	
username			
list of purchases	evaluations as an expert	list of sales	
.	.	.	
.	.	.	
.	.	.	

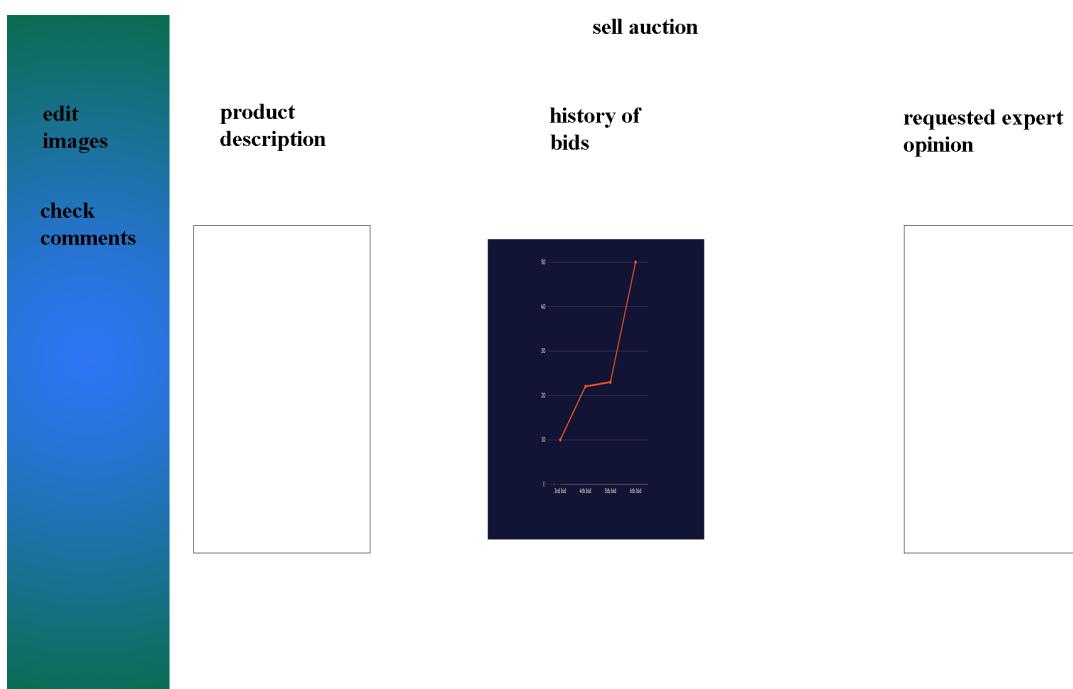
Εικόνα 2.

3) Στην εικόνα 3 είναι ένα παράδειγμα μιας δημοπρασίας, ο χρήστης μπορεί να κάνει προσφορά για το προϊόν ενώ παρέχεται μια περιγραφή με χρήσιμες πληροφορίες για αυτό



Εικόνα 3.

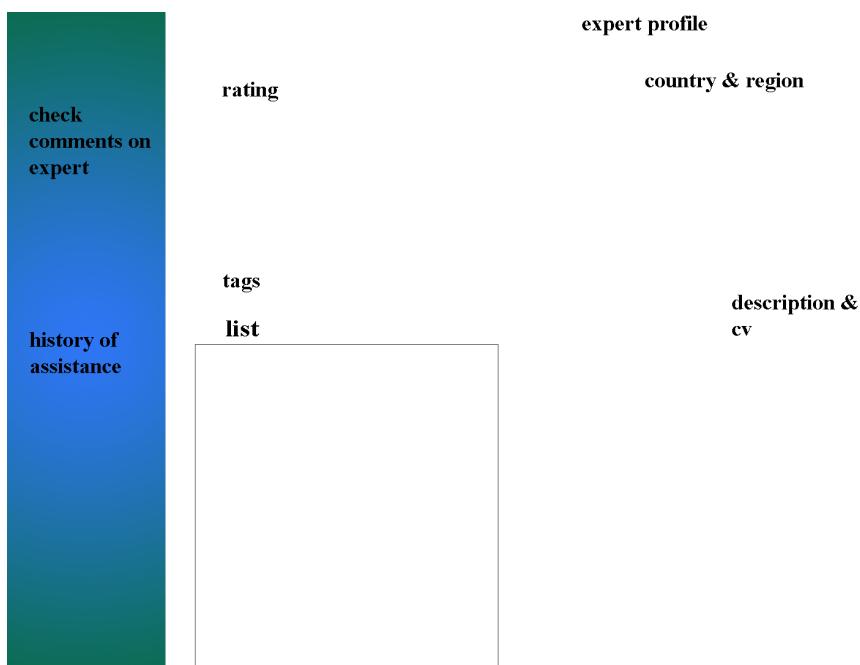
4) Ο seller μπορεί να βλέπει πληροφορίες για την πώληση ενός προϊόντος όπως φαίνεται στην εικόνα 4.Μπορεί να τροποποιεί τις πληροφορίες που παρέχει για το προϊόν και να ζητήσει την επιλογή του εμπειρογνώμονα.



Εικόνα 4

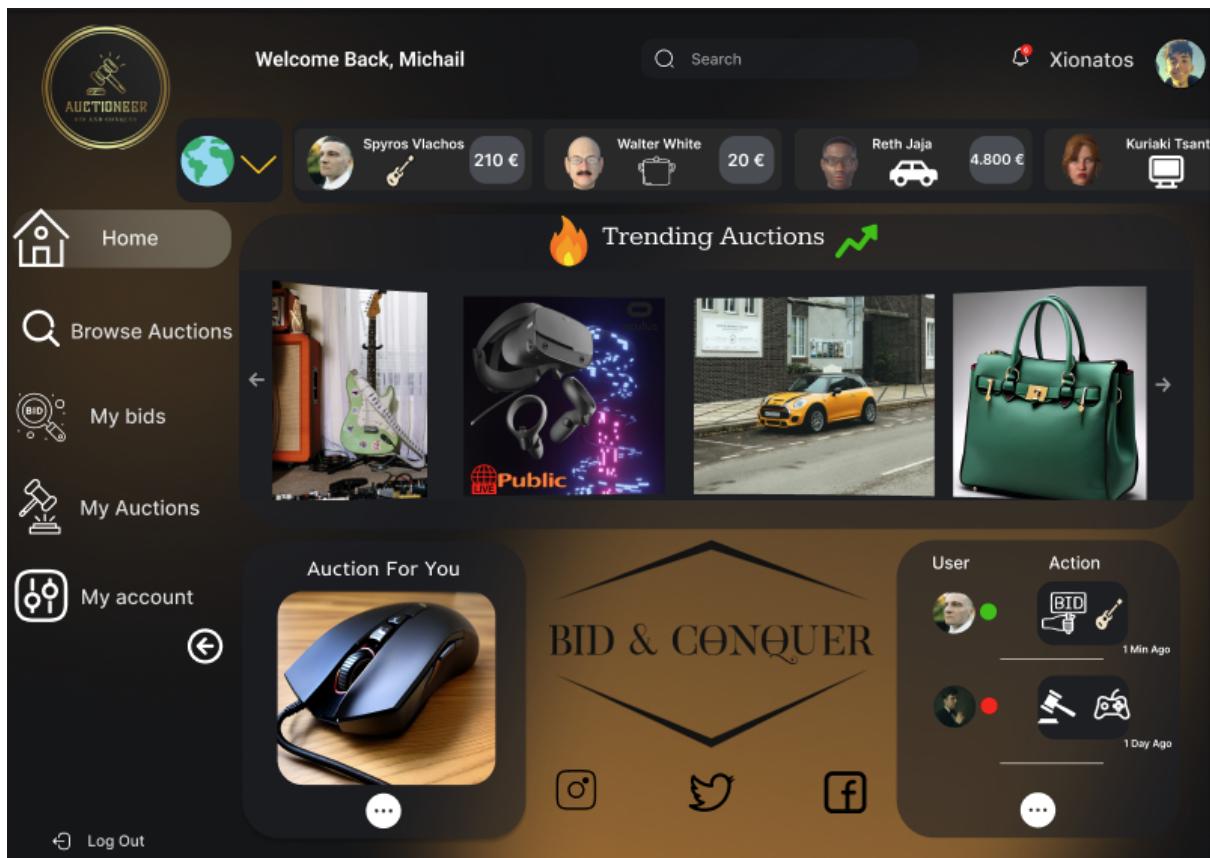
5)Στην Εικόνα 5 παρουσιάζεται μια ενδεικτική οθόνη με πληροφορίες για τον εμπειρογνώμονα, είτε σύντομη περιγραφή είτε βιογραφικό σημείωμα ώστε να επιλεγεί ενδεχομένως από έναν χρήστη. Παρουσιάζεται λίστα με προηγούμενες συμφωνίες του καθώς και αξιολογήσεις που του έχουν γίνει από τους χρηστες.

Επίσης δίνεται η δυνατότητα με την χρήση ετικετών tags να κατηγοριοποιηθεί ο κάθε consultant έτσι ώστε να παρέχει βοήθεια μόνο σε πωλήσεις που έχουν σχέση με τον τομέα τους.



Εικόνα 5.

2ο παραδοτέο:

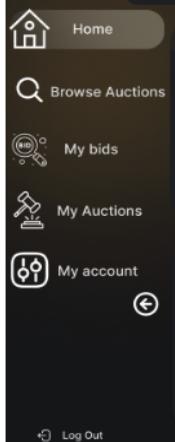


Εικόνα 6.

Στην εικόνα 6 παρουσιάζεται η κεντρική εικόνα της εφαρμογής(home screen). Όπου ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί μεσα στην εφαρμογή.

Στα αριστερά υπάρχει το πλάγιο μενού(side menu, Εικόνα 6.1) το οποίο δίνει την δυνατότητα στον χρήστη να εναλλάσσεται εύκολα ανάμεσα στις βασικές καρτέλες της πλατφόρμας.

Σύντομη επισκόπηση επιλογών:



Home → Αρχική καρτέλα πλατφόρμας Auctioneer
Browse Auctions → Αναζήτηση μέσω κατηγοριοποίησης

Εικόνα 6.1

My bids → Υποβληθέντες προσφορές σε ενεργές δημοπρασίες

My Auctions → Ιστορικό δημοπρασιών του χρήστη

My account → Προφίλ χρήστη

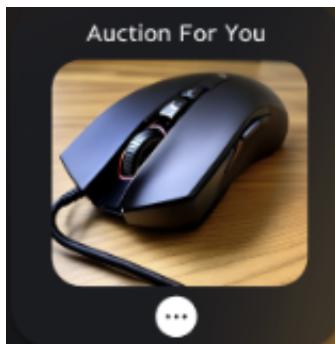
Log out → Αποσύνδεση χρήστη



Εικόνα 6.2

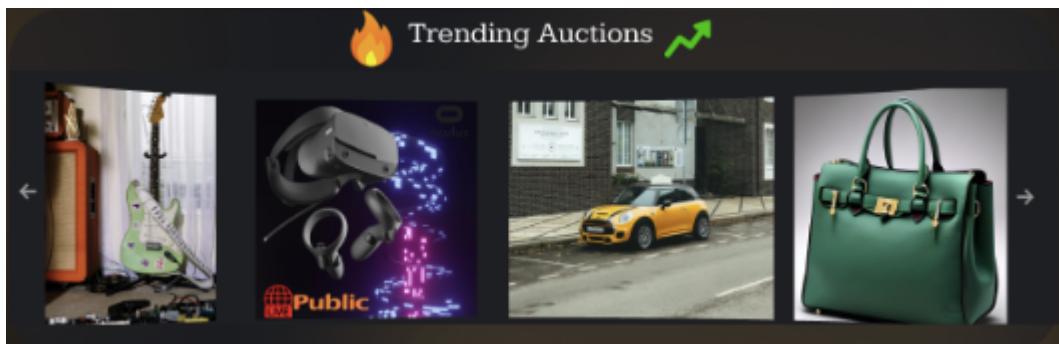
Στην εικόνα 6.2 ο χρήστης βλέπει τις πιο πρόσφατες υποβληθέντες προσφορές παγκοσμίως

Σημείωση: Ο χρήστης έχει την δυνατότητα να ορίσει συγκεκριμένη τοποθεσία(χώρα) με σκοπό το φιλτράρισμα των πιο πρόσφατων υποβληθέντων προσφορών



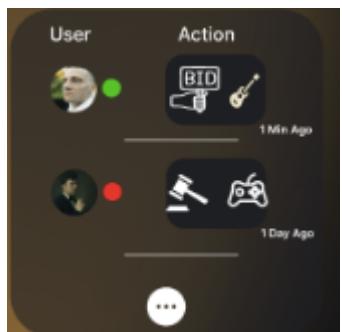
Εδώ βλέπουμε προτεινόμενες δημοπρασίες από το σύστημα για τον χρήστη σύμφωνα με το ιστορικό προσφορών του, τις αναζητήσεις του και τα cookies (αν αυτός έχει δώσει πρόσβαση στο σύστημα σε αυτά).

Εικόνα 6.3



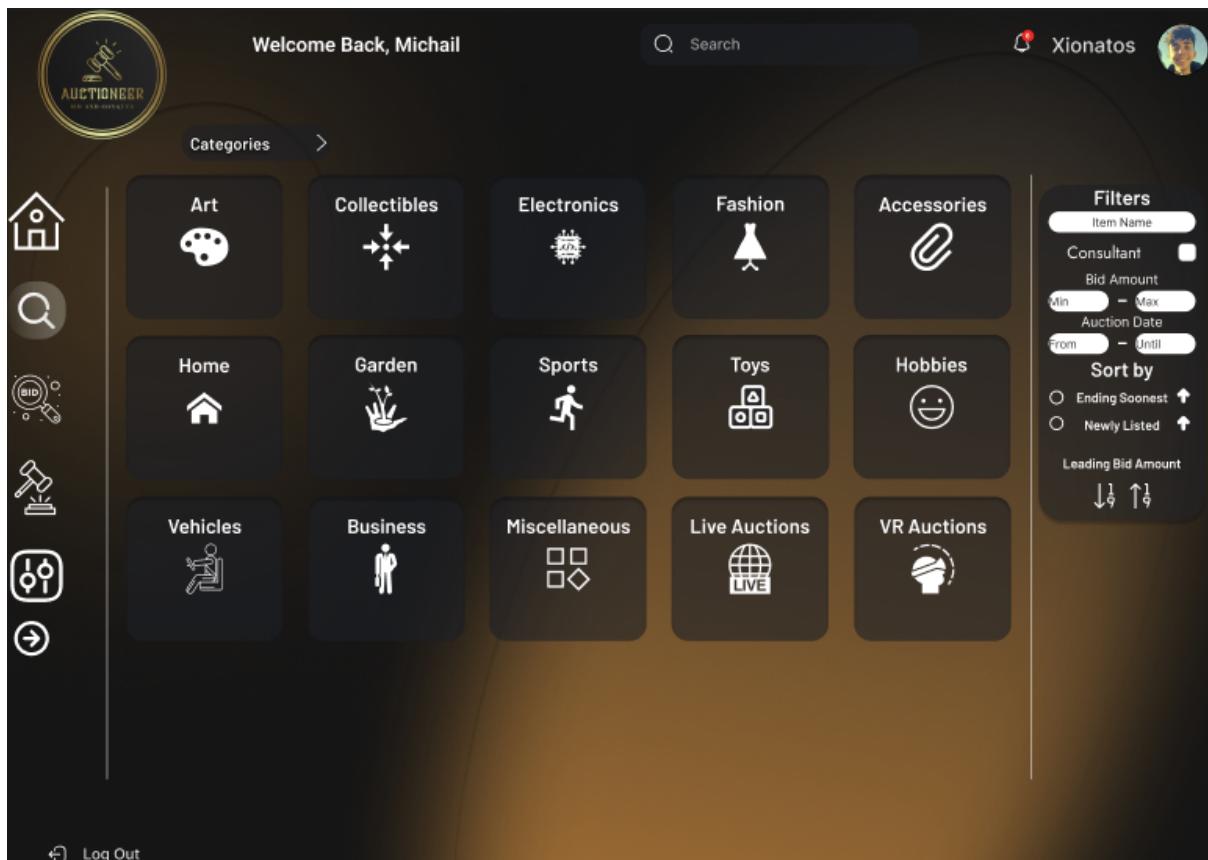
Εικόνα 6.4

Στην εικόνα 6.4 βλέπουμε μερικές από τις πιο δημοφιλείς ενεργές ή επερχόμενες δημοπρασίες στις οποίες ο χρήστης με την αιώρηση του κέρσορα πάνω σε αυτές αντικρίζει περεταίρω πληροφορίες για την συγκεκριμένη δημοπρασία.



Εικόνα 6.5

Στην εικόνα 6.5 βλέπουμε το παράθυρο που περιέχει πληροφορίες για την πρόσφατη δραστηριότητα των λογαριασμών που ακολουθεί ο χρήστης

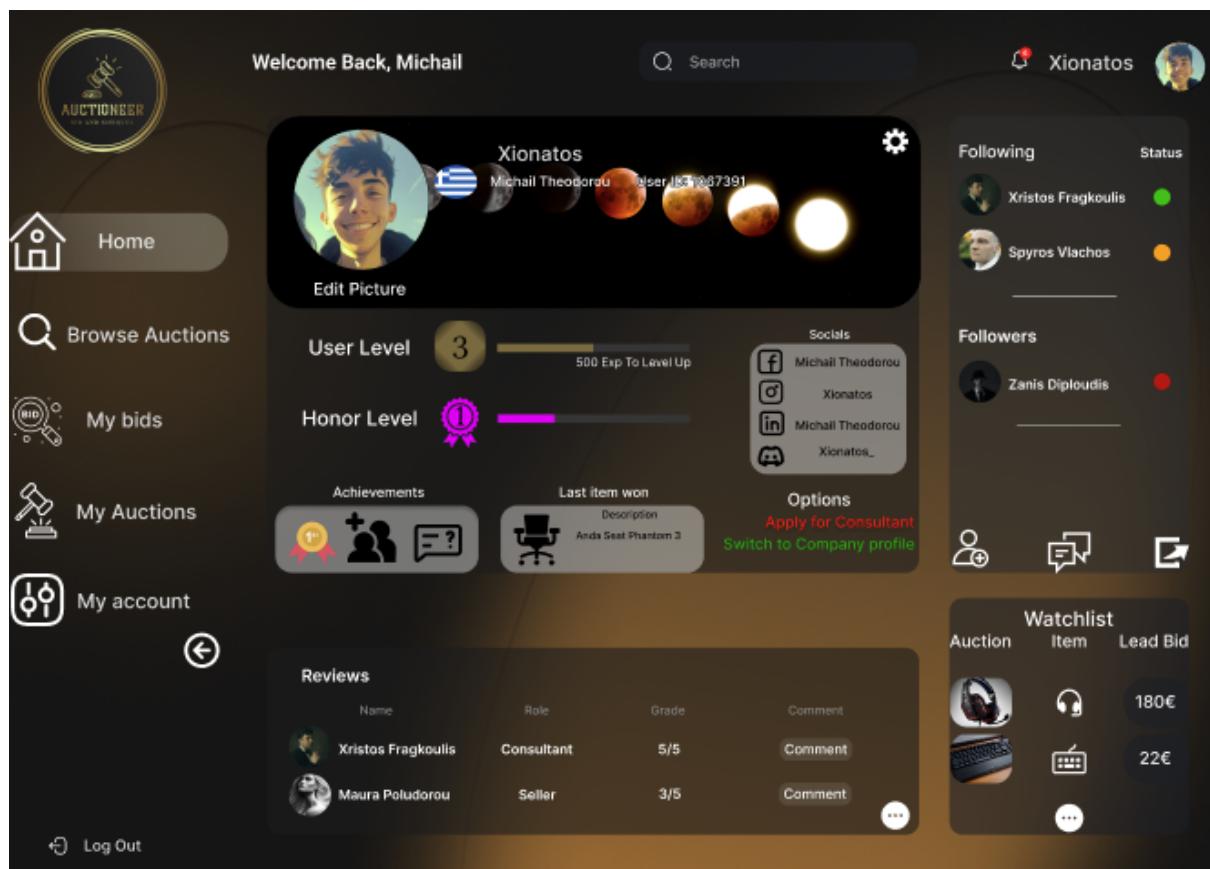


Εικόνα 7.

Στην εικόνα 7. ο χρήστης βρίσκεται στην καρτέλα αναζήτησης δημοπρασιών(μέσω κατηγοριοποίησης). Με την επιλογή μιας κατηγορίας εμφανίζονται ανάλογες υποκατηγορίες και κατά αυτό τον τρόπο έχει την δυνατότητα να πλοηγηθεί σε όλες τις ενεργές δημοπρασίες.

Στην γραμμή πλοήγησης φαίνονται οι επιλογές που έχει κάνει ο χρήστης κατά την κατηγοριοποίηση και μέσω αυτής μπορεί να επιστρέψει από τις ένθετες κατηγορίες.

Επιπλέον ο χρήστης έχει την δυνατότητα να φιλτράρει και να ταξινομήσει δημοπρασίες. Ακόμη έχει την επιλογή να αναζητήσει δημοπρασίες με διαθέσιμους εμπειρογνώμονες, εάν επιθυμεί να συνεργαστεί με έναν.



Εικόνα 8.

Στην εικόνα 8 ο χρήστης βλέπει την κεντρική σελίδα του προφίλ του. Ο χρήστης βλέπει το επίπεδο του προφίλ του το οποίο βαθμολογείται και αναβαθμίζεται(μπάρα αναβάθμισης) ως προς την ενεργητικότητα του. Επίσης λαμβάνει κριτικές από άλλους χρήστες και μέσω αυτών καθιστάται το επίπεδο τιμής (honor) του, το οποίο σηματοδοτεί το πόσο

αξιόπιστος είναι. Τέλος βλέπει πληροφορίες για τους χρήστες που ακολουθεί και για τις δημοπρασίες που ενδιαφέρεται.

Υπό Κατασκευή εικόνες

9)Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε το περιβάλλον το σχολίων που βρίσκονται κάτω από ένα αντικείμενο.Στην οθόνη δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη να διαβάσει,να αντιδράσει αλλά και να προσθέσει σχόλια.

Comments

chexk
comments
history

Unread comments(6)

Comments 'ON'

Hmm, This poster looks cool
2 days ago
Remove • Reply • Translate

Loving your work and profile!
3 days ago
Remove • Reply • Translate

Really cool Which filter are you using?
3 days ago
Remove • Reply • Translate

Thanks
3 days ago
Remove • Reply • Translate

Add comment

10)2η εκδοχή της εικόνας 3.

Εξέλιξη δημοπρασίας

Το σύστημα υπολογίζει την ελάχιστη επόμενη προσφορά,και καταγράφει όλες τις προσφορές ως προς την ημερομηνία.Πάνω αριστερά φαίνεται ο χρήστης με την μεγαλύτερη προσφορά.

AUCTIONEER

Leading: bob123
Last bid: 15/2 11:43AM
bid 31.75

make a bid next bid at least 33.75

lowest bid difference: 25

Data 1

description: stratocaster electric guitar
used for 1 year
great condition with new chords

stratocaster electric guitar

11)2η εκδοχή της εικόνας 4.

Δημιουργία δημοπρασίας

Το σύστημα ζητάει από τον χρήστη το εναρκτήριο bid και τον αφήνει να επιλέξει εάν θέλει να υπάρχει ελάχιστη διαφορά ανάμεσα στα bids. Ζητάει επίσης την καταχώρηση εικόνων και της περιγραφής το αντικειμένου. Τέλος στην εικόνα περιέχεται και calendar για την έναρξη και λήξη της δημοπρασίας

